

HME

®

zoom™

Versio 1.6*

KÄYTTÖOHJEET

Maahantuonti, tuki ja huolto:

EKAB Systemservice
Vanha Nurmijärventie 62 I
01670 Vantaa
Puh. 0400 270 027 (arkisin klo 9–15)

END-USER LICENSE AGREEMENT (EULA)

FOR HME ZOOM™ TIMER (SYSTEM 40) SOFTWARE

IMPORTANT — READ CAREFULLY:

This HME End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and HM Electronics, Inc. ("HME"). You have acquired a device ("DEVICE"), the ZOOM™ timer (System 40), which includes software and software licensed by HME from an affiliate of Microsoft Corporation ("MS") and potentially other software licensors, collectively "HME's Software Suppliers". All such SOFTWAREs, as well as associated registration files, media, printed materials, sample documents, and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE") are protected by international intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE is licensed, not sold. All rights reserved.

This EULA is valid and grants the end-user rights ONLY if the SOFTWARE is genuine and a genuine Microsoft Corporation Certificate of Authenticity for the SOFTWARE is included. For information on identifying whether your software is genuine, please see <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>.

IF YOU DO NOT AGREE TO THIS END-USER LICENSE AGREEMENT ("EULA"), DO NOT USE THE DEVICE OR COPY THE SOFTWARE. INSTEAD, PROMPTLY CONTACT HM ELECTRONICS, INC. ("HME") FOR INSTRUCTIONS ON RETURNS OF THE UNUSED DEVICE(S) FOR A REFUND. **ANY USE OF THE SOFTWARE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO USE OF THE DEVICE, WILL CONSTITUTE YOUR AGREEMENT TO THIS EULA (OR RATIFICATION OF ANY PREVIOUS CONSENT).**

GRANT OF SOFTWARE LICENSE. This EULA grants you the following license:

- You may use the SOFTWARE only on the DEVICE.
- **RESTRICTED FUNCTIONALITY.** You are licensed to use the SOFTWARE to provide only the limited functionality (specific tasks or processes) for which the DEVICE has been designed and marketed by HME. This license specifically prohibits any other use of the SOFTWARE programs or functions, or inclusion of additional software programs or functions that do not directly support the limited functionality on the DEVICE.
 - (a) Notwithstanding the foregoing, you may install or enable on a DEVICE, systems utilities, resource management or similar software (including without limitation anti-virus software) (collectively, "Support Software") solely for the purpose or administration, performance enhancement and/or preventive maintenance of the DEVICE. You acknowledge and agree that with respect to any Support Software: (i) the Support Software may not be compatible with the SOFTWARE installed on your DEVICE; (ii) no warranty is provided by HME, MS, Microsoft Corporation or their affiliates for any Support Software that you may install on your DEVICE; and, (iii) neither HME, MS, Microsoft Corporation nor their affiliates is responsible for technical support of any Support Software you may install on your DEVICE. Please contact HME if you have any questions regarding any Support Software that you are considering installing on your DEVICE.
 - (b) The DEVICE may use terminal services protocols (such as Remote Desktop Protocol, Remote Assistance or independent Computer Architecture) to connect or access Applications (as defined below) running on a server; however, these Applications may not run locally on the DEVICE. For purposes of this provision, "Applications" mean software that provides any of the following functionality: consumer or business tasks or processes performed by a computer or computing device, including email, word processing, spreadsheets, database, scheduling, or personal finance.
- **SOFTWARE AS A COMPONENT OF THE DEVICE – TRANSFER.** This license may not be shared, transferred to or used concurrently on different computers. The SOFTWARE is licensed with the DEVICE as a single integrated product and may only be used with the DEVICE. If the SOFTWARE is not accompanied by a DEVICE, you may not use the SOFTWARE. You may permanently transfer all of your rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the DEVICE, provided you retain no copies of the SOFTWARE. If the SOFTWARE is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE. This transfer must also include the MS Certificate of Authenticity label. The transfer may not be an indirect transfer, such as a consignment. Prior to the transfer, the end user receiving the SOFTWARE must agree to all the EULA terms.
- **CLIENT ACCESS LICENSES.** If you use the DEVICE to access or utilize the services or functionality of Microsoft Windows Server products (such as Microsoft Windows Server 2003), or use the DEVICE to permit workstation or computing devices to access or utilize the services or functionality of Microsoft Windows Server products, you may be required to obtain a Client Access License for the DEVICE and/or each such workstation or computing device. Please refer to the end user license agreement for your Microsoft Windows Server product for additional information.
- **REMOTE DESKTOP FEATURES / NETMEETING / REMOTE ASSISTANCE.** The SOFTWARE may contain NetMeeting, Remote Assistance, and Remote Desktop technologies that enable the SOFTWARE or other applications installed on the DEVICE to be used remotely between two or more computing devices, even if the SOFTWARE or application is installed on only one DEVICE. You may use NetMeeting, Remote Assistance, and Remote Desktop with all Microsoft products; provided however, use of these technologies with certain Microsoft products may require an additional license. For both Microsoft products and non-Microsoft products, you should consult the license agreement accompanying the applicable product or contact the applicable licensor to determine whether use of NetMeeting, Remote Assistance, or Remote Desktop is permitted without an additional license.
- **REMOTE BOOT FEATURE.** Your DEVICE may be enabled with a Remote Boot feature which includes the Remote Boot Installation Service tool. You may (i) use the Remote Boot Installation Service tool to install one (1) copy of the SOFTWARE onto your server solely for the purpose of deploying the SOFTWARE to one or more DEVICES on which you are licensed to run the SOFTWARE (i.e. DEVICES to which the appropriate Certificate of Authenticity is affixed); (ii) download the SOFTWARE over your internal

network only onto such licensed DEVICES; and (iii) use the Remote Boot Installation Service only for deployment of the SOFTWARE to licensed DEVICES as part of the Remote Boot process. Please refer to the DEVICE documentation, if provided with your DEVICE, or contact HME for additional information.

- **AUTOMATIC INTERNET-BASED SERVICES.** The SOFTWARE may contain components that enable and facilitate the use of certain Internet-based services. If such components are included, the SOFTWARE features described below are enabled by default to connect via the internet to Microsoft computer systems automatically, without separate notice to you. You consent to the operation of these features, unless you choose to switch them off or not use them. Microsoft does not use these features to collect any information that will be used to identify you or contact you. For more information about these features, please see the privacy statement at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=25243>. HME does not currently use these SOFTWARE features but reserves the right for their use in future renderings of this DEVICE.
- **Web Content Features.** Under the SOFTWARE's default configuration, if you are connected to the Internet, several features of the SOFTWARE are enabled by default to retrieve content from Microsoft computer systems and display it to you. When you activate such a feature, it uses standard Internet protocols, which transmit the type of operating system, browser and language code of your DEVICE to the Microsoft computer system so that the content can be viewed properly from your DEVICE. These features only operate when you activate them, and you may choose to switch them off or not use them. Examples of these features include Windows Catalog, Search Assistant, and the Headlines and Search features of Help and Support Center.
- **Digital Certificates.** The SOFTWARE uses digital certificates based on the x.509 standard. These digital certificates confirm the identity of Internet users sending x.509 standard encrypted information. The SOFTWARE retrieves certificates and updates certificate revocation lists. These security features operate only when you use the Internet.
- **Auto Root Update.** The Auto Root Update feature updates the list of trusted certificate authorities. You can switch off the Auto Root Update feature.
- **Windows Media Player.** Some features of Windows Media Player automatically contact Microsoft computer systems if you use Windows Media Player or specific features of it; features that (A) check for new codecs if your DEVICE does not have the correct ones for content you attempt to play (this feature may be switched off), and (B) check for new versions of Windows Media Player (this feature will operate only when you are using Windows Media Player).
- **Windows Media Digital Rights Management.** Content providers are using the digital rights management technology for Windows Media contained in this SOFTWARE ("WM-DRM") to protect the integrity of their content ("Secure Content") so that their intellectual property, including copyright, in such content is not misappropriated. Portions of this SOFTWARE and third party applications such as media players use WM-DRM to play Secure Content ("WM-DRM Software"). If the WM-DRM Software's security has been compromised, owners of Secure Content ("Secure Content Owners") may request that Microsoft revoke the WM-DRM Software's right to copy, display and/or play Secure Content. Revocation does not alter the WM-DRM Software's ability to play unprotected content. A list of revoked WM-DRM Software is sent to your DEVICE whenever you download a license of Secure Content from the Internet. Microsoft may, in conjunction with such license, also download revocation lists onto your DEVICE on behalf of Secure Content Owners. Secure Content Owners may also require you to upgrade some of the WM-DRM components in this SOFTWARE ("WM-DRM Upgrades") before accessing their content. When you attempt to play such content, WM-DRM Software built by Microsoft will notify you that a WM-DRM Upgrade is required and then ask for your consent before the WM-DRM Upgrade is downloaded. WM-DRM Software built by third parties may do the same. If you decline the upgrade, you will not be able to access content that requires the WM-DRM Upgrade; however, you will still be able to access unprotected content and Secure Content that does not require the upgrade. WM-DRM features that access the Internet, such as acquiring new licenses and/or performing a required WM-DRM Upgrade, can be switched off. When these features are switched off, you will still be able to play Secure Content if you have a valid license for such content already stored on your DEVICE.
- **WINDOWS UPDATE AGENT (ALSO KNOWN AS SOFTWARE UPDATE SERVICES).** If the SOFTWARE includes Windows Update Agent ("WUA") (also known as Software Update Services) functionality that may enable your DEVICE to connect to and access updates ("Windows Updates") from a server installed with the required server component then the following conditions apply:
 - Without limiting any other disclaimer in this EULA, or any EULA accompanying a Windows Update, you acknowledge and agree that no warranty is provided by HME, MS, Microsoft Corporation or their affiliates with respect to any Windows Update that you install or attempt to install on your DEVICE;
 - In addition, you acknowledge and accept that (i) Windows Updates may not be necessary or suitable for installation on or use with your DEVICE or the SOFTWARE, and (ii) if installed or attempted to be installed on your DEVICE, Windows Updates may not function on the DEVICE or may malfunction and/or cause harm to the DEVICE, to operators of the DEVICE or to other persons or property. If you connect to a server that installs a Windows Update, you agree that you assume all risk and liability with regard to any Windows Update that you install or attempt to install on your DEVICE using functionality provided by SOFTWARE. Your further agree that neither HME, MS, Microsoft Corporation nor their affiliates have any liability to you with respect to any Windows Update that you install or attempt to install on your DEVICE; and
 - HME is solely responsible for providing technical support, if any, to you in connection with your installation of Windows Updates installed on your DEVICE using WUA functionality provided by the SOFTWARE. Please contact HME if you have any questions regarding any Windows Update that you are considering installing on your DEVICE or otherwise regarding the WUA functionality.
- **NOTICES REGARDING THE MPEG-4 VISUAL STANDARD.** The SOFTWARE may include MPEG-4 visual decoding technology. This technology is a format for data compression of video information. For this technology, MPEG LA, L.L.C. requires this notice:

"USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

If you have any questions regarding this notice, please contact MPEG LA, L.L.C., 250 Steele Street, Suite 300, Denver, Colorado 80206; Telephone 303.331.1880; FAX 303.331.1879; www.mpegla.com."

- **PRODUCT SUPPORT.** Product support for the SOFTWARE is not provided by MS, Microsoft Corporation, or their affiliates. For product support, please refer to HME support number provided in the documentation for the DEVICE. Should you have any questions concerning this EULA, or if you desire to contact HME for any reason, please contact us: HM Electronics, Inc., 14110 Stowe Drive, Poway, California, 92064 U.S.A.
- **END USER PROOF OF LICENSE.** If you acquired the SOFTWARE installed on the DEVICE, or on a compact disc or other media, a genuine Microsoft "Proof of License"/Certificate of Authenticity label with a genuine copy of the SOFTWARE identifies a licensed copy of the SOFTWARE. To be valid, the label must be affixed to the DEVICE, or appear on HME's software packaging. If you receive the label separately other than from HME, it is invalid. You should keep the label on the DEVICE or packaging to prove that you are licensed to use the SOFTWARE. This End User License Agreement ("EULA") is valid and grants the end-user rights ONLY if the SOFTWARE is genuine and a genuine Certificate of Authenticity for the SOFTWARE is included. For more information on identifying whether your SOFTWARE is genuine, please see <http://www.microsoft.com/piracy/howtotell>.
- **BACKUP COPY.** If SOFTWARE is provided by HME on separate media, you may make one (1) backup copy of the SOFTWARE. You may use this backup copy solely for your archival purposes and to reinstall the SOFTWARE on the DEVICE. Except as expressly provided in this EULA or by local law, you may not otherwise make copies of the SOFTWARE, including the printed materials accompanying the SOFTWARE. You may not loan, rent, lend or otherwise transfer the backup copy to another user.
- **RESTRICTED USE.** The SOFTWARE is not designed or intended for use or resale in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, or other devices or systems in which a malfunction of the SOFTWARE would result in foreseeable risk of injury or death to the operator of the device or system, or to others.
- **NOT FAULT TOLERANT.** The SOFTWARE is not fault tolerant. HME has independently determined how to use the SOFTWARE in the device, and HME's software suppliers have relied upon HME to conduct sufficient testing to determine that the SOFTWARE is suitable for such use.
- **NO RENTAL/COMMERCIAL HOSTING.** You may not rent, lease, lend, or provide commercial hosting services with the SOFTWARE to others.
- **SEPARATION OF COMPONENTS.** The SOFTWARE is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one device computer.
- **LIMITATIONS ON REVERSE ENGINEERING, DECOMPILE, AND DISASSEMBLY.** You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE or the SOFTWARE's report file formats, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation.
- **CONSENT TO USE OF DATA.** You agree that MS, Microsoft Corporation and their affiliates may collect and use technical information gathered in any manner as part of product support services related to the SOFTWARE. MS, Microsoft Corporation and their affiliates may use this information solely to improve their products or to provide customized services or technologies to you. MS, Microsoft Corporation and their affiliates may disclose this information to others, but not in a form that personally identifies you.
- **INTERNET GAMING/UPDATE FEATURES.** If the SOFTWARE provides, and you choose to utilize, the Internet gaming or update features within the SOFTWARE, it is necessary to use certain computer system, hardware, and software information to implement the features. By using these features, you explicitly authorize MS, Microsoft Corporation, their affiliates and/or their designated agent to use this information solely to improve their products or to provide customized services or technologies to you. MS, Microsoft Corporation or their affiliates may disclose this information to others, but not in a form that personally identifies you.
- **TRADEMARKS.** This EULA does not grant you any rights in connection with any trademarks or service marks of HME, MS, Microsoft Corporation or their affiliates and suppliers.
- **WEB SERVER APPLICATION FEATURES.** The SOFTWARE provides technologies that support web page browsing for data access and reporting from locations remote to the DEVICE. The SOFTWARE is designed to support up to a maximum of four (4) such simultaneous browser sessions. HME makes no warranties on the operational results of the DEVICE if more than the maximum allowed simultaneous browser sessions are attempted. Under those conditions, the entire risk as to quality, performance and accuracy of the DEVICE is with you.
- **COPYRIGHT.** All title and copyrights in and to the SOFTWARE (including but not limited to its code, appearance, structure, organization along with any documents, forms, text, and images incorporated into the SOFTWARE), the accompanying printed materials, and any copies of the SOFTWARE are owned by HME or its suppliers. All title and intellectual property rights in and to the content that may be accessed through use of the SOFTWARE are the property of the respective content owner and may be protected by applicable copyright or other intellectual property laws and treaties. This AGREEMENT grants you no rights to use such content. If this SOFTWARE contains documentation that is provided only in electronic form, you may print one copy of such electronic documentation. You may not copy the printed materials accompanying the SOFTWARE.
- **LINKS TO THIRD PARTY SITES.** You may be able to link to third party sites through the use of the SOFTWARE. The third party

sites are not under the control of HME, MS, Microsoft Corporation or their affiliates. HME, MS, Microsoft Corporation and their affiliates are NOT responsible for the contents of any third party sites, any links contained in third party sites, or any changes or updates to third party sites. Neither HME, MS, Microsoft Corporation nor their affiliates is responsible for webcasting or any other form of transmission received from any third party sites. MS, Microsoft Corporation or their affiliates are providing these links to third party sites to you only as a convenience, and the inclusion of any link does not imply an endorsement by MS, Microsoft Corporation or their affiliates of the third party site.

- **ADDITIONAL SOFTWARE/SERVICES.** This EULA applies to updates, supplements, add-on components, product support services, or Internet-based services components ("Supplemental Components"), of the SOFTWARE that you may obtain from HME, MS, Microsoft Corporation or their affiliates after the date you obtain your initial copy of the SOFTWARE, unless you accept updated terms or another agreement governs. If other terms are not provided along with such Supplemental Components and the Supplemental Components are provided to you by MS, Microsoft Corporation or their affiliates then you will be licensed by such entity under the same terms and conditions of this EULA, except that (i) MS, Microsoft Corporation or their affiliates providing the Supplemental Components will be the licensor with respect to such Supplemental Components in lieu of HME for the purposes of the EULA, and (ii) TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE SUPPLEMENTAL COMPONENTS AND ANY (IF ANY) SUPPORT SERVICES RELATED TO THE SUPPLEMENTAL COMPONENTS ARE PROVIDED AS IS AND WITH ALL FAULTS. ALL OTHER DISCLAIMERS, LIMITATION OF DAMAGES, AND SPECIAL PROVISIONS PROVIDED BELOW AND/OR OTHERWISE WITH THE SOFTWARE SHALL APPLY TO SUCH SUPPLEMENTAL COMPONENTS. MS, Microsoft Corporation or their affiliates reserve the right to discontinue any Internet-based services provided to you or made available to you through the use of the SOFTWARE.
- **RECOVERY MEDIA.** If SOFTWARE is provided by HME on separate media and labeled "Recovery Media" you may use the Recovery Media solely to restore or reinstall the SOFTWARE originally installed on the DEVICE.
- **TERMINATION.** Without prejudice to any other rights, HME or MS may terminate this EULA if you fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, you must destroy all copies of the SOFTWARE and all of its component parts.
- **NOTICE REGARDING SECURITY.** To help protect against breaches of security and malicious software, periodically backup your data and system information, use security features such as firewalls, and install and use security updates.
- **EXPORT RESTRICTIONS.** You acknowledge that the SOFTWARE is subject to U.S. and European Union export jurisdiction. You agree to comply with all applicable international and national laws that apply to the SOFTWARE, including U.S. Export Administration Regulations, as well as end-user, end-use and destination restrictions issued by U.S. and other governments. For additional information see <http://www.microsoft.com/exporting/>.
- **NO LEGAL ADVICE.** You agree and acknowledge that HME is not engaged in rendering legal, accounting, or other professional advice. If legal advice or other expert assistance is required, the services of a competent professional person should be sought. Any sample documents included with the SOFTWARE are for illustration only and should not be used as the basis for any transaction or advice.

GOVERNING LAW

- (a) If you acquired this SOFTWARE in the United States, this EULA is governed by the laws of the State of California.
- (b) If you acquired this SOFTWARE in Canada, unless expressly prohibited by local law, this EULA is governed by the laws in force in the Province of Ontario, Canada; and, in respect of any dispute which may arise hereunder, you consent to the jurisdiction of the federal and provincial courts sitting in Toronto, Ontario. If this SOFTWARE was acquired outside the United States, then local law may apply.

LIMITED WARRANTY

- (a) **LIMITED WARRANTY FOR SOFTWARES ACQUIRED IN THE U.S. AND CANADA.** HME warrants that (a) the SOFTWARE will perform substantially in accordance with the accompanying written materials for a period of ninety (90) days from the date of receipt, and (b) any Support Services provided by HME shall be substantially as described in applicable written materials provided to you by HME, and HME support engineers will make commercially reasonable efforts to solve any problem issues. Some states and jurisdictions do not allow limitations on duration of an implied warranty, so the above limitation may not apply to you. To the extent allowed by applicable law and not disclaimed in this Agreement, implied warranties on the SOFTWARE, if any, are limited to ninety (90) days.
- (b) **NO WARRANTIES FOR HME'S SOFTWARE SUPPLIERS SOFTWARE.** HME'S SOFTWARE SUPPLIERS SOFTWARE, SUCH AS THE MICROSOFT CORPORATION OPERATING SYSTEM is provided "AS IS" and with all faults. THE ENTIRE RISK AS TO SATISFACTORY QUALITY, PERFORMANCE, ACCURACY, AND EFFORT (INCLUDING LACK OF NEGLIGENCE) IS WITH YOU. ALSO, THERE IS NO WARRANTY AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE SOFTWARE OR AGAINST INFRINGEMENT. **IF YOU HAVE RECEIVED ANY WARRANTIES REGARDING THE DEVICE OR THE SOFTWARE, THOSE WARRANTIES DO NOT ORIGINATE FROM, AND ARE NOT BINDING ON, HME'S SOFTWARE SUPPLIERS.**
- (c) **CUSTOMER REMEDIES.** HME's and its suppliers' entire liability and your exclusive remedy shall be, at HME's option, either (a) return of the price paid, if any, or (b) repair or replacement of the SOFTWARE that does not meet HME's Limited Warranty and which is returned to HME with a copy of your receipt. This Limited Warranty is void if failure of the SOFTWARE has resulted from accident, abuse, or misapplication. Any replacement SOFTWARE will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty (30) days, whichever is longer. Outside the United States, neither these remedies nor any product support services offered by HME are available without proof of purchase from an authorized international source.

- (d) **NO OTHER WARRANTIES.** THE LIMITED WARRANTY ABOVE IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER CONDITIONS AND WARRANTIES FOR THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION. HME AND ITS SUPPLIERS MAKE NO OTHER CONDITIONS OR WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, AND EXPRESSLY DISCLAIM ALL OTHER CONDITIONS AND WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED CONDITIONS OR IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NONINFRINGEMENT FOR THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION, TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW.
- (e) **NO LIABILITY FOR CERTAIN DAMAGES.** EXCEPT AS PROHIBITED BY LAW, HME AND HME'S SOFTWARE SUPPLIERS SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES ARISING FROM OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE SOFTWARE. THIS LIMITATION SHALL APPLY EVEN IF ANY REMEDY FAILS OF ITS ESSENTIAL PURPOSE. IN NO EVENT SHALL HME'S OR HME'S SOFTWARE SUPPLIERS' LIABILITY EXCEED THE LICENSE FEE PAID BY YOU. THIS LIMITATION OF LIABILITY AND RISKS IS REFLECTED IN THE PRICE OF THE SOFTWARE LICENSE.
- **U.S. GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS.** The SOFTWARE, including accompanying documentation, is deemed to be "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," respectively, pursuant to DFAR Section 227.7202 and FAR Section 12.212, as applicable. Any use, modification, reproduction, release, performance, display or disclosure of the software and accompanying documentation by the U.S. Government shall be governed solely by the terms of this Agreement and shall be prohibited except to the extent expressly permitted by the terms of this Agreement.
 - You must affix the following legend to each copy of the Software:
 - Use, duplication, reproduction, or transfer of this commercial Software and accompanying documentation is restricted in accordance with FAR 12.212 and DFARS 227.7202 and by a license agreement. Contact HM Electronics, Inc., 14110 Stowe Drive, Poway, California, 92064 U.S.A

HME DISCLAIMS ANY REPRESENTATION OR WARRANTY MADE BY ANY DISTRIBUTOR, RESELLER OR DEALER TO YOU WHETHER EXPRESS OR IMPLIED.

SISÄLLYSLUETTELO

END-USER LICENSE AGREEMENT (EULA).....	2
Kappale 1 ZOOM™ Versio 1.6* yleiskatsaus.....	1
ZOOM™ välineistö.....	2
Signaalin käsittelijä (TSP).....	2
Ohjausyksikkö.....	2
Monitori.....	2
Vapaavalintaiset etänäytöt.....	3
Taustatietokone (ei osa pakettia).....	3
Tarpeellinen ZOOM™ termistö.....	4
Autokaistan pohjapiirros.....	8
KAPPALE 2 ZOOM™- JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ.....	10
ZOOM™- näyttöjen käyttö.....	10
Valikon vaihtoehtojen määritelmät.....	13
Kappale 3 PÄÄNÄYTTÖ.....	16
Päänäytön sisältö.....	16
Päänäytön muokkaus.....	17
Pikanäppäimet.....	17
Kappale 4 Raportit.....	19
Yhteenvetoraportit.....	21
Vertailuraportit.....	23
Yhden päivän vertailuraportti.....	23
Usean päivän vertailuraportti.....	26
Yliaikaraportit.....	28
Toimettomuusraportit (Inactivity Reports).....	31
Asetusraportit (Settings Reports).....	34
Kappale 5 Asetukset.....	43
Päänäytön asetukset.....	45
Ravintolan asetukset.....	50
Ravintolan aukioloaikojen määrittäminen.....	50
Ravintolan asetusten määrittäminen.....	51
Salasanojen vaihtaminen.....	53
Autokaistan ohjauksen asettaminen.....	54
Tavoitteet.....	55
Päätavoitteet.....	55
Päivänosien tavoitteet.....	56
Hälytykset.....	57
Päivänosat/Vuorot.....	60
Vuorojen asettaminen.....	62
Etänäytöt.....	64
R31 Etänäyttö.....	65
R30 Etänäyttö.....	68
Asentaja-asetukset.....	72
Kirjautuminen.....	73
Tunnistimet.....	75
Kaistan asetukset.....	79
Kaistan ohjaus.....	82

Ohjausyksikön tietoverkko.....	85
Datavaihtoehdot.....	87
Muut asetukset.....	88
Ulkoinen kommunikaatio.....	91
Signaalin käsittelijän (TSP) asetukset.....	93
Verkkoyhteys.....	95
Salasana.....	96
Raporttiasetukset.....	98
Aikataulutetut raportit.....	99
Aikataulutettujen raporttien lähetys.....	104
Yhteenvetoraporttien rakenne.....	114
Kappale 6 Status.....	117
Status.....	118
Tilastot.....	118
Aja diagnostiikka.....	119
Kappale 7 Vianmääritys.....	121

KAPPALE 1 ZOOM™ VERSIO 1.6*

YLEISKATSAUS

ZOOM™-järjestelmä mittaa autokaistan palvelutapahtumia jopa kuuden tunnistuspisteen avulla ja vertaa niitä asettamiisi palveluaikatavoitteisiin. Se kerää palveluaikatietoja ja näyttää ne "päänäytöllä" (näyttö, jossa näkyy kaikki autokaistan tiedot) useissa erilaisissa muodoissa, kuten kokonaisaikana ja keskiarvona, kaavioina palvelujen kehityksestä sekä jatkuvana animaatiokuvauksena autokaistalla olevista autoista. Järjestelmä säilöo tiedot ja käyttää niitä yhteenvetoraporttien kasaamiseen. Raportit kuvaavat palveluaikojen kehitystä ja auttavat autokaistan asiakaspalvelun tehokkuuden mittaamisessa. Järjestelmän voi asettaa siten, että raportit muodostuvat automaattisesti tai pyydetessä. Tiedot voi myös siirtää suoraan tietokoneelle.

Vapaavalintaisia etänäyttöyksiköitä voi myös sijoittaa eri puolille ravintolaa, jossa ne näyttävät palveluaikoja eri tunnistuspisteistä. On mahdollista käyttää myös hälytystä, joka ilmoittaa autokaistan asiakkaiden saapumisesta tai asetettujen palveluaikojen saavuttamisesta.

400G632 Rev A, 4/13/2009

© 2009 HM Electronics, Inc.

The HME logo and product names are registered trademarks of HM Electronics, Inc. All rights reserved.

ZOOM™ VÄLINEISTÖ

Perus ZOOM™-välineistöön kuuluu signaalin käsittelijä, ohjausyksikkö ja monitori. Voit valita halutessasi myös muita vapaavalintaisia välineitä, kuten etänäyttöjä tai tulostimen.

Signaalin käsittelijä (TSP)

Ajastimen signaalin käsittelijä (TSP) lähettää ohjausyksikölle tietoa siitä onko kaistan tunnistuspisteissä autoja. Se välittää myös palveluaikatietoa ohjausyksiköltä etänäytöille sekä tietoa, jolla valvotaan hälytystä.



Ohjausyksikkö

Ohjausyksikkö vastaanottaa ja prosessoi TSP:n lähettämää tietoa autokaistan tapahtuma-ajoina. Se lähettää tämän tiedon edelleen näytölle ja etänäytöille sekä tuottaa tietoa päänäyttöä varten.



Front

Se säilyttää myös asetuksesi ja käsittelee ajoneuvojen raakatiedosta koostuvaa tietokantaa, jota se käyttää aikataulutettujen ja erikseen pyydettyjen raporttien tuottamiseen.



Back

Monitori

Monitori on ZOOM™-järjestelmän ensisijainen autokaistalta tulevan tiedon näyttölaite. Se vastaanottaa tietoa kaistan tapahtumista ohjausyksiköltä ja esittää sitä jopa kuuden eri värin avulla. Näytön värit ja asettelu on käyttäjän valittavissa. Monitorin tärkein autokaistaa kuvaava osa on nimeltään "päänäyttö". Muut monitorilla näkyvät näytöt ovat raporttien tarkastelua, ZOOM™-asetusten katselua ja muokkausta sekä diagnostiikan suorittamista varten. ZOOM™-järjestelmässäsi voi olla yksi tai useampi monitori.



Vapaavalintaiset etänäytöt

ZOOM™-järjestelmääsi voi kuulua jopa neljä vapaavalintaista etänäyttöä. Jokainen etänäyttö kuvaa yhtä kahdeksasta kaistatapahtumasta, tavoiteprosenttien keskiarvon tai kaistalla olevien autojen määrän. Näytöt voi asettaa siten, että ne hälyttävät, kun autokaistalle saapuu asiakkaita tai kun tietyt palveluajat on saavutettu.

R31 Etänäyttö

R31 on standardi etänäyttö, jota käytetään ZOOM™-järjestelmäsi kanssa. R31:n näyttö on yksipuolinen ja monivärinen.



R30 Etänäyttö

Vaikka R30 ei olekaan ZOOM™-järjestelmiä varten tarkoitettu standardi etänäyttö, sitä voidaan kuitenkin käyttää yhdessä järjestelmän kanssa, jos se on käytössä entuudestaan. R30:n näyttö on yksipuolinen ja punainen.

Taustatietokone (ei osa pakettia)

ZOOM™-järjestelmän näyttöihin pääsee käsiksi myös toimiston taustatietokoneelta, jos järjestelmän asetukset on määritetty siten, että siitä on yhteys verkkoon. Taustatietokonetta voi käyttää myös erilaisten raporttien tulostamiseen.

TARPEELLINEN ZOOM™ TERMISTÖ

Seuraavat ZOOM™-termit ovat tärkeitä tietää ennen laitteen käyttöä.

Autoja kaistalla (Cars in Lane)

Niiden autojen määrä, jotka ovat ajaneet ohi ensimmäisen autokaistan tunnistuspisteen, mutta eivät ole vielä ohittaneet viimeistä tunnistuspistettä.

Päänäyttö (Dashboard)

ZOOM™-monitorin päänäyttö, josta näkee ajan tasalla olevaa tietoa autokaistan vilkkaudesta.

Päivänosa (Daypart)

Ajanjakso, joka kuvastaa jotain osaa ravintolan aukioloajoista sen avaamisen ja sulkemisen välillä. Yhdelle päivälle on mahdollista asettaa jopa 12 päivänosaa. Jokainen päivänosa päättyy automaattisesti, kun seuraava päivänosa alkaa. Ne eivät voi mennä päällekkäin. Viimeinen päivänosa päättyy, kun ravintola suljetaan. Esimerkkejä päivänosista ovat: aamupala, aamupäivä, lounas, iltapäivä, päivällinen, ilta ja myöhäisilta.

Tunnistuspiste (Detection point)

Tunnistuspiste on yleensä jokin autokaistan kohta, jonka avulla arvioidaan ajoneuvon paikallaan oloa. Tyypillisiä tunnistuspisteitä ovat menuaulu, tilauspiste ja palveluluukut. Tunnistuspiste voi sijaita myös kaistan ulkopuolella. Tämänkaltaisia tunnistuspisteitä kutsutaan "itsenäisiksi tunnistimiksi", koska ne ovat riippumattomia autokaistasta. Esimerkki tällaisesta alueesta on odotusalue, jossa autot ovat pysäköityinä, kun ne odottavat tilaustaan.

Tunnistusaika (Detection time)

Aika, jonka auto on tietyssä tunnistuspisteessä.

Tapahtuma-aika (Event time)

Autokaistan tapahtumiin kuluva aika, mukaan lukien jonotusaika, kokonaisaika, tunnistusaika ja tervehdysaika.

Tavoitteet (Goals)

lhanteelliset palveluajat, jotka voidaan asettaa tavoitteiksi autokaistan palvelun tehokkuutta mitattaessa. Tavoitteita voidaan asettaa esimerkiksi palvelu-, menu-, tervehdys- ja kokonaisajalle.

Kaistatapahtuma (Lane event)

Mikä tahansa autokaistan tapahtuma tai tapahtumaketju, jossa aikaa mitataan tunnistuspisteiden avulla. Kaistatapahtumaa voidaan mitata kaistan, jonotusajan, kokonaisajan, tunnistusajan tai tervehdysajan perusteella.

Kokonaisaika (OTD Time)

Aika, joka kuluu sillä välillä, kun ajoneuvo saapuu ensimmäiseen aktiiviseen tunnistuspisteeseen ja saapuu tai lähtee viimeisestä aktiivisesta tunnistuspisteestä.

Pullin-ajoneuvo

Ajoneuvo, joka tulee autokaistalle ensimmäisen aktiivisen tunnistuspisteen jälkeen ja poistuu kaistalta viimeisen aktiivisen tunnistuspisteen läpi.

Pullout-ajoneuvo

Ajoneuvo, joka tulee autokaistalle ensimmäisen aktiivisen tunnistuspisteen läpi, mutta poistuu kaistalta ennen viimeistä aktiivista tunnistuspistettä.

Jonotusaika (Queue time)

Aika, joka kuluu sillä välillä, kun ajoneuvo lähtee mistä tahansa aktiivisesta tunnistuspisteestä ja sen jälkeen saapuu seuraavaan aktiiviseen tunnistuspisteeseen.

Ajoneuvojen raakatieto (Raw car data)

Ajat, jotka varastoituvat järjestelmään automaattisesti joka kerta, kun ajoneuvo poistuu viimeisestä aktiivisesta tunnistuspisteestä. Ajoneuvojen raakatietoa kerätään tietyltä ajanjaksolta ja sitä käytetään raporttien laatimiseen.

Toisto (Repeat)

Aika sekunteina, ennen kuin päivänosatavoitteille määritettyjä hälytysääniä toistetaan.

Raportit (Reports)

ZOOM™-järjestelmäsi varastoima tietotarjonta, joka näyttää tekemäsi asetukset sekä autokaistan toimintaa valituilta ajanjaksoilta: ajat, jotka menevät asetettujen tavoitteiden yli, vertailuja valittujen ajanjaksojen välillä, jne. Raportteja voi ottaa ulos järjestelmästä tarpeen mukaan tai aikatauluttaa ne etukäteen siten, että järjestelmä muodostaa ne automaattisesti.

Palvelutavoitteet (Service goals)

Aikaraja, jota ajoneuvon ei tulisi ylittää tietyn kaistatapahtuman aikana. Palvelutavoitteita voidaan määrittää mille tahansa kaistatapahtumalle, kuten esimerkiksi ajalle, jonka auto viettää tunnistuspisteessä, kokonaisajalle autokaistalla, jne.

Vuorot (Shifts)

Ravintolan henkilökunnan tavalliset työaikataulut. 24 tunnin ajanjaksolle voidaan määrittää korkeintaan 3 vuoroa, jotka muodostavat yhden päivän, joka alkaa ravintolan avaamisesta ja päättyy sen sulkemiseen. Vuorot voivat olla päällekkäisiä. Vuoro 1 voi olla esimerkiksi klo 06:00 ja 14:00 välillä ja vuoro 2 klo 11:00 ja 19:00 välillä. Vuoro voi myös jatkua yli puolenyön, vaikka se meneekin seuraavan päivän puolelle.

Yksittäiskaista, kaksoiskaistat ja Y-kaista (Single Lane, Dual Lanes and Y-Lane)

Ravintolasi autokaistan/-kaistojen rakenne; joko yksi kaista (yleisimmin käytössä), kaksi erillistä kaistaa (kaksoiskaista) tai kaksi kaistaa, jotka liittyvät yhteen (Y-kaista).

Ravintolan aukioloajat (Store Hours)

Ravintolasi aukeamis- ja sulkemisajat viikon jokaiselle päivälle. Ravintolan aukioloajat kahdelle eri päivälle eivät voi mennä päällekkäin. Jokaiselle viikonpäivälle voi olla vain yksi aukeamisaika. Ravintolan aukioloajat voivat ulottua yli puolenyön. Ravintoloille, jotka ovat auki 24 tuntia vuorokaudessa, aukeamis- ja sulkemisajat ovat samoja.

Kokonaisaika (Total time)

Aika, joka kuluu sillä välillä, kun ajoneuvo saapuu ensimmäiseen aktiiviseen tunnistuspisteeseen ja saapuu tai lähtee viimeisestä aktiivisesta tunnistuspisteestä.

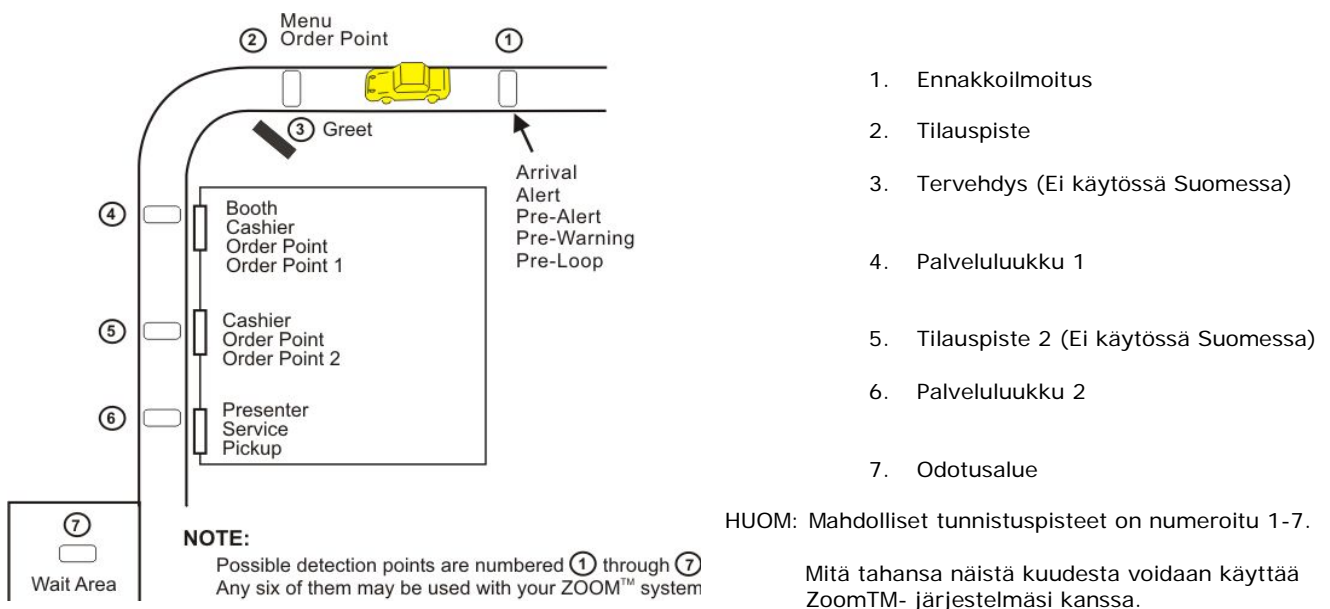
AUTOKAISTAN POHJAPIIRROS

Tutki seuraavaa kolmea pohjapiirrosta nähdäksesi, mikä niistä on lähimpänä ravintolasi autokaistan pohjapiirrosta. Näissä esimerkeissä näet listan mahdollisista tapahtuman nimistä, joita voit käyttää tunnistuspisteissä, kuten esimerkiksi saapuminen, menu, tilauspiste, palveluluukku, jne.

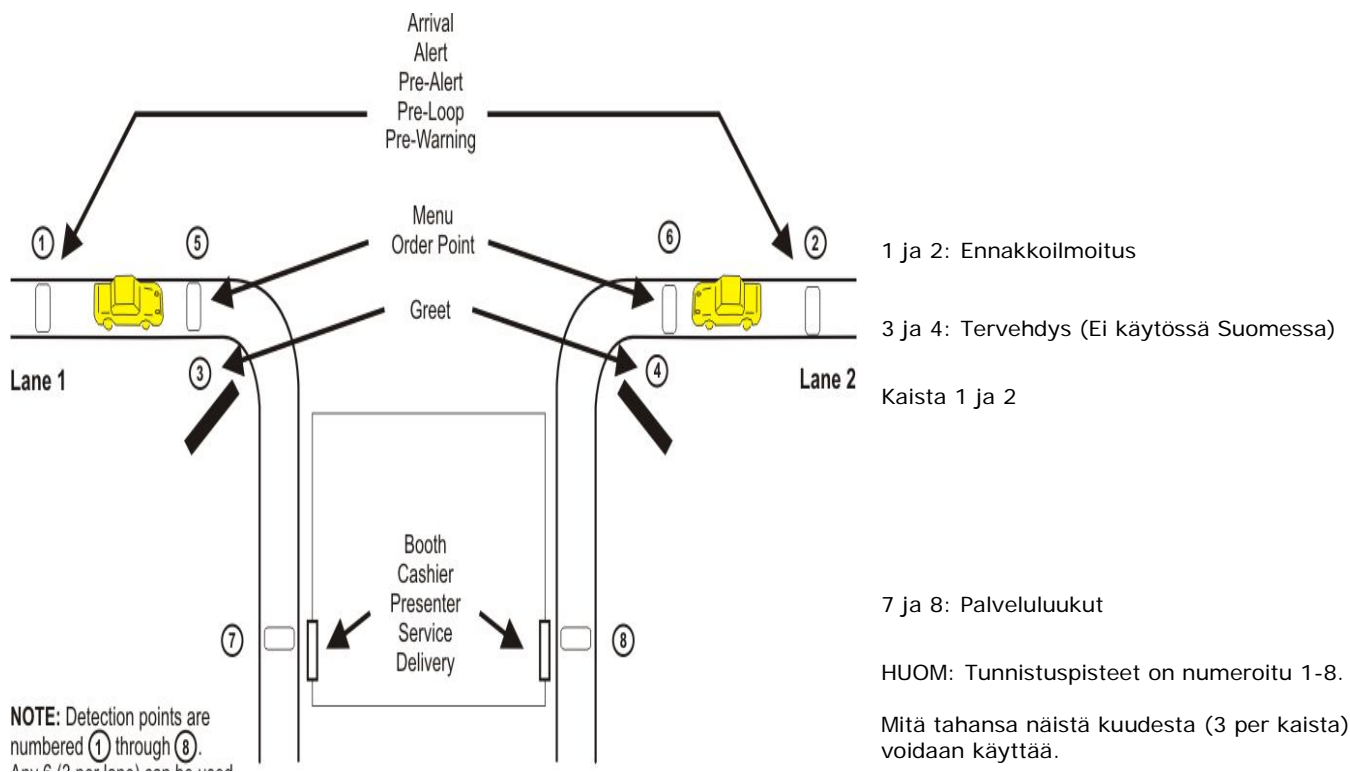
Yksittäiskaistalla (Pohjapiirros 1) voi olla korkeintaan kuusi tunnistuspistettä.

Kaksoiskaistalla (Pohjapiirros 2) voi olla korkeintaan kolme tunnistuspistettä per kaista.

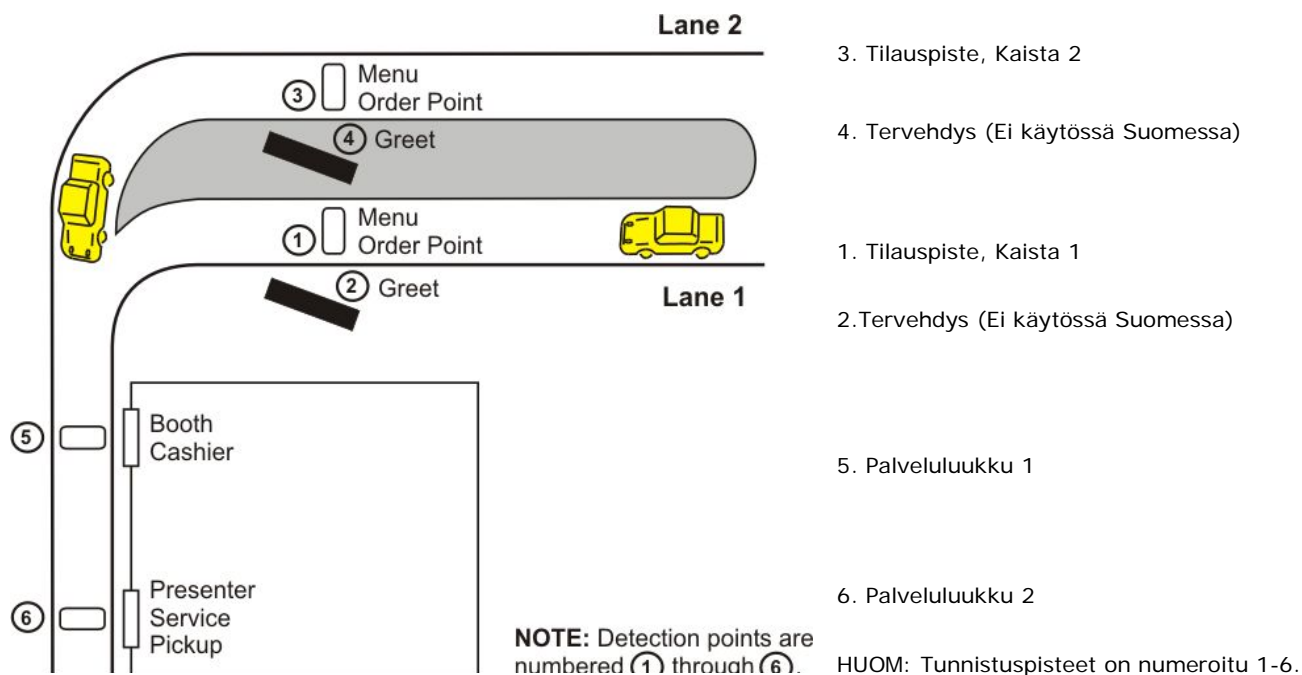
Y-kaistalla (Pohjapiirros 3) voi olla korkeintaan kuusi tunnistuspistettä.



Pohjapiirros 1: Tyypillinen yksittäisen autokaistan pohjapiirros



Pohjapiirros 2: Tyypillinen kaksikaistaisen autokaistan pohjapiirros



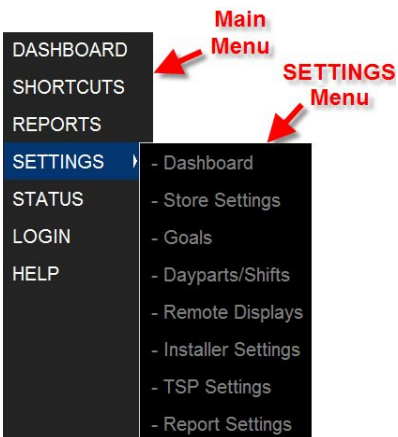
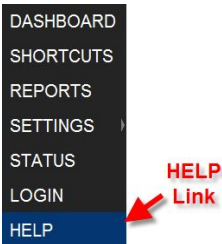
Pohjapiirros 3: Tyypillinen Y-kaistan pohjapiirros





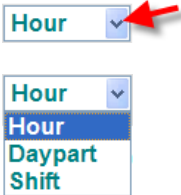
KAPPALE 2 ZOOM™- JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ

Tämä osio kuvaa ZOOM™- järjestelmän valikot, ohjauksen ja määritelmät, jotta voit käyttää järjestelmää mahdollisimman tehokkaasti. Käsitteet, kuten päänäyttö, raportit, asetukset, status, kirjautuminen ja aputoiminnot on selitetty tässä osiossa.

ZOOM™- näyttöjen käyttö

Kun haluat ottaa raportteja ulos tarpeen mukaan tai tehdä muutoksia ZOOM™-asetuksiin, sinun tulee käyttää hiirtä, joka on kiinnitetty monitorin takana olevaan ohjausyksikköön tai taustatietokoneen hiirtä, jos käytät ZOOM™-järjestelmää etänä. Seuraavat näytön ominaisuudet, joita tulet näkemään näyttöruuduilla, on tärkeä ymmärtää.

Näytön ominaisuudet	Mitä ne tarkoittavat
<p>Menu</p> 	<p>Kun klikkaat päänäytöllä olevaa Menu-näppäintä, päävalikko ilmestyy ruudun vasempaan laitaan. Kun liikutat hiiren kohdistinta valikon vaihtoehtojen kohdalle, kyseinen kohta muuttuu siniseksi. Jos asetat kohdistimen päävalikon SETTINGS-kohtaan, näet Asetukset-valikon sisällön. Klikkaamalla mitä tahansa pää- tai Asetukset-valikon aihetta, pääset tutkimaan valikkoon liittyviä aiheita.</p>
<p>HELP- linkki</p> 	<p>Valitse ruudun vasemmalla puolella olevasta valikosta HELP- linkki, jos haluat avata koko ZOOM™järjestelmän käyttöohjeiden sisällysluettelon.</p>

<p>HELP- näppäin</p> 	<p>Klikkaa minkä tahansa ruudun oikeassa yläkulmassa olevaa HELP-näppäintä, kun haluat tarkan selityksen tai ohjeita ruudulla näkyvään aiheeseen.</p>
<p>EDIT- näppäin</p> 	<p>Muuttaaksesi asetuksia tai ruudun näkymää, klikkaa ruudulta löytyvää EDIT-näppäintä.</p>
<p>Save ja Cancel- näppäimet</p> 	<p>Kun olet muokkaustilassa (EDIT), klikkaa Save-näppäintä tallentaaksesi tekemäsi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, klikkaa Cancel-näppäintä.</p>
<p>Kalenteri (Calendar)</p> 	<p>Saat kalenterin näkyviin klikkaamalla päivämääräkentän (Date field) vieressä olevaa kalenterikuvaketta (Calendar icon). Päivämääräkentässä oleva päivämäärä näkyy korostettuna kalenterissa. Muuttaaksesi päivämääräkentässä olevaa päivää, klikkaa jotain muuta päivämäärää kalenterista. Kalenterin sinisestä yläosasta löytyvistä nuolista voi siirtyä toiseen kalenteriin yhden kuukauden tai yhden vuoden taakse- (vasen) tai eteenpäin (oikea). Yksittäiset nuolet ovat kuukautta varten, kaksoisnuolet vuotta varten.</p>
<p>Pudotusvalikot</p> 	<p>Kun olet muokkaustilassa, eri vaihtoehdot löytyvät pudotusvalikoista. Avataksesi pudotusvalikon, klikkaa kentän oikealla puolella olevaa alaspäin osoittavaa nuolta ja valitse jokin listan vaihtoehdoista klikkaamalla.</p>

Tunnit, Minuutit & Sekunnit

Open Time

6:00 AM **Hours/ Minutes**

Event	Goal A	Goal B
Total	1:05	2:10 Minutes/ Seconds

Event	Goal A	Goal B
Total	65	130 Seconds only

Tunnit (Hours) voidaan näyttää 12 tunnin formaatissa (esim. 02:30 PM) tai 24 tunnin formaatissa (esim. 14:30). Kun käytetään 12 tunnin formaattia, tunnit voidaan näyttää joko 1-12 tai 01-12 muodossa. Tässä formaatissa tulee valita myös AM (aamupäivä) tai PM (iltapäivä).

Tunteja ja minuutteja (Minutes) näytettäessä tunnit näytetään joko yhdellä tai kahdella numerolla ja minuutit näytetään kahdella numerolla, 00:sta 59:ään.

Minuutteja ja sekunteja (Seconds) näytettäessä minuutit näytetään joko yhdellä tai kahdella numerolla ja sekunnit näytetään kahdella numerolla, 00:sta 59:ään.

Kun näytetään vain sekunteja, ne voidaan näyttää useammalla numerolla, kuten esim. 497, jne.

Vilkkuva kursori

Title:

| **Blinking cursor**

Kun klikkaat kenttää, johon täytyy syöttää sanoja tai numeroita, siihen ilmestyy vilkkuva kursori (Blinking cursor) ja näkyviin ilmestyy näppäimistö, jonka avulla voi kirjoittaa kenttään.

Näppäimistö (Keyboard)

~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	=	BackSpace
	q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	[]
Caps	a	s	d	f	g	h	j	k	l	:	'	Enter
	z	x	c	v	b	n	m	,	.	/		Clear
Us												

~	!	@	#	\$	%	^	&	*	()	_	+	BackSpace
	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	{	}	
Caps	A	S	D	F	G	H	J	K	L	:	"		Enter
	Z	X	C	V	B	N	M	<	>	?		Clear	
Us													

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	.	Bsp

Kun klikkaat kenttää, johon täytyy syöttää sanoja ja/tai numeroita, näkyviin ilmestyy täydellinen näppäimistö.

Jos kenttään täytyy syöttää symboleja tai isoja kirjaimia, paina Caps-näppäintä saadaksesi näkyviin isojen kirjainten ja symbolien näppäimistön. Palataksesi päänäppäimistöön, paina Caps-näppäintä uudelleen.

Jos kenttään täytyy syöttää vain numeroita, näkyviin ilmestyy pieni numeronäppäimistö.

Käytä hiirtä ja kursoria valitaksesi näppäimistöstä kirjaimia, joita haluat syöttää kenttään. Kun olet valmis, klikkaa kursoria kentän ulkopuolella, jotta näppäimistö poistuu näkyvistä.

Välilehdet (Tabs)

MASTER GOALS DAYPART GOALS

Select Day & Daypart, then click EDIT button

DAY: SUN MON TUE W

1 2 3 4 5 6

DAYPART:

Muokkaustilassa saatat nähdä välilehtiä, jotka näyttävät samalta kuin kansioden välilehdet. Näitä välilehtiä käyttämällä voit siirtyä muokkaamaan eri kohtia. Välilehtiä voi olla useassa eri tasossa.

Valikon vaihtoehtojen määritelmät

PÄÄNÄYTTÖ (DASHBOARD)

Päänäyttö on monitorilla näkyvä päänäyttörüutu, josta näet tietoa autokaistan tapahtumista. Sen voi jakaa jopa kahdeksaan eri osioon, käyttäen kolmea eri näyttöväriä: punaista, keltaista ja vihreää.

Päänäyttö voi kertoa eri tunnistuspisteissä olevien autojen palveluaikoja, kaistalla olevien autojen määrän, keskimääräiset palveluajat usealta eri ajanjaksolta, keskimääräiset kokonaispalveluajat, kaavioita kaistan tapahtumien kehityksestä sekä animaation kaistan tapahtumista.

RAPORTIT (REPORTS)

ZOOM™-järjestelmäsi voi tuottaa useita erilaisia raportteja aikataulutettuna tai pyydettyäessä. Raportteja voidaan käyttää, kun halutaan verrata varsinaisia palveluaikoja asetettuihin tavoitteisiin, tutkia palvelusuuntauksia valituilta ajanjaksoilta ja paljastaa ongelmakohtia. Valitsemalla REPORTS-kohdan voit pyytää järjestelmää luomaan raportin miltä tahansa ajanjaksolta tallennettujen tietojen avulla.

ASETUKSET (SETTINGS)

Voitte muuttaa mitä tahansa ZOOM™-asetuksia valitsemalla päävalikosta kohdan SETTINGS ja valitsemalla sen jälkeen halutun kohdan näkyviin ilmestyvästä Asetukset-valikosta. Muun muassa seuraavat asetukset ovat muutettavissa: minkä tyyppistä informaatiota näytetään päänäytöllä ja vapaavalintaisilla etänäytöillä, mitä tietoa ja ajanjaksoja sisällytetään raportteihin, vertailutavoitteita varsinaisille palveluajoille, ravintolan aukeamis- ja sulkemisaikoja, jne.

HUOM: Kaikista asetuksista tulisi tulostaa raportti (All Settings Report) joka kerta, kun asetuksiin tehdään muutoksia ja säilyttää se turvallisessa paikassa. Tästä raportista löytyvä tieto antaa mahdollisuuden palauttaa ravintolan asetukset nopeasti uudelleen, jos se on tarpeen.

STATUS (STATUS)

Valitsemalla kohdan STATUS päävalikosta, voit tarkastella järjestelmäsi statusta ja tilastoja. Jos kohtaat toimintaongelmia, sieltä käsin voi ajaa myös useita automatisoituja TSP:hen liittyviä diagnostisia tarkastuksia. Tämä tulisi normaalisti tehdä EKAB Systemservicen teknisen tuen henkilökunnan avulla.

KIRJAUTUMINEN (LOGIN)

Voit kirjautua sisään ZOOM™-järjestelmään omilla käyttäjätunnuksillasi useita eri toimintoja varten. Voit esimerkiksi muuttaa päänäyttöllä näkyviä tietoja, ottaa ulos raportteja, muuttaa ZOOM™-asetuksia ja ajaa diagnostiikkaa. Katso Salasanojen muuttaminen.

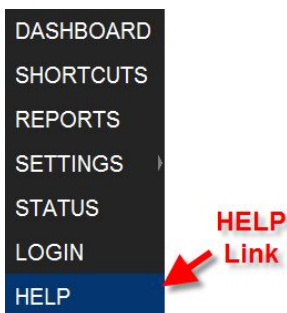
Eri käyttöoikeustasot

Käyttäjä	Pääsy	Huomioitavaa
Päänäyttö (Dashboard)	Vain päänäyttötietojen tarkasteluun taustatietokoneella	Salasana vaaditaan, jos se on asetettu
Vain raportit (Reports Only)	Vain niiden raporttien tuottamiseen, joita ei ole automaattisesti aikataulutettu	Salasana vaaditaan, jos se on asetettu
Ravintolapäällikkö (Store Manager)	Kaikki toiminnot paitsi asentaja-asetukset	Salasana vaaditaan, jos se on asetettu
Aluepäällikkö (District Manager)	Kaikki toiminnot paitsi asentaja-asetukset	Salasana vaaditaan, jos se on asetettu
Asentaja (Installer)	Kaikki toiminnot	Salasana pakollinen - Automaattinen uloskirjautuminen 10 minuutin toimitettomuuden jälkeen – palaa päänäyttötilaan
Tuki (Support)	Kaikki toiminnot	Salasana pakollinen - Automaattinen uloskirjautuminen 10 minuutin toimitettomuuden jälkeen – palaa päänäyttötilaan
HME	Kaikki toiminnot, mukaan lukien ohjelmointimuutokset	Salasana pakollinen - Automaattinen uloskirjautuminen 10 minuutin toimitettomuuden jälkeen – palaa päänäyttötilaan.

HUOM: Jos asetatte salasana-vaatimuksen tietyille käyttäjille myös muille samantasoisien pääsyn omaaville käyttäjille pitää asettaa salasana, jotta voidaan suojata käyttöoikeuden ominaisuudet. Automaattinen uloskirjautuminen palauttaa käyttäjän korkeimmalle mahdolliselle, ilman salasanaa aukeavalle käyttöoikeustasolle. Taataksesi parhaan mahdollisen suojan järjestelmällesi, aseta kaikille käyttäjille salasanat.

APUTOIMINNOT (HELP)

ZOOM™-järjestelmälläsi on laaja-alaiset aputoiminnot tukenasi asennuksen ja käytön aikana. Voit klikata [HELP](#) näppäintä millä tahansa ruudulla saadaksesi selityksiä ja ohjeita kyseistä ruutua varten.



Klikkaamalla päävalikon HELP-linkkiä, pääset koko ZOOM™-järjestelmän käyttöohjeiden sisällysluetteloon. Sen jälkeen voit valita haluamasi aiheen sisällysluettelosta.

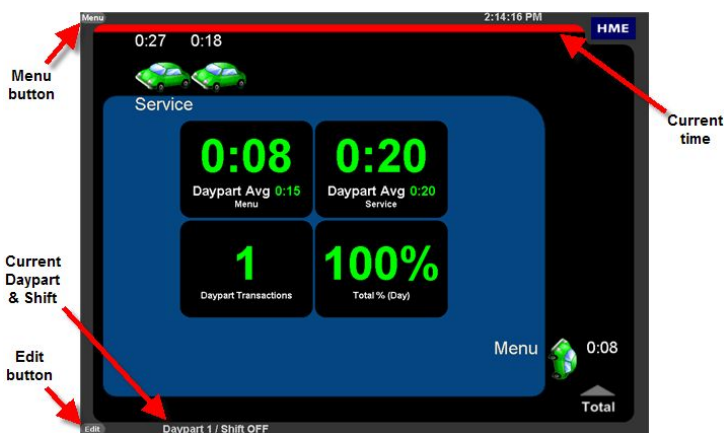
KAPPALE 3 PÄÄNÄYTTÖ

Päänäyttö on ZOOM™-monitorin päänäyttöruutu. Se näyttää jokaisen autokaistalla olevan auton kaistatapahtumat "reaaliaikaisesti" (kun ne tapahtuvat).

Päänäytölle näkyvät kaistatapahtumat ovat käyttäjän valittavissa ja niiden esitysmuotoa on mahdollista muokata Edit-toiminnon valitsemalla. Edit-valikon kautta pääsee muuttamaan päänäytön asetuksia. Menu-näppäintä painamalla pääsee päävalikkoon suorittamaan useita erilaisia ZOOM™-toimintoja, kuten muuttamaan ravintolan asetuksia, ajamaan raportteja jne.

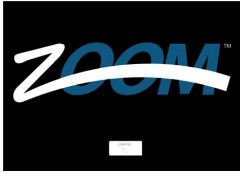
Päänäytön sisältö

Päänäyttö muodostuu kuvasta, johon kuuluu yhdestä kahdeksaan eri osiota, jotka näyttävät erilaisia yhdistelmiä tapahtuma-ajoista reaaliaikaisesti, sekä ajoista muodostettuja kaavioita ja keskiarvoja. Alapuolella näkyvässä esimerkissä päänäytössä on kaistan toimintaa kuvaava näkymä ja neljä tieto-osiota. Jokainen osio tuo esille tiettyä tietoa autokaistasta; Menun valinta-ajan (Menu) ja keskiarvon meneillään olevan päivänosan menun valinta-ajasta (Daypart's Menu Average), palveluajan (Service) ja keskiarvon meneillään olevan päivänosan palveluajoista (Daypart's Service Average). Jäljellä olevista osioista selviää autojen ostotapahtumien määrä meneillään olevan päivänosan aikana (Daypart transactions) sekä prosentuaalinen keskiarvo siitä, miten hyvin palvelutavoitteet on saavutettu meneillään olevan päivänosan aikana (Total % (Day)).



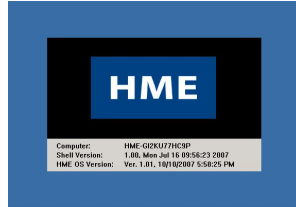
Päänäyttö päivittää tapahtuma-aikoja joka sekunti. Keskimääräinen aika, Tavoite-%, Autoja kaistalla -toiminnot sekä kaaviot päivittyvät sitä mukaa, kun niihin vaikuttavia asioita tapahtuu. (Esimerkkinä uuden auton saapuminen tai lähteminen).

Muita päänäytön ruutuja, joita saattaa ilmestyä näytölle:



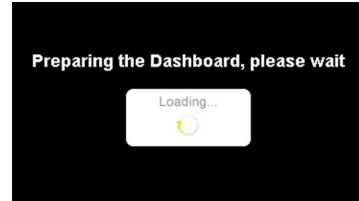
Initial ZOOM display during power up

ZOOM- näyttö järjestelmän käynnistyessä



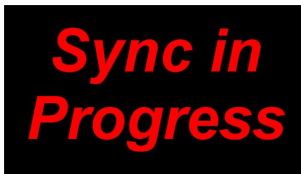
ZOOM is restarting

ZOOM käynnistyy uudelleen



ZOOM is preparing the Dashboard

Odota, kun ZOOM valmistelee päänäyttöä



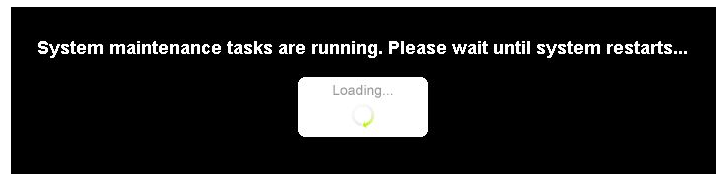
ZOOM is getting car data from the TSP

ZOOM vastaanottaa ajoneuvotietoa TSP:ltä



ZOOM is trying to communicate with the TSP

ZOOM yrittää muodostaa yhteyden TSP:hen



ZOOM is performing preventive maintenance

ZOOM suorittaa ennakkohuoltoa

Päänäytön muokkaus

Voit muokata päänäyttöä, kun haluat muuttaa sillä näkyvää informaatiota tai sen ulkomuotoa. Yksityiskohtaiset ohjeet päänäytön muokkaamisesta löytyy päänäytön asetuksista.

Pikanäppäimet

Kun klikkaat päänäytön Menu-näppäintä, pääset automaattisesti Pikanäppäimet-näytölle (SHORTCUTS). Tämä näyttö avaa pikanäppäimet, jotka mahdollistavat pääsyn yleisimmin käytettyihin raportteihin; Meneillään oleva tunti, Meneillään oleva vuoro, Meneillään oleva päivänosa tai Meneillään oleva päivä. Kun klikkaat jotain näytöllä näkyvistä raporttikuvakkeista, järjestelmä muodostaa kyseisen raportin.



Harmaana oleva kuvake tarkoittaa, että kyseistä raporttia varten ei ole sillä hetkellä tietoa tarjolla



Grayed-out icon indicates no data is currently available for that report

PIKARAPORTIT

Paina saadaksesi pikaraportin:

CURRENT HOUR (meneillään oleva tunti)

CURRENT SHIFT (meneillään oleva vuoro)

CURRENT DAYPART (meneillään oleva päivänosa)

CURRENT DAY (meneillään oleva päivä)

(Teksti kuvan keskellä): Paina jotain näistä kuvakkeista, niin saat raportin nopeasti

Jos päivänosan (Daypart) tai vuoron (Shift) raporttikuvake on harmaana, se tarkoittaa, että sille raportille ei ole sillä hetkellä tietoa tarjolla. Kun meneillään olevan päivänosan tai vuoron tieto on kerätty, kuvakkeen taustaväri muuttuu jälleen siniseksi.

KAPPALE 4 RAPORTIT

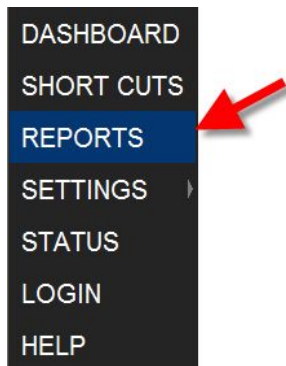
Raportteja voidaan tuottaa pyydettyäessä ZOOM™-järjestelmään varastoituneesta tiedosta tai aikatauluttaa ne siten, että ne tulevat automaattisesti. Päivä-, viikko-, kuukausi- ja kuluva vuoden raportteja voidaan hakea vuoden ajalta (365 päivää).

Seuraavia raportteja on saatavilla:

	Raporttityyppi	Kuvaus
YHTEENVETO	Tunti	Yhteenveto autokaistan tapahtumista tiettyjen tuntien ajalta valittuina päivinä
	Päivänosa	Yhteenveto autokaistan tapahtumista tiettyjen päivänosien ajalta valittuina päivinä
	Vuoro	Yhteenveto autokaistan tapahtumista tiettyjen vuorojen ajalta valittuina päivinä
	Päivä	Yhteenveto autokaistan tapahtumista useiden valittujen päivien ajalta
	Viikko	Yhteenveto autokaistan tapahtumista yhden tai useamman valitun viikon ajalta
	Kuukausi	Yhteenveto autokaistan tapahtumista yhden tai useamman valitun kuukauden ajalta
	Kuluva vuosi	Yhteenveto autokaistan tapahtumista kuluva vuoden alusta kyseiseen päivään saakka
	Ajoneuvojen raakatieto	Raakatietoa ajoneuvoista, jotka ovat ajaneet autokaistan läpi valittuina päivinä ja aikoina
VERTAILU	Yhden päivän vertailu	Vertailee tietyn päivän tunteja, päivänosia ja vuoroja
	Usean päivän vertailu	Vertailee yhtä ajanjaksoa (tunti, päivänosa, vuoro, päivä, kuukausi) jokaiselta päiväältä valittujen päivämäärien (From & To) ajalta
	Hitaat palvelutapahtumat	Yhteenveto autokaistan tapahtumista, jotka ylittävät määritellyn aikarajan autokaistan eri pisteissä (esim. tervehdys, menutaulu, palveluajat) valittuina päivinä ja aikoina
	Toimettomuus	Yhteenveto toimettomista ajanjaksoista valituissa autokaistan pisteissä (esim. tervehdys, menutaulu, palveluajat) valittuina päivinä ja aikoina

ASETUKSET	Kaikki asetukset	Listaa kaikki seuraavat ZOOM™-asetukset.
	Asentaja-asetukset	Kaistan rakenne, tunnistimien asetukset ja palveluajastin.
	Etänäytön asetukset	Listaa kaikista asetuksista jokaiselle etänäytölle.
	Päivänosien/Vuorojen asetukset	Listaa määritellyistä päivänosista ja vuoroista, joihin ravintolan aukioloaika jaetaan.
	Aikataulutettujen raporttien asetukset	Listaa aikataulutetuista raporteista.
	Ravintolan asetukset	Listaa ravintolan parametreista, kuten aukeamis- ja sulkemisajoista, viikon alusta ja tilikaudesta, ravintolan salasanoista ja tunnuksista, kesäajan säädöistä, jne.
	TSP:n asetukset	Listaa asetuksista signaalin käsittelijälle.
	Päätavoitteet	Listaa tavoitteista, jotka ovat samoja viikon jokaisena päivänä.
	Päiväkohtaiset päivänosatavoitteet	Listaa tavoitteista, jotka voidaan asettaa eri tavalla jokaiselle päivänosalle jokaisena eri viikonpäivänä.
	Päivänosakohtaiset päivänosatavoitteet	
	Päänäytön asetukset	Listaa kaikista päänäytön asetuksista.

Paina päänäytön vasemmassa ylä laidassa olevaa Menu-näppäintä ja mene sen jälkeen ruudun vasemmalla puolella olevaan päävalikkoon ja valitse REPORTS.



Raportit- näytöllä näkyy välilehti jokaiselle erityyppiselle raportille.

Klikkaa yhtä välilehdistä sen mukaan, minkä raportin haluat saada.

YHTEENVETORAPORTIT

Yhteenvetoraportteihin kuuluu raportteja eri ajanjaksoilta, kuten tunneilta, päivänosilta, vuoroilta, päiviltä, viikoilta, kuukausilta tai kuluvalta vuodelta, sekä myös ajoneuvojen raakatietoraportteja valituilta ajanjaksoilta.

SUMMARY COMPARISON EXCESS INACTIVE SETTINGS

Car Data Start: 4/2/2009 3:07 PM End: 4/13/2009 1:11 PM

Follow the steps below: [HELP](#)

SUMMARY

Summary Reports

1 Report:

2 Period:

3 From: To:

4 Summarized: ☒ No ☐ Yes

5 Get Report:

Yhteenvetodun luominen

1. Klikkaa raporttikentän (Report) oikealla olevaa pudotusvalikon nuolta ja valitse se yhteenvetoraportti, jonka haluat tuottaa.



2. Klikkaa ajanjaksokentän (Period) oikealla olevaa pudotusvalikon nuolta ja valitse se ajanjakso, jolta haluat raportin muodostaa. Ajanjaksokohdassa näkyvät tiedot vaihtelevat valitun raporttityypin mukaan.
3. Klikkaa From- ja To-kenttien oikealla puolella näkyvää kalenterikuvaketta ja valitse raportin alkamis- ja loppumispäivät aukeavista kalentereista. Valitsemiesi päivämäärien tulee olla niiden päivämäärien sisällä, joilta ajoneuvotietoa on kerätty (Car Data Start & End).



4. Valitse Ei (No), jos haluat, että jokainen raportti valituilta ajanjaksoilta tehdään omalle sivulleen. Valitse kyllä (Yes), jos haluat yhden sivun mittaisen raportin, joka sisältää tiivistelmän tiedoista kaikilta valituilta ajanjaksoilta.
5. Klikkaa QUICK VIEW-näppäintä saadaksesi tiivistetyn raportin, jossa on vähemmän yksityiskohtia, ja DETAILED-näppäintä kattavampaa ja yksityiskohtaisempaa raporttia varten.

Hour Report

StoreID: 0
Start Time: 4/25/2008 8:00:00 AM
Stop Time: 4/25/2008 8:24:38 AM

Print Date: 4/25/2008
Print Time: 8:25:10 AM

Menu Board

Average Time: 00:00:27
Total Cars: 23
Summarized Event Time: 00:10:37

[Click to see Goals Details](#)
[Click to see Longest Times](#)

Greet

Average Time: 00:00:27
Total Cars: 23
Summarized Event Time: 00:10:37

[Click to see Goals Details](#)
[Click to see Longest Times](#)

Service

Average Time: 00:00:51
Total Cars: 23
Summarized Event Time: 00:19:44

[Click to see Goals Details](#)
[Click to see Longest Times](#)

Total Drive Thru

Average Time: 00:08:29
Total Cars: 23
Summarized Event Time: 03:15:17

[Click to see Goals Details](#)
[Click to see Longest Times](#)

[Click to see Lane Summary](#)

Esimerkki Quick View -yhteenvedosta

Hour Report

StoreID: 0
Start Time: 4/25/2008 8:00:00 AM
Stop Time: 4/25/2008 8:29:52 AM

Print Date: 4/25/2008
Print Time: 8:27:40 AM

Event	Total Cars	Total Time		Avg Time h:mm:ss	Longest Times	
		Days	Time s		Occurrence	Time s
Menu Board	20	0	0:12:22	0:00:28	4/25/2008 8:06:11 AM 4/25/2008 8:09:21 AM 4/25/2008 8:03:28 AM	0:00:41 0:00:39 0:00:39
Greet	20	0	0:12:22	0:00:28	4/25/2008 8:06:11 AM 4/25/2008 8:09:21 AM 4/25/2008 8:03:28 AM	0:00:41 0:00:39 0:00:39
Service	20	0	0:21:21	0:00:49	4/25/2008 8:02:27 AM 4/25/2008 8:14:13 AM 4/25/2008 8:23:32 AM	0:01:58 0:01:21 0:01:19
Total Drive Thru	20	0	3:43:40	0:08:36	4/25/2008 8:25:53 AM 4/25/2008 8:24:38 AM 4/25/2008 8:23:32 AM	0:10:05 0:09:34 0:09:33

Goals Statistics

Event	Cars < A			Cars < B			Cars < C			Cars < D			Cars >= D		
	Goal min :ss	Cars	%	Goal min :ss	Cars	%	Goal min :ss	Cars	%	Goal min :ss	Cars	%	Goal min :ss	Cars	%
Menu Board	0:30	12	40	1:00	14	54	1:30	0	0	2:00	0	0	2:00	0	0
Greet	0:05	0	0	0:10	0	0	0:15	0	0	0:20	4	15	0:20	22	85
Service	0:30	2	8	1:00	19	73	1:30	4	15	2:00	1	4	2:00	0	0
Total Drive Thru	1:30	0	0	2:30	0	0	5:00	0	0	7:00	0	0	7:00	26	100

System Statistics

Lane 1		Lane 2		Power Fails	
Avg Queue Time	0:07:19	Avg Queue Time	0:00:00	Power Fails	0
Avg Cars In Lane	9	Avg Cars In Lane	0	System Resets	0
Total Pullouts	0	Total Pullouts	0	VDB Resets	0
Total Pullins	0	Total Pullins	0		
Del. Over Max Cars	1	Del. Over Max Cars	0		

Esimerkki yksityiskohtaisesta (Detailed) yhteenvedosta

VERTAILURAPORTIT

Vertailuraporteissa voi vertailla samoja ajanjaksoja tunnin, päivänosan, vuoron, päivän ja kuukauden osalta yhden tai useamman päivän raporttia varten.

Jokaisessa vertailuraportissa on kaksi erillistä kaaviota – yksi keskiarvoajoille ja toinen autojen määrälle.

HUOM: Muodostettavissa olevat raportit riippuvat kaistan ja tunnistimien asetuksista. Jokainen määritetty asetusta saattaa muuttaa tapahtumien nimiä, saatavilla olevien tapahtumien määrää ja kaistakohtaisia pullin- ja pullout-ajoneuvojen määrää. Kaikki nämä tekijät muuttavat raportin muotoilua.

Yhden päivän vertailuraportti

Yhden päivän vertailuraportti tarjoaa mahdollisuuden vertailla tiivistettyä tietoa samalta katsauskaudelta; tietyn päivän tunnin, päivänosan tai vuoron ajalta, valituilta ajanjaksoilta saman päivän sisällä. Se mahdollistaa yhden ajanjakson vertaamisen toiseen yhden päivän sisällä.

Yhden päivän vertailuraportin luominen

1. Paina raporttikentän (Report) oikealla puolella olevaa pudotusvalikon nuolta ja valitse se vertailuraportti, jonka haluat tuottaa.



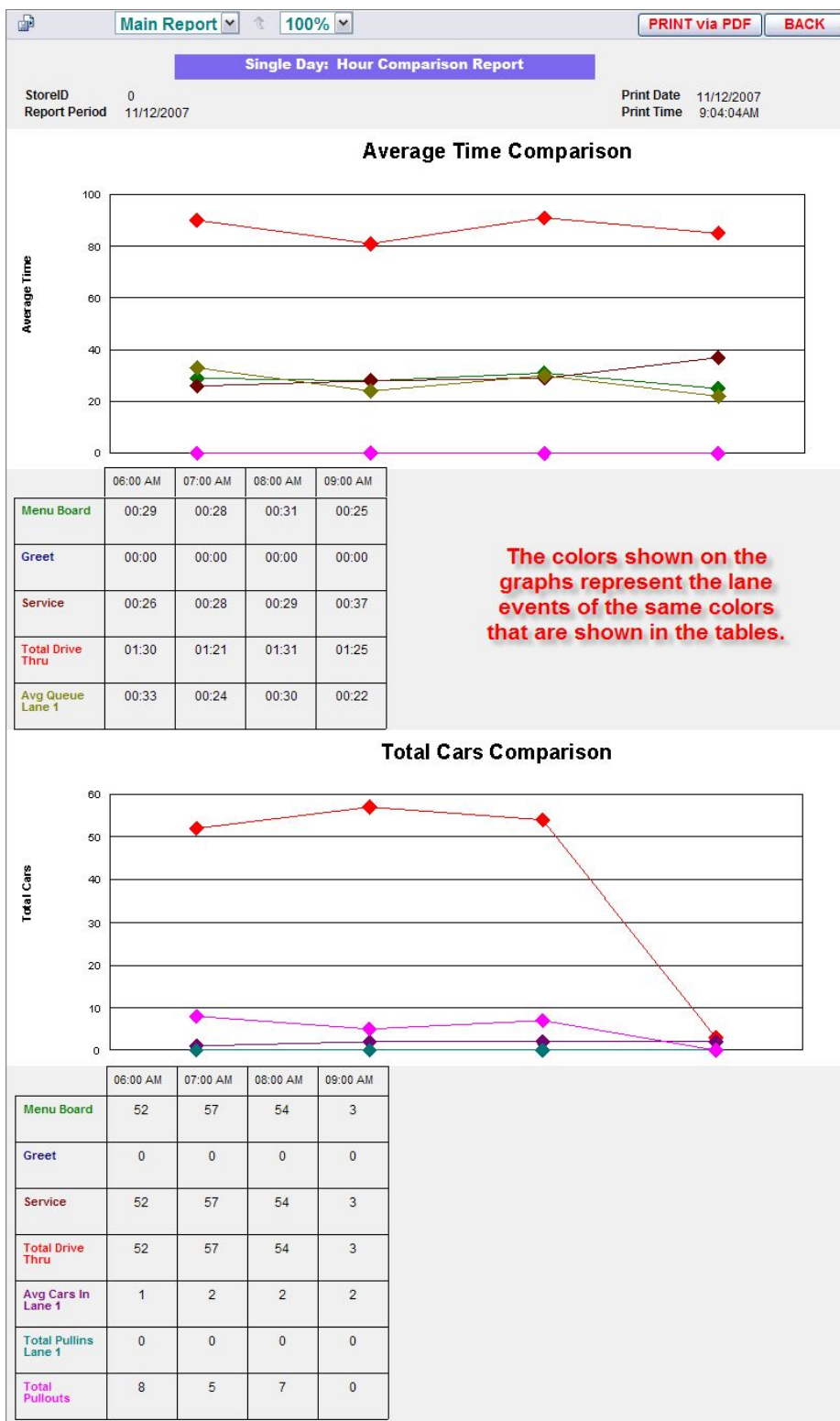
2. Vertaillaksesi kahta tai useampaa ajanjaksoa, klikkaa ajanjaksokohdan (Period) alapuolelta niitä aikaruutuja, jotka haluat nähdä raportissa. Tässä kohdassa näkyvät tiedot vaihtelevat valitun raporttityypin mukaan.

HUOM: Korostettuina olevilta ajanjaksoilta löytyy tietoa raportteja varten. Ajanjaksot, jotka näkyvät harmaana, eivät ole vielä toteutuneet ja niistä ei sen vuoksi ole tietoa saatavilla. Kun kukin ajanjakso on kulunut, kyseinen ruutu muuttuu korostetuksi.

3. Klikkaa Date-kentän oikealla puolella näkyvää kalenterikuvaketta ja valitse raportin ajanjaksojen päivämäärä.



4. Paina Get Report -kohdan oikealla puolella olevaa SINGLE-näppäintä saadaksesi raportin.



Esimerkki yhden päivän vertailuraportista

Usean päivän vertailuraportti

Usean päivän vertailuraportti näyttää yhden ajankohdan (tunti, päivänosa, vuoro, päivä tai kuukausi) tiedot usean päivän ajalta valittujen päivämäärien väliltä (From & To). Se antaa mahdollisuuden vertailla samaa ajankohtaa kahden tai useamman päivän ajalta.

Usean päivän vertailuraportin luominen

1. Paina raporttikentän (Report) oikealla puolella olevaa pudotusvalikon nuolta ja valitse se ajankohta, jolta haluat tuottaa raportin.

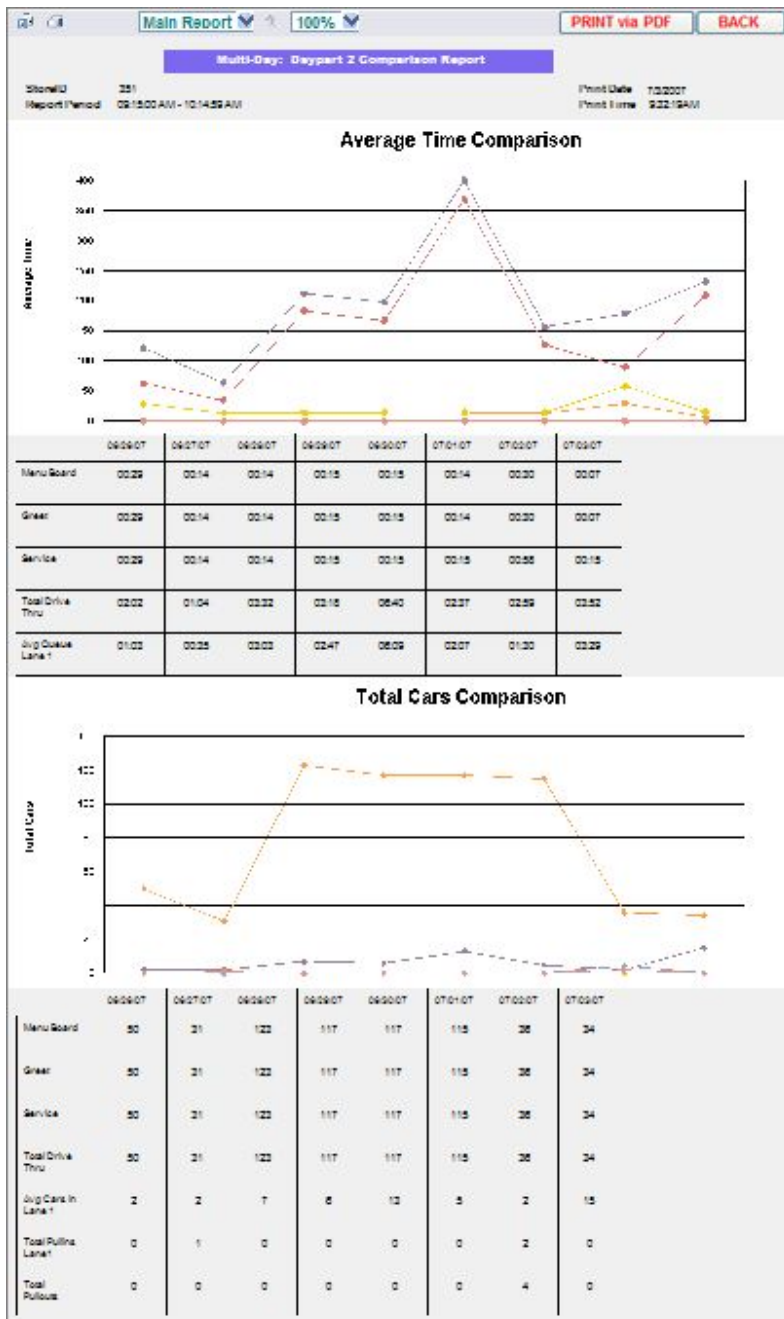


2. Paina ajankohtakentän (Period) oikealla puolella olevaa pudotusvalikon nuolta ja valitse se ajankohta, jolta haluat tuottaa raportin. Tässä kohdassa näkyvät tiedot vaihtelevat valitun raporttityypin mukaan.
3. Paina From- ja To-kenttien oikealla puolella näkyvää kalenterikuvaketta ja valitse raportin alkamis- ja loppumispäivät aukeavista kalentereista, jotta voit vertailla samaa ajankohtaa useamman päivän ajalta. Valitsemiesi päivämäärien tulee olla niiden päivämäärien sisällä, joilta ajoneuvotietoa on kerätty (Car Data Start & End).



- Paina Get Report -kohdan oikealla puolella olevaa MULTI-DAY-näppäintä saadaksesi raportin.

HUOMAUTUS: Tämä raportti saattaa olla hyvin pitkä. Päiväraportti esimerkiksi 1.1.2007 - 1.1.2008 väliseltä ajalta tuottaa päivästä koostuvan vertailuraportin 365:ltä päivältä, mikä tekee siitä melkein 60:n sivun mittaisen.



Esimerkki usean päivän vertailuraportista

YLIAIKARAPORTIT

Yliaikaraportit tarjoavat yhteenvedon niistä autoista, jotka ylittävät eri kaistatapahtumille asetetun aikarajan, kuten esimerkiksi menutaululle, palvelulle tai kokonaisajalle asetetut rajat.

SUMMARY COMPARISON **EXCESS** INACTIVE SETTINGS

Car Data Start: 03/07/07 03:13:37 PM End: 06/28/07 02:29:08 PM

Follow the steps below: [HELP](#)

EXCESS REPORTS

Excess Report

- 1 Start Date/Time: 06/28/07 02:29:08 PM
- 2 Stop Date/Time: 06/28/07 02:29:08 PM
- 3 Add Entry [ADD](#)
Greet 00:00:00 (hh:mm:ss)
No Reports selected
- 4 Get Report [QUICK VIEW](#) [DETAILED](#)

Yliaikaraportin luominen

1. Paina kalenterikuvaketta sekä Start Date/Time ja Stop Date/Time-kenttien vieressä olevia pudotusvalikoiden nuolia. Valitse aloitus- ja lopetuspäivämäärä, sekä tunnit, minuutit ja sekunnit sekä AM/PM ajat, jotka haluat nähdä yliaikaraportissa. Valitsemiesi päivämäärien tulee olla niiden päivämäärien sisällä, joilta ajoneuvotietoa on kerätty (Car Data Start & End).

Select times

Start Date/Time: 07/02/07 10:21:21 AM

Stop Date/Time: 07/02/07 10:21:21 AM

Calendar icons

2. Paina Add Entry -kohdan alapuolella olevaa pudotusvalikon nuolta valitaksesi kaistatapahtuman, jonka haluat nähdä raportissa. Valitse sen jälkeen pudotusvalikon nuolista yliaika (tunteina, minuutteina ja sekunteina) sille tapahtumalle.

Add Entry ADD

Greet 00:00:00 (hh:mm:ss)

Timing event **Excess time**

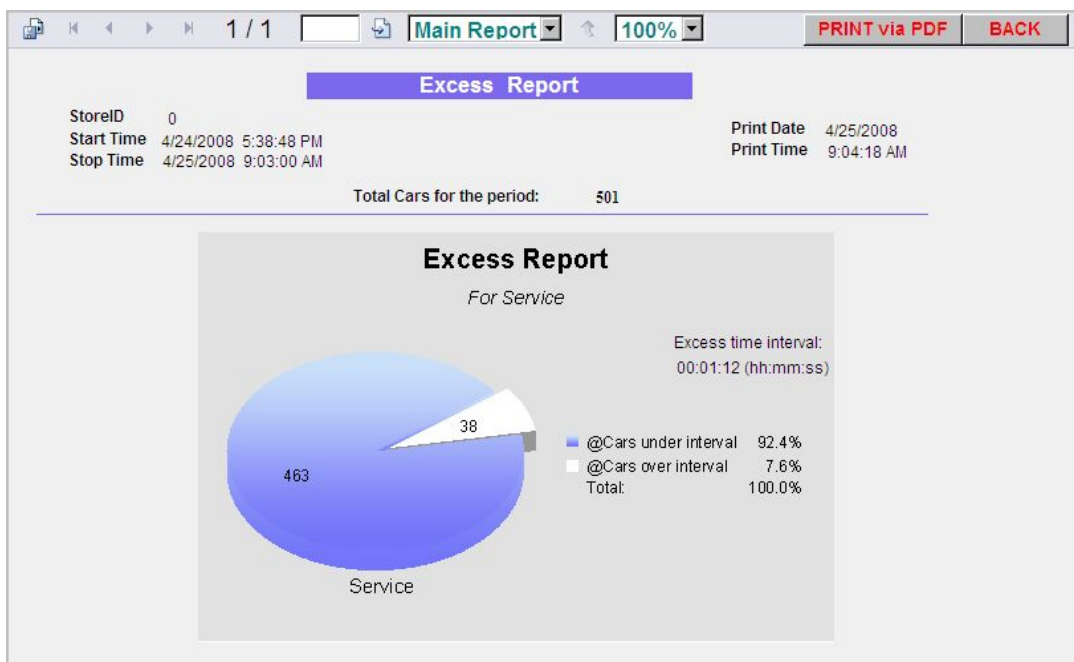
3. Paina ADD-näppäintä lisätäksesi tämän merkinnän raporttiin.
Jokainen tapahtuma lisätään Add Entry -kohdan alapuolella näkyvään listaan.

Lane Event	Interval	
Greet	02:30:00	Edit Delete
Menu Board	02:30:00	Edit Delete

Toista tämä toimenpide muiden kaistatapahtumien osalta, kunnes olet lisännyt kaikki kaistatapahtumat, jotka haluat nähdä raportissa. Raportissa näkyy merkintä aina, kun auto on ylittänyt jollekin kaistatapahtumalle määritetyn ajan valitsemallasi aikavälillä.

4. Jos haluat muuttaa jollekin tapahtumalla määritettyä aikaa, paina tapahtuman oikealla puolella olevaa Edit-näppäintä. Jos haluat poistaa yhden tapahtumasta, paina Delete-näppäintä sen tapahtuman kohdalla, jonka haluat poistaa.
5. Paina QUICK VIEW -näppäintä saadaksesi tiivistetyn raportin, jossa on vähemmän yksityiskohtia, ja DETAILED-näppäintä kattavampaa ja yksityiskohtaisempaa raporttia varten.

Get Report: QUICK VIEW DETAILED



Esimerkki Quick View -yliaikaraportista

1 / 1 Main Report 100% PRINT via PDF BACK

Excess Report

StoreID 0
 Start Time 4/24/2008 5:38:48 PM
 Stop Time 4/25/2008 9:05:00 AM

Print Date 4/25/2008
 Print Time 9:06:47 AM

Event	Excess Interval	Total number of cars	Number of excess	Percentage %
Service	0:01:12	504	38	8

Esimerkki yksityiskohtaisesta (Detailed) yliaikaraportista

Toimettomuusraportit (Inactivity Reports)

Toimettomuusraportit näyttävät ajat, jolloin valittujen kaistatapahtumien kohdalla ei ole ollut mitään toimintaa valitsemiesi päivämäärien ja aikojen väliseltä ajalta.

HUOMAUTUS: Tämä raportti saattaa olla hyvin pitkä. Jos esimerkiksi määrität raportin näyttämään aloitus- ja lopetusajat vuoden ajalta yhden sekunnin aikavälillä, raportista tulee löytymään merkintä vuoden jokaiselta sekunnilta.

SUMMARY ▾ COMPARISON ▾ EXCESS ▾ INACTIVE ▾ SETTINGS ▾

Car Data Start: 03/07/07 03:13:37 PM End: 06/28/07 03:00:09 PM

Follow the steps below: [HELP](#)

INACTIVITY REPORT

- 1 Start Date/Time: 06/28/07 03:00:09 PM
- 2 Stop Date/Time: 06/28/07 03:00:09 PM
- 3 Add Entry [ADD](#)
Greet 00:00:00 (hh:mm:ss)
- 4 Get Report [QUICK VIEW](#) [DETAILED](#)

No Reports selected

Toimettomuusraportin luominen

1. Paina kalenterikuvaketta sekä Start Date/Time ja Stop Date/Time-kenttien vieressä olevia pudotusvalikoiden nuolia. Valitse aloitus- ja lopetus päivämäärä, sekä tunnit, minuutit ja sekunnit sekä AM/PM ajat, jotka haluat nähdä toimettomuusraportissa. Valitsemiesi päivämäärien tulee olla niiden päivämäärien sisällä, joilta ajoneuvotietoa on kerätty (Car Data Start & End).

Select times

Start Date/Time: 07/02/07 10:21:21 AM

Stop Date/Time: 07/02/07 10:21:21 AM

Calendar icons

2. Paina Greet-kentän oikealla puolella olevaa pudotusvalikon nuolta ja valitse se kaistatapahtuma, jonka haluat lisätä toimettomuusraporttiin. Valitse sen jälkeen pudotusvalikoiden nuolista aika (tunteina, minuutteina ja sekunteina) sille tapahtumalle. Raportissa näkyy merkintä aina, kun jokin kaistatapahtuma on ollut toimettomana yli määritetyn ajan valitsemallasi aikavälillä.

Add Entry

Greet (hh:mm:ss)

00 00 00

ADD

Timing event

Inactive time

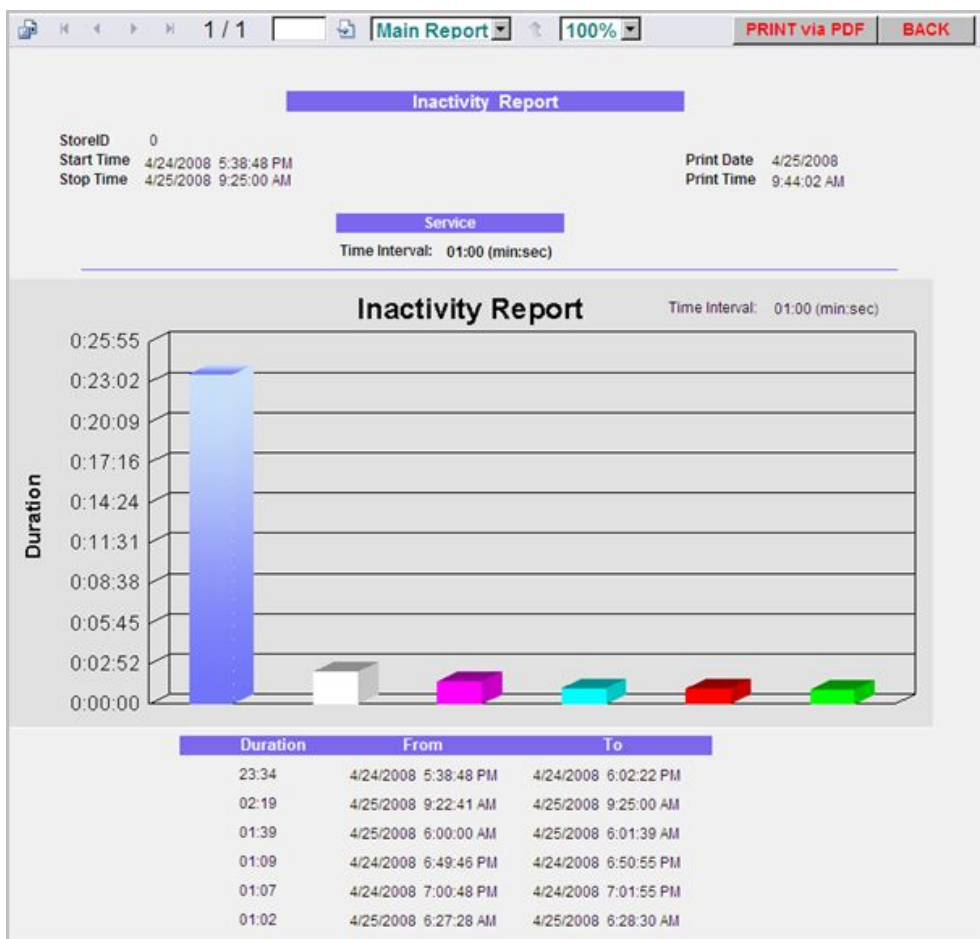
Paina ADD-näppäintä.

Tapahtuma lisätään Add Entry -kohdan alapuolella näkyvään listaan.

Lane Event	Interval	
Greet	02:30:00	Edit Delete
Menu Board	02:30:00	Edit Delete

Toista tämä toimenpide muiden kaistatapahtumien osalta, kunnes olet lisännyt kaikki kaistatapahtumat, jotka haluat nähdä raportissa.

3. Jos haluat muuttaa jollekin tapahtumalle määritettyä aikaa, paina tapahtuman oikealla puolella olevaa Edit-näppäintä. Jos haluat poistaa yhden tapahtumista, paina Delete-näppäintä sen tapahtuman kohdalla, jonka haluat poistaa.
4. Paina QUICK VIEW -näppäintä saadaksesi tiivistetyn raportin, jossa on vähemmän yksityiskohtia, ja DETAILED-näppäintä kattavampaa ja yksityiskohtaisempaa raporttia varten.



Esimerkki Quick View -toimettomuusraportista

1 / 1 Main Report 100% PRINT via PDF BACK

Inactivity Report

StoreID 0
 Start Time 4/24/2008 5:38:48 PM
 Stop Time 4/25/2008 9:25:00 AM

Print Date 4/25/2008
 Print Time 9:46:09 AM

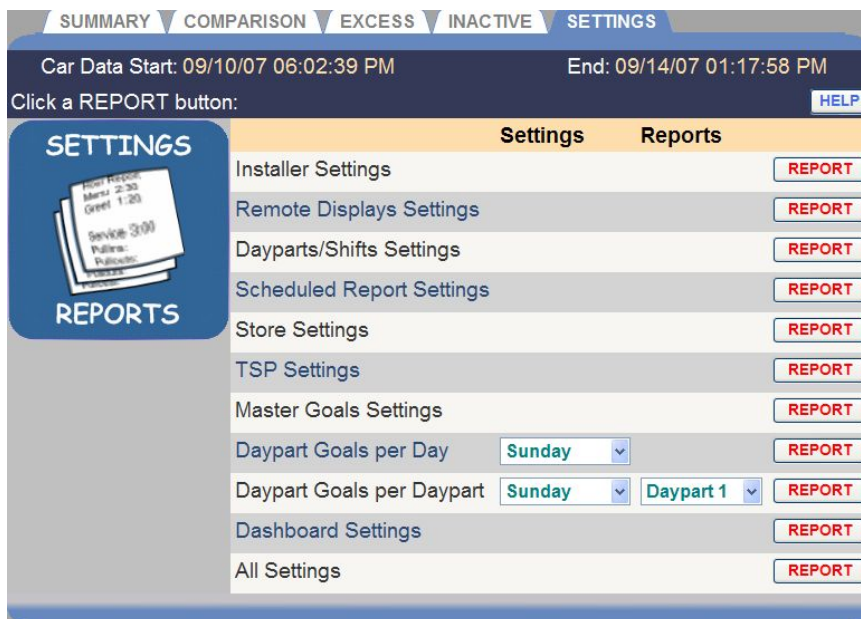
Event	Inactive Time hh:mm:ss	Start Time hh:mm:ss	Stop Time hh:mm:ss	Duration hh:mm:ss
Service	0:01:00	4/24/2008 5:38:48 PM	4/24/2008 6:02:22 PM	0:23:34
Service	0:01:00	4/24/2008 6:49:46 PM	4/24/2008 6:50:55 PM	0:01:09
Service	0:01:00	4/24/2008 7:00:48 PM	4/24/2008 7:01:55 PM	0:01:07
Service	0:01:00	4/25/2008 6:00:00 AM	4/25/2008 6:01:39 AM	0:01:39
Service	0:01:00	4/25/2008 6:27:28 AM	4/25/2008 6:28:30 AM	0:01:02
Service	0:01:00	4/25/2008 9:22:41 AM	4/25/2008 9:25:00 AM	0:02:19

Esimerkki yksityiskohtaisesta (Detailed) toimettomuusraportista

ASETUSRAPORTIT (SETTINGS REPORTS)

Nämä raportit ovat listoja kaikista niistä erityyppisistä asetuksista, joita on määritetty ZOOM™-järjestelmällesi. Voit tulostaa minkä tahansa yksittäisen raportin tai voit valita raportin, joka sisältää kaikki asetukset (All Settings) ja kuvaa miten ZOOM™-järjestelmän määrittämiä.

HUOM: Sinun tulisi tulostaa All Settings -raportti ja säilyttää sitä turvallisessa paikassa, jotta sinulla on luettelo kaikista ravintolan asetuksista. Jos joudut joskus asettamaan ZOOM™-järjestelmäsi uudelleen tehdasasetuksiin, tämän raportin avulla asetukset on helppo syöttää järjestelmään uudelleen.



Settings	Reports
Installer Settings	REPORT
Remote Displays Settings	REPORT
Dayparts/Shifts Settings	REPORT
Scheduled Report Settings	REPORT
Store Settings	REPORT
TSP Settings	REPORT
Master Goals Settings	REPORT
Daypart Goals per Day Sunday	REPORT
Daypart Goals per Daypart Sunday Daypart 1	REPORT
Dashboard Settings	REPORT
All Settings	REPORT

Asetusraportin luominen

Paina REPORT-näppäintä sen raportin kohdalla, jonka haluat muodostaa.

Alta löytyvät esimerkit kaikista asetusraporteista.

Asentaja-asetukset raportti

Tämä raportti sisältää kaistan asetuksia, jonotus- ja palveluaikoja, tunnistimien asetuksia ja muuta asetusten määrittämiseen liittyvää tietoa.

HUOM: Kaistojen, tunnistimien tai tapahtumien säätäminen aiheuttaa muiden asetusten palaamisen alkuasetuksiin.

Main Report100%PRINT via PDFBACK

Installer Settings Report23/03/2009

Current Lane Configuration:Single Lane

Detection Points

Lane	Detector Type	Event Name	LOI Detector	Debounce Delay (sec)
Lane 1	ON	Menu Board	Veh 1	0
Lane 1	ON	Cashier	Veh 2	0
Lane 1	ON	Service	Veh 3	0

Total Time for Lane

Mode:Automatic

Start Total:Menu Boardat Arrival

Stop Total:Serviceat Departure

Pullout Settings

Maximum Service Idle Time:10

Maximum Queue Time:20

Maximum Cars in Lane:15

Enhanced Pullout Detection Mode:Enabled

Device Network Settings

Data IP Port:3259

Web Server Port:80

DHCP:Disabled

DHCP Server:

IP Address:192.168.10.202

Subnet Mask:255.255.0.0

Gateway:192.168.10.1

Dynamic DNS:Enabled

DNS Server:

NetBIOS:Enabled/NetBIOS

WIN 8 Primary Server:

WIN 8 Secondary Server:

Installer Control Setup

Select Mode:Automatic

Start Date:Monday

Stop Date:Sunday

Start Time:9:00 AM

Stop Time:4:00 PM

Discard Vehicles Under 4 Seconds

Begin Discard:No

End Discard:No

External Communication

Web Services Key:

Data Push Destination(s):

Data Options Setup

Time Format:Secs Only

Car Pullins:Exclude

Miscellaneous Settings

Installer Wizard:Disabled

Allow to delete 1st car:Enabled

Driver Position:Left side

MTP Configuration

NTP Mode:NTP Client Enabled

Time Servers:192.168.10.1/00
hmc007.hmc.com
timeaserv02.com

Poll Interval:60 (secs)

Last Time Update:23/03/2009 10:46:28 AM The system time has been changed by +373 seconds.

Maintenance

Maintenance:Enabled

Time of Day:12:00 AM

Day of Week:Sunday

Period:EVERY WEEK

Options:Check Disk for ErrorsON

Defragment the DiskOFF

Compress the DatabaseON

Esimerkki asentaja-asetukset raportista

Etänäyttöjen asetusten raportti

Tämä raportti sisältää asetukset etänäyttöillä näytettävistä tiedoista, kuten kaistatapahtumista, tavoitteista ja äänimerkeistä.

Main Report 100% PRINT via PDF BACK

R30 Remote Display Settings Report 4/18/2008

R30 - 1
Mode: Goal Average

Lane Event:	Total
Flash Goal:	OFF
Tone Goal:	OFF
Number of Beeps:	2
Repeat Interval:	12
Beep on Arrival:	Enabled

R30 - 2
Mode: Disabled

R31 - 9
Mode: Goal Average/Goal %

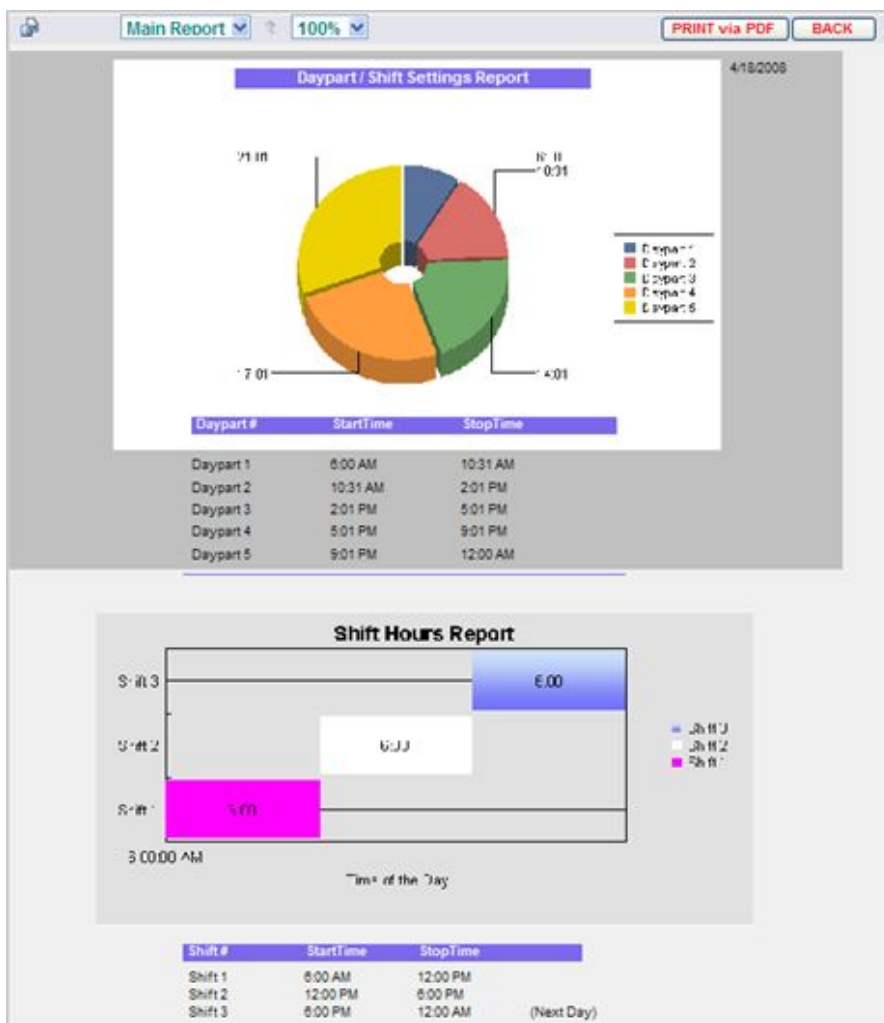
Lane Event:	Total	Percent Event:	Total
Flash Goal:	B	Percent Goal:	B
Tone Goal:	OFF		
Color Goal:	B	Color Goal (%):	80
Under Goal Color:	Green	Under Percent Color:	Red
Over Goal Color:	Red	Over Percent Color:	Green
Number of Beeps:	6	Standby Interval:	3
Repeat Interval:	23	Toggle Interval:	3
Beep on Arrival:	Enabled	Toggle Enable:	Enabled

R31 - 16
Mode: Disabled

Esimerkki etänäyttöjen asetusten raportista

Raportti päivänosien/vuorojen asetuksista

Tämä raportti näyttää asetukset niistä ajoista, joiden avulla jokainen päivä jaetaan päivänosiin ja vuoroihin. Huomatkaa, että päivänosa voi alkaa vasta, kun toinen päivänosa loppuu, mutta vuorojen ajat voivat mennä päällekkäin.



Esimerkkiraportti päivänosien/vuorojen asetuksista

Raportti aikataulutettujen raporttien asetuksista

Tämä on lista raporteista, jotka muodostuvat automaattisesti aikataulutuksen mukaan, mukaan lukien raportoitavat kaistatapahtumat, raportin aikaväli ja sen luomisajankohta.

Main Report100%PRINT via PDFBACK

Report Settings Report25/2009

Scheduled Reports

Report	On/Off	Range	Post Time
Hour	ON	From: 6:00 AM To: 10:00 PM From: 11:00 PM To: 11:00 PM	
Daypart	ON	From: 1 To: 6 From: 7 To: 12	
Shift	OFF	Shift 1: ON Shift 2: ON Shift 3: ON	
Day	OFF	From: Sunday To: Saturday 11:00 PM	
Week	OFF	Option: Trailing Dayparts 11:00 PM	
Month	OFF	11:00 PM	
Year	OFF	At end of each month & year	

Scheduled Output

EmailOFFSource Address: ZOOM@Time.com
Destination Address:
SMTP Server (outgoing):
SMTP Port: 25
SMTP User Name:
SMTP User Password:
SMTP SSL/TLS: OFF

PrintOFFPrinter Name: Brother HL-2040 series
Report Format: PDF

Summary Format

Items to Show in Event

Average Time:	ON
Total Cars:	ON
Summarized Event Time:	ON
Click to see Goals Details:	ON
Click to see Longest Times:	ON

Events to Show in Report

Menu Board	ON
Cashier	ON
Service	ON
Total	ON

Print Options

Summary Print Style: Short (1 page)

Comparison Format

Report Graph Type: Line

Events to Graph in Comparison Report

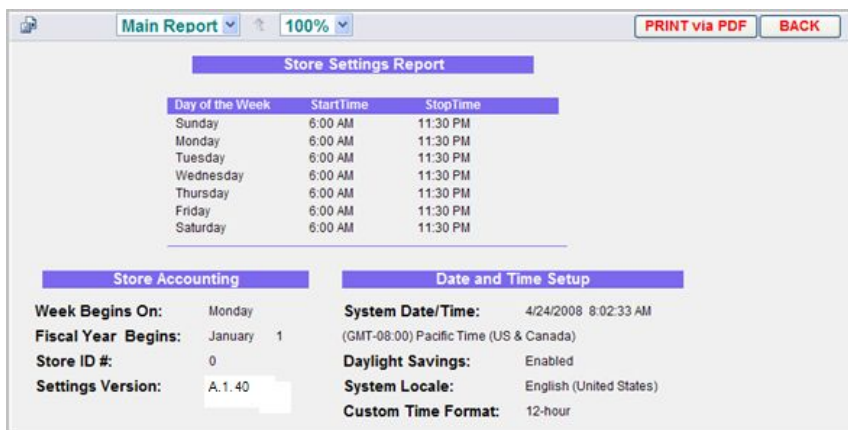
Lane / Options	Time	Cars
Average Time	ON	ON
Pullins	ON	
Pullouts	ON	

Lane / Events	Time	Cars
Menu Board	ON	ON
Cashier	ON	ON
Service	ON	ON
Total	ON	ON

Esimerkkiraportti aikataulutettujen raporttien asetuksista

Ravintola-asetusten raportti

Tämä on raportti kirjanpitoasetuksista sekä ravintolan aukioloaikojen asetuksista viikon jokaiselle päivälle.



Store Settings Report

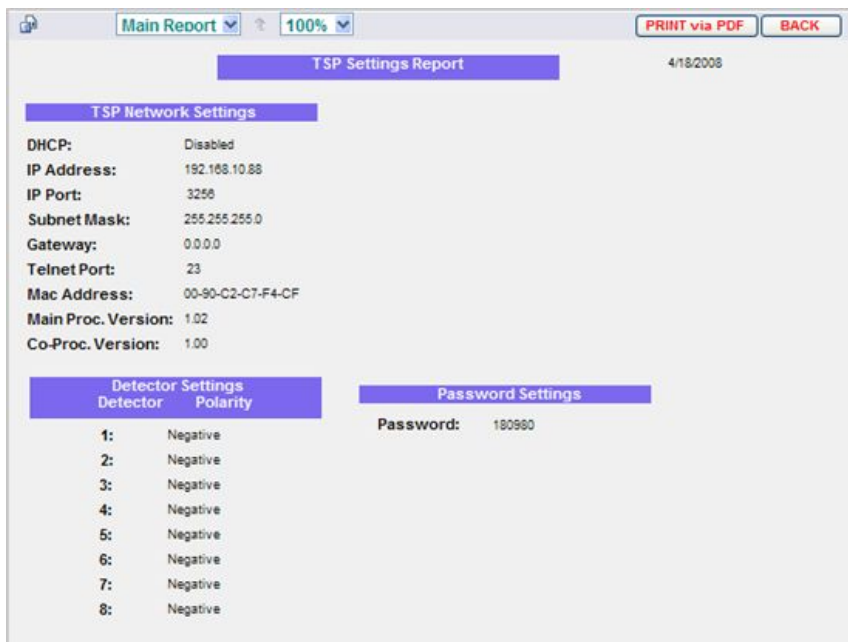
Day of the Week	StartTime	StopTime
Sunday	6:00 AM	11:30 PM
Monday	6:00 AM	11:30 PM
Tuesday	6:00 AM	11:30 PM
Wednesday	6:00 AM	11:30 PM
Thursday	6:00 AM	11:30 PM
Friday	6:00 AM	11:30 PM
Saturday	6:00 AM	11:30 PM

Store Accounting		Date and Time Setup	
Week Begins On:	Monday	System Date/Time:	4/24/2008 8:02:33 AM
Fiscal Year Begins:	January 1	(GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada)	
Store ID #:	0	Daylight Savings:	Enabled
Settings Version:	A. 1. 40	System Locale:	English (United States)
		Custom Time Format:	12-hour

Esimerkki ravintola-asetusten raportista

TSP:n asetusten raportti

Tämä on raportti TSP:n verkkoasetuksista ja tunnistimien napaisuusasetuksista. Nämä asetukset ovat ZOOM™ asentajan määrittämiä.



TSP Settings Report 4/18/2008

TSP Network Settings

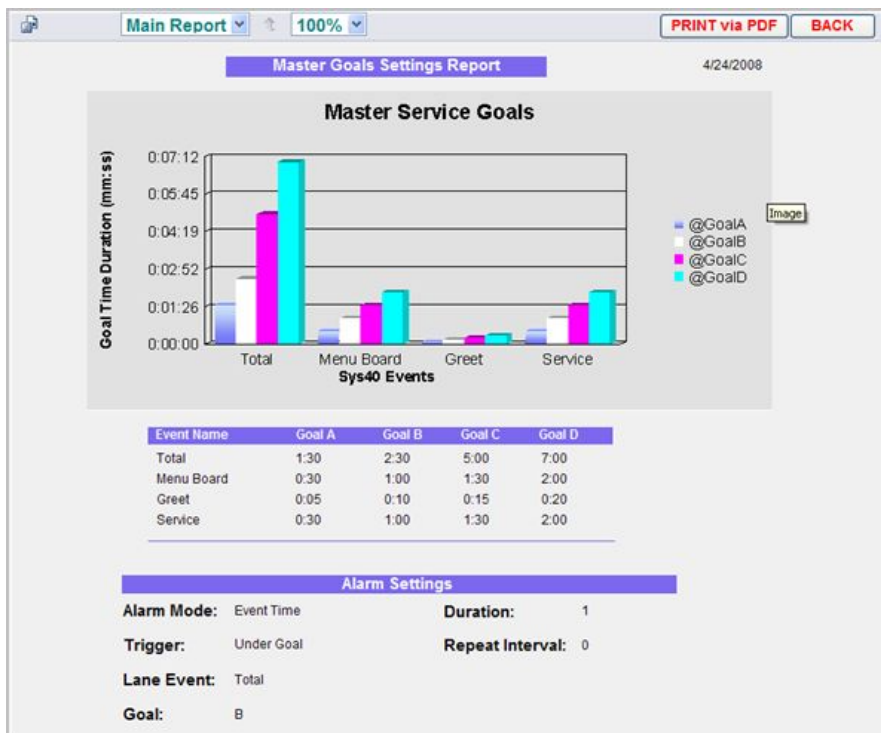
DHCP: Disabled
IP Address: 192.168.10.88
IP Port: 3256
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 0.0.0.0
Telnet Port: 23
Mac Address: 00-90-C2-C7-F4-CF
Main Proc. Version: 1.02
Co-Proc. Version: 1.00

Detector Settings		Password Settings	
Detector	Polarity		
1:	Negative	Password:	180980
2:	Negative		
3:	Negative		
4:	Negative		
5:	Negative		
6:	Negative		
7:	Negative		
8:	Negative		

Esimerkki TSP:n asetusten raportista

Raportti päätavoitteiden asetuksista

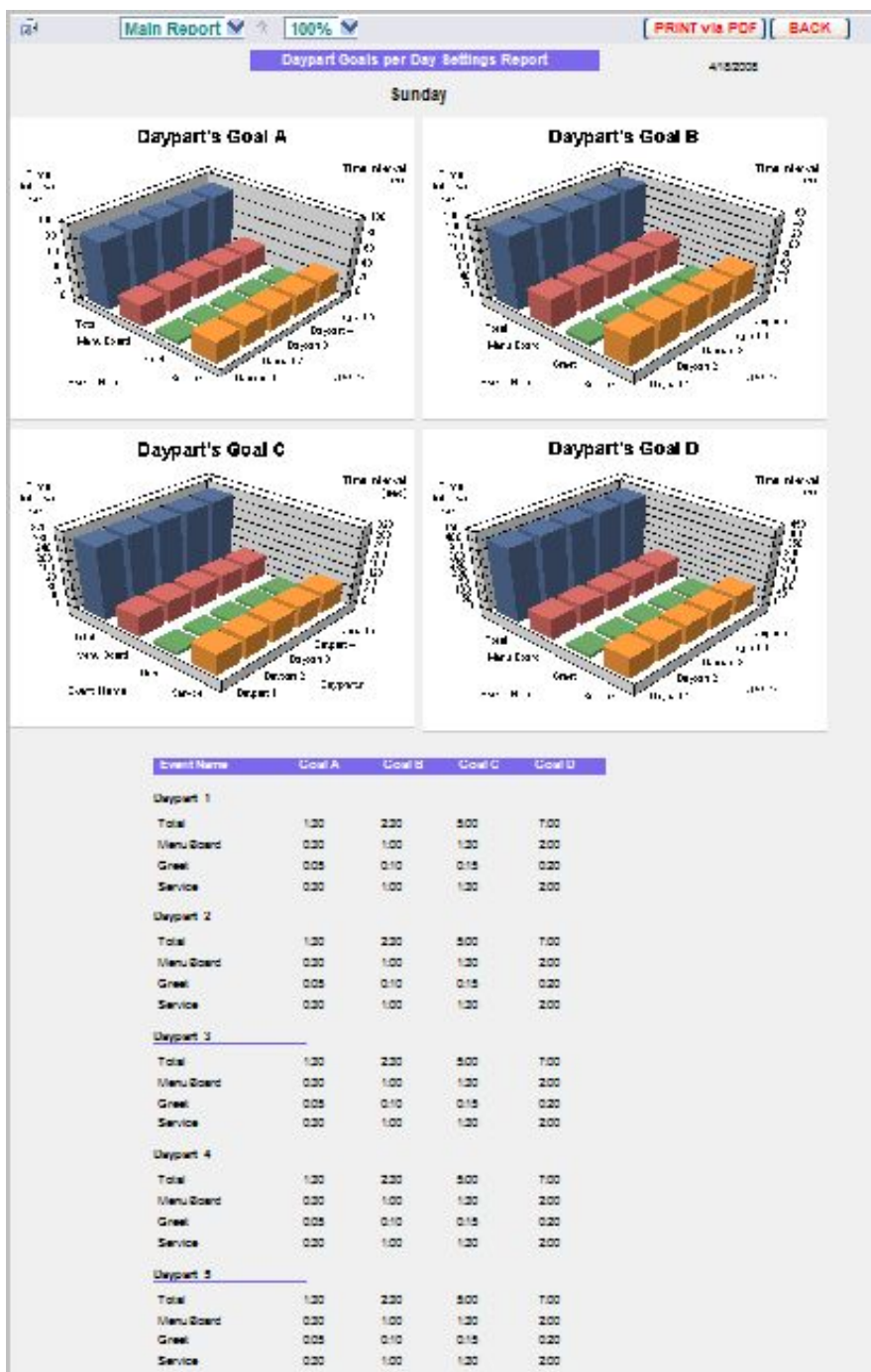
Tämä on lista tärkeimmistä palvelutavoitteista, jotka on asetettu jokaiselle kaistatapahtumalle. Kun nämä tavoitteet on syötetty järjestelmään, ne kopioidaan osaksi päivänosien palvelutavoitteita.



Esimerkkiraportti päätavoitteiden asetuksista

Raportti päiväkohtaisista päivänosien tavoitteista

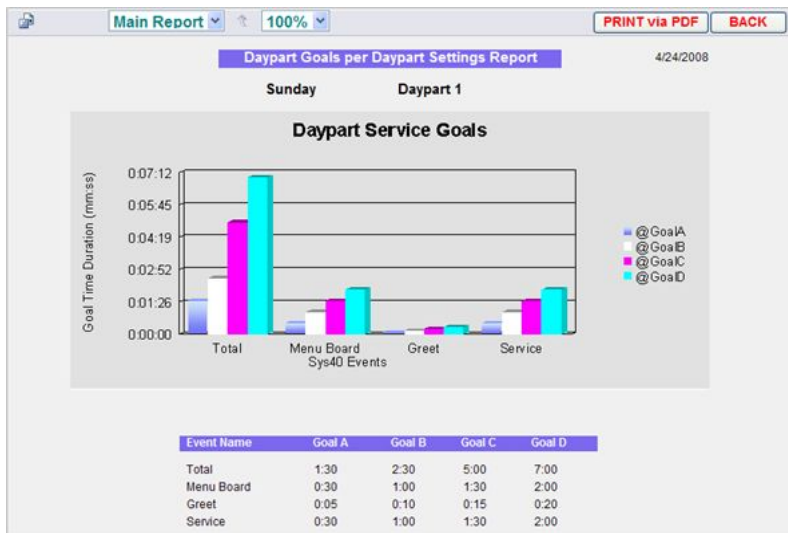
Tämä on lista päivänosien tavoitteista, jotka on määritetty erikseen viikon jokaiselle päivälle. Nämä tavoitteet asetetaan yleensä tietyille arvoille, joita päätavoitteet eivät kata.



Esimerkkiraportti päiväkohtaisista päivänosien tavoitteista

Raportti päivänosakohtaisista päivänosien tavoitteista

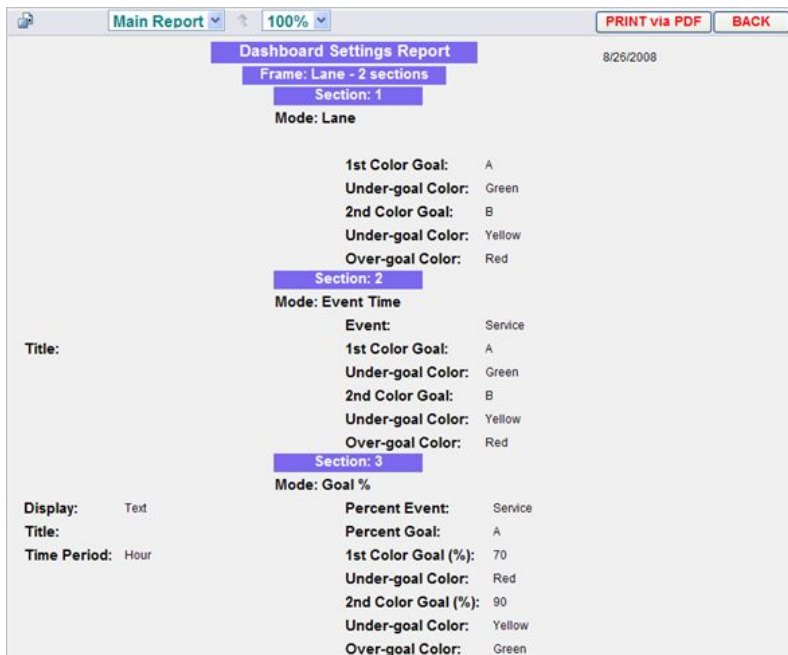
Tämä on lista tavoitteista, jotka on määritetty erikseen jokaiselle päivänosalle.



Esimerkkiraportti päivänosakohtaisista päivänosien tavoitteista

Raportti päänäytön asetuksista

Tämä on raportti ajankohtaisista päänäytön asetuksista.



Esimerkkiraportti päänäytön asetuksista

Raportti kaikista asetuksista

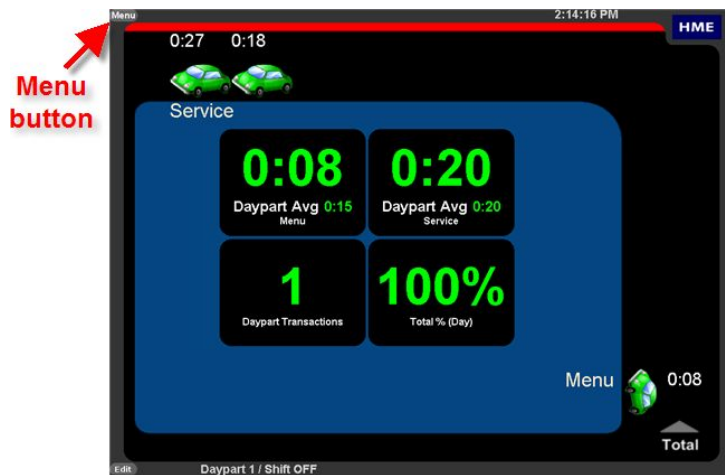
Tämä on yhdistelmä kaikista ZOOM™-järjestelmän asetusraporteista.

KAPPALE 5 ASETUKSET

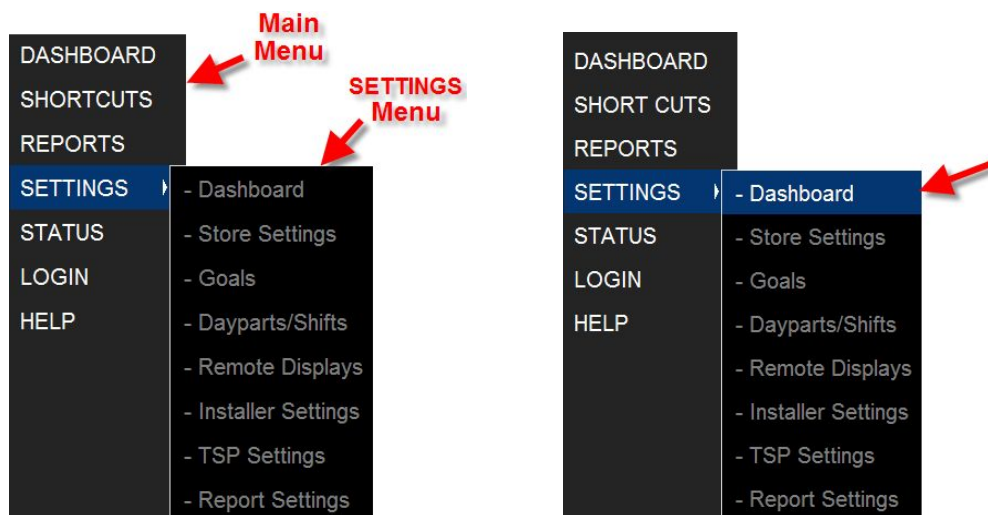
Kuka tahansa valtuutettu henkilö voi tarkastella ja muokata ZOOM™-asetuksia. Asetusten muuttamista varten tarvitaan salasana. Tarkastele kohtaa (Eri käyttöoikeustasot) nähdäksesi, mitä asetuksia olet oikeutettu muuttamaan.

ZOOM™-asetusten muuttamista varten:

1. Paina päänäytön oikeassa yläkulmassa olevaa Menu-näppäintä. Päävalikko ilmestyy ruudun vasemmalle puolelle.



2. Aseta kursori päävalikossa oleva SETTINGS-kohdan päälle. Tällöin kohta muuttuu siniseksi ja Asetukset (SETTINGS) valikko ilmestyy näkyviin. Valitse tästä valikosta kohta, jota haluat muuttaa.



HUOM: Jos haluat muuttaa vain päänäytön asetuksia, voit klikata myös päänäytön vasemmassa alakulmassa näkyvää Edit-näppäintä.

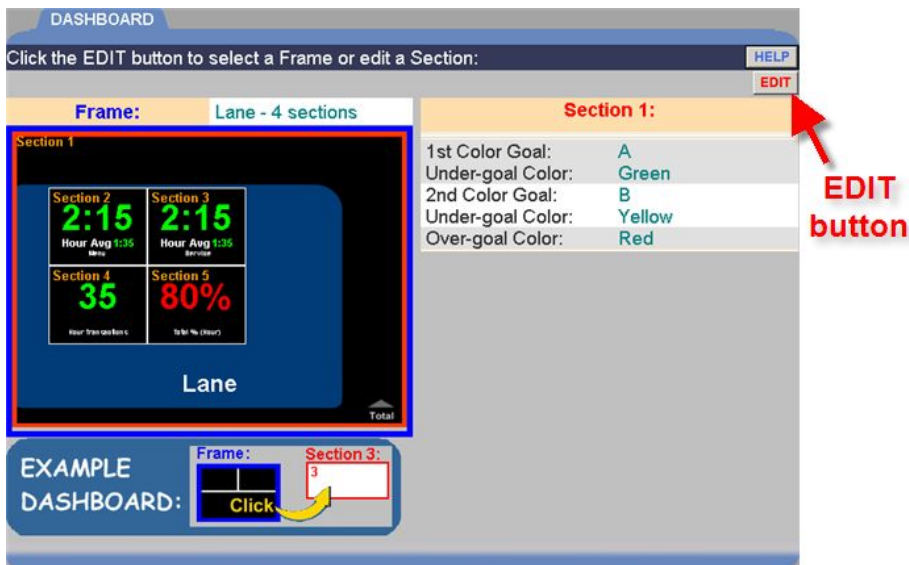


PÄÄNÄYTÖN ASETUKSET

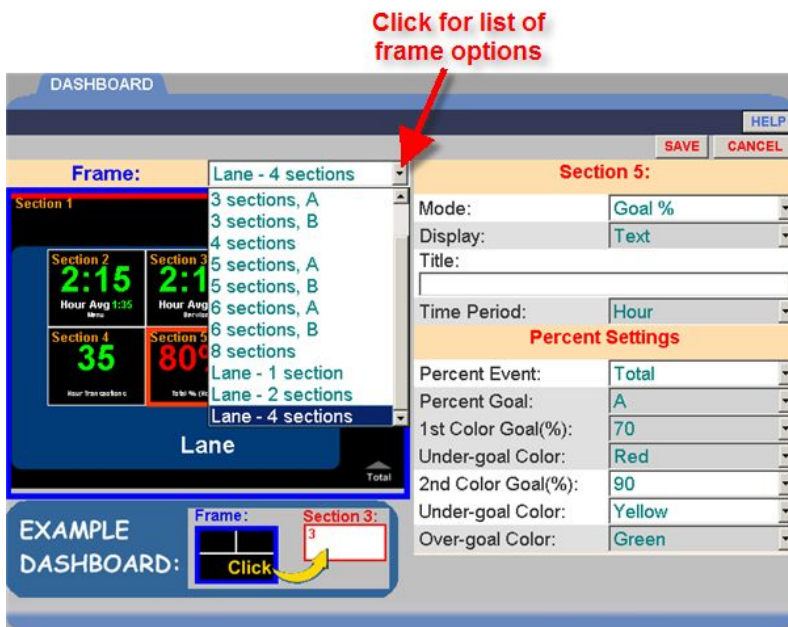
Päänäytöllä näytettävät tiedot on asiakkaan määritettävissä. Voit myös muokata näytettävien tietojen ulkoasua.

HUOM: Jotta pääset tekemään muutoksia päänäytön asetuksiin, sinua saatetaan pyytää kirjautumaan järjestelmään ravintolapäällikön käyttöoikeuksilla (tai korkeammilla käyttöoikeuksilla), jos järjestelmään on asetettu salasana vaatimus.

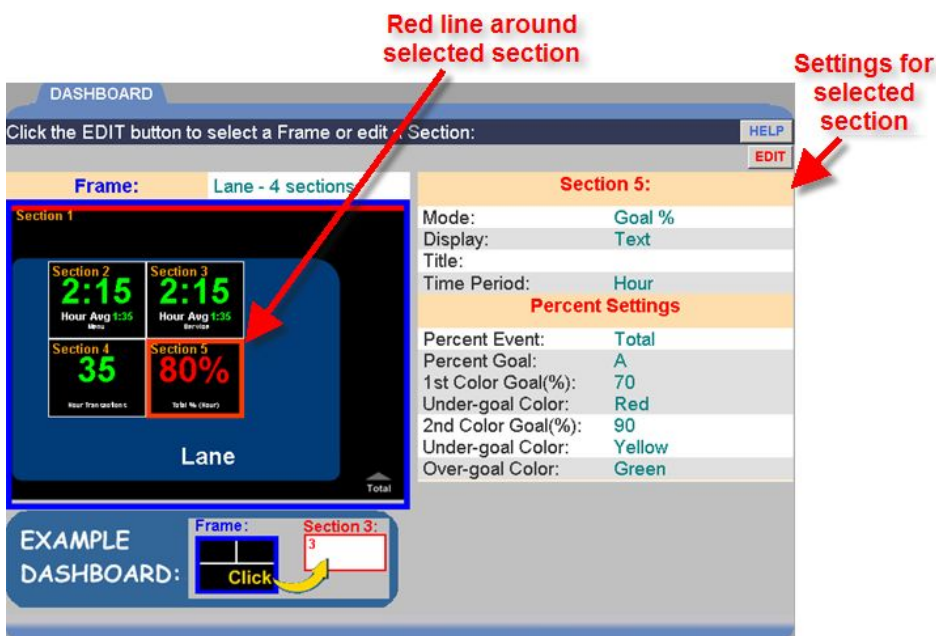
1. Paina EDIT-näppäintä tehdäksesi muutoksia.



2. Muuttaaksesi päänäyttöruudun osioiden asettelua, paina Frame-pudotusvalikkoo ja valitse toisenlainen näytön asettelu. Valitessasi eri vaihtoehtoja, näyttö muuttuu sen mukaisesti (sinisellä korostettuna), jotta näet miltä asettelu näyttää, ennen kuin siirryt tekemään muita muutoksia.



3. Paina sitä näytöllä näkyvää osiota, jota haluat muokata. Sen ympärille ilmestyy punainen rajausta ja ruudun oikealle puolelle ilmestyvät kaikki ne asetukset, joita tässä osiossa voidaan muokata.



4. Muuttaaksesi korostetussa osiossa näytettäviä tietoja, paina Mode-kohdan (Tila) oikealla puolella olevaa pudotusvalikon nuolta avataksesi tämän kohdan pudotusvalikon. Valitse haluamasi kohta listalta.



Määritelmät järjestelmän eri tiloista:

Poissa käytöstä (Disabled Mode) on tila, jossa tietyssä päänäytön osiossa ei näytetä mitään tietoja ja lisäksi näytössä lukee "Disabled".

Tapahtuma-aika (Event Time Mode) on tila, joka näyttää reaaliaikaista tietoa autosta valitun tapahtumapaikan kohdalla.

Tapahtuma-aika keskiarvolla (Event Time w/Avg Mode) näyttää samat tiedot kuin tapahtuma-aika tila sekä lisäksi keskiarvon ajasta, joka autoilla kuluu kyseisessä tapahtumapaikassa.

Tavoitekeskiarvo (Goal Average Mode) on tila, joka näyttää valitun tapahtuman keskiarvoajan.

Tavoite-% (Goal % Mode) on tila, joka näyttää valitulle tapahtumalle asetetun tavoitteen ylittävien/alittavien autojen prosentuaalisen määrän.

Autoja kaistalla (Cars in Lane Mode) on tila, joka näyttää niiden autojen määrän, jotka ovat saapuneet autokaistan ensimmäiseen aktiiviseen tunnistuspisteeseen, mutta eivät ole vielä poistuneet läpi viimeisen aktiivisen tunnistuspisteen.

Tunnistimet (Detectors Mode) tila näyttää ylöspäin osoittavan nuolen ▲, jos jossain tunnistuspisteessä on sillä hetkellä auto ja alaspäin osoittavan nuolen ▼, jos tunnistuspisteessä ei ole autoja. Tunnistuspisteen nimi näkyy nuolen alapuolella.

Asiakastapahtumat (Transactions Mode) tila näyttää asiakastapahtumien määrän (autojen kokonaismäärä) senhetkiseltä ajanjaksolta (tunti, päivänosa tai päivä).

5. Riippuen siitä minkä tilan olet valinnut, seuraavia tapahtumia on mahdollista muokata painamalla nuolta niiden pudotusvalikossa tai kirjoittamalla tekstiä kyseiseen kenttään.

Graafinen esitys (Display): Käytettävissä vain Tavoitekeskiarvo, Tavoite-% ja Autoja kaistalla -tilassa. Esittää päänäytön valitun osion tekstinä tai kaaviona.

Kaista (Lane): Käytetään vain ravintoloissa, joissa on kaksoiskaista. Valitse haluamasi autokaista pudotusvalikosta.

Tapahtuma (Event): Käytettävissä vain Tapahtuma-aika, Tapahtuma-aika keskiarvolla ja Tavoitekeskiarvo-tilassa. Valitse haluamasi tapahtuma pudotusvalikosta.

Tapahtumaprosentti (Percent Event): Käytettävissä vain Tavoitekeskiarvo tilassa. Valitse haluamasi tapahtuma pudotusvalikosta.

Ensimmäisen tavoitteen väri (1st Color Goal): Käytettävissä vain Tapahtuma-aika, Tapahtuma-aika keskiarvolla ja Tavoitekeskiarvo-tilassa. Valitse tavoite, jonka haluat esittää jollain valitsemallasi värillä.

Toisen tavoitteen väri (2nd Color Goal): Käytettävissä vain Tapahtuma-aika, Tapahtuma-aika keskiarvolla ja Tavoitekeskiarvo-tilassa. Valitse tavoite, jonka haluat esittää jollain valitsemallasi värillä.

Saavutettu tavoiteprosentti (Percent Goal): Käytettävissä vain Tavoite-% -tilassa. Valitse pudotusvalikosta tavoite, jonka haluat esittävän päänäytöllä, kun kyseinen tavoiteprosentti on saavutettu.

Ensimmäisen tavoite-%:n väri (1st Color Goal %): Käytettävissä vain Tavoiteprosentti-tilassa. Valitse Saavutettu tavoiteprosenttitoiminnon ensimmäinen prosenttimäärä, jonka haluat näytettävän päänäytöllä.

Toisen tavoite-%:n väri (2nd Color Goal %): Käytettävissä vain Tavoiteprosentti-tilassa. Valitse Saavutettu tavoiteprosentti -toiminnon toinen prosenttimäärä, jonka haluat näytettävän päänäytöllä.

Auton väri, 1. tavoite (1st Color Goal(cars)): Käytettävissä vain Autoja kaistalla -tilassa. Aseta ensimmäisenä tavoitteena kaistalle jokin maksimiautomäärä, jonka ylittyessä päänäytöllä näkyvä luku vaihtaa väriä.

Auton väri, 2. tavoite (2nd Color Goal(cars)): Käytettävissä vain Autoja kaistalla -tilassa. Aseta toisena tavoitteena kaistalle se maksimiautomäärä, jonka ylittyessä päänäytöllä näkyvä luku vaihtaa väriä toisen kerran.

Alitetun tavoiteajan väri (Under-goal Color): Käytettävissä vain Tapahtuma-aika, Tapahtuma-aika keskiarvolla, Tavoitekeskiarvo, Tavoite-% ja Autoja kaistalla -tilassa. Valitse näytöllä esitettävä väri, silloin, kun aika jää alle määritetyn tavoiteajan.

Ylitetyn tavoiteajan väri (Over-goal Color): Käytettävissä vain Tapahtuma-aika, Tapahtuma-aika keskiarvolla, Tavoitekeskiarvo, Tavoite-% ja Autoja kaistalla -tilassa. Valitse näytöllä esitettävä väri, silloin, kun käytetty aika ylittää määritetyn tavoiteajan.

Ajanjakso (Time Period): Käytettävissä vain Tapahtuma-aika keskiarvolla, Tavoitekeskiarvo, Tavoite-% ja Asiakastapahtumat-tilassa. Valitse ajanjakso, jonka haluat nähdä näytöllä; tunti, päivänosa tai päivä.

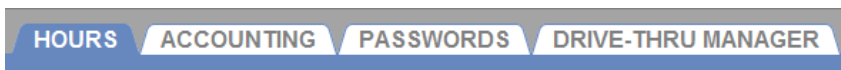
Nimi (Title): Näkyviin ilmestyy näppäimistö, kun klikkaat kenttää. Käytä näppäimistöä tapahtuman nimeämisessä. Voit itse valita tapahtuman nimen. Valitsemasi nimi ei vaikuta ajan mittaukseen.

~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	BackSpace
	q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	[]	\
Caps	a	s	d	f	g	h	j	k	l	;	'		Enter
	z	x	c	v	b	n	m	,	.	/			Clear
Us													

6. Kun olet tehnyt kaikki tarvittavat muutokset, paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset tai valitse CANCEL-näppäin, jos et halua tallentaa niitä.
7. Paina valikon DASHBOARD-näppäintä palataksesi päänäyttötilaan.

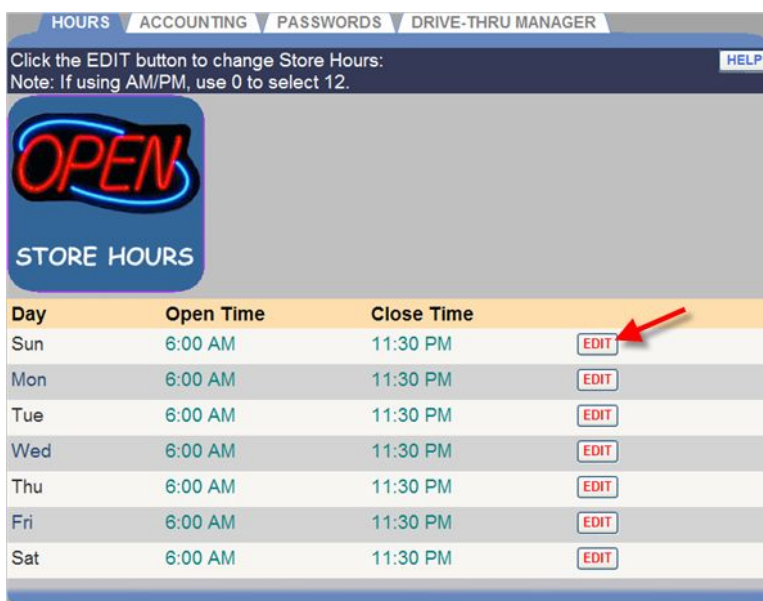
RAVINTOLAN ASETUKSET

Klikkaa jotain ruudun yläosassa näkyvistä välilehdistä, kun haluat tarkastella tai muuttaa kyseisiä ravintola-asetuksia.



Ravintolan aukioloaikojen määrittäminen

1. Paina EDIT-näppäintä sen päivän kohdalla, jonka aukioloaikoja haluat muuttaa.



2. Valitse aukeavista pudotusvalikoista aukeamisaika (Open Time) ja sulkemisaika (Close Time) (Tunnit, minuutit, AM tai PM) valitsemallesi päivälle. Sulkeaksesi ravintolan tiettyinä päivinä, laita rasti OFF-ruutuun. Jos ravintolasi on auki 24 tuntia vuorokaudessa, aseta sama aukeamis- ja sulkemisaika.



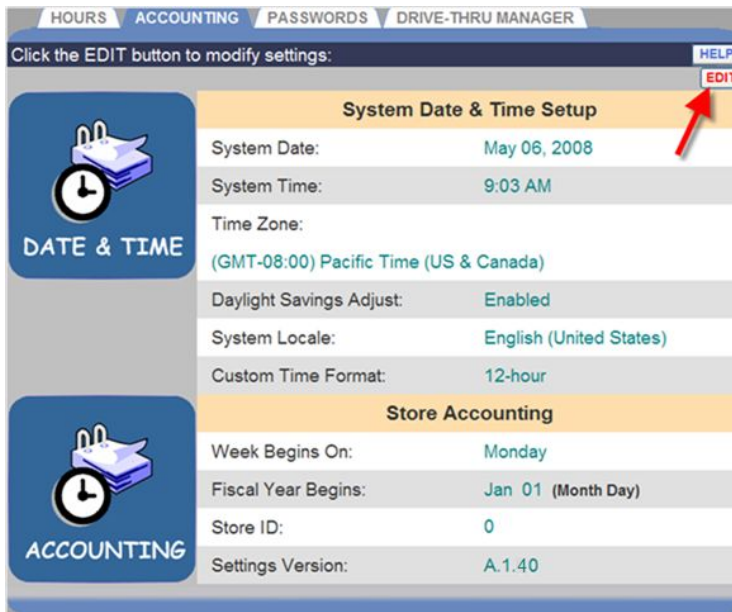
HUOM: Jos käytät AM/PM-toimintoa, laita tuntikenttään "0", kun haluat valita "12" keskipäivällä tai keskiyöllä.

3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä peruaksesi ne.

4. Jos haluat muuttaa ravintolan aukioloaikoja muille päiville, toista vaiheet 1-3.

Ravintolan asetusten määrittäminen

1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkyvän.



- Paina päivämääräkohdan (System Date) oikealla olevia pudotusvalikoita ja valitse senhetkinen kuukausi, päivä ja vuosi.
- Paina kellonaikakohdan (System Time) oikealla olevia pudotusvalikoita ja valitse senhetkinen aika (tunnit, minuutit, AM tai PM).
- Valitse pudotusvalikosta oikea aikavyöhyke (Time Zone).
- Jos haluat kesäaika-asetukset käyttöön, valitse Daylight Savings Adjust-kohdassa pudotusvalikosta Enabled. Muutoin valitse Disabled.
- Paina sijaintikohdan (System Locale) oikealla puolella olevaa pudotusvalikkoa ja valitse maa, jossa ravintola sijaitsee.
- Valitse mitataanko aikaa maassanne 12 tunnin formaatin (esim.: 02:30 PM) vai 24 tunnin formaatin (esim.: 14:30) mukaisesti.

HUOM: Jos 12 tunnin formaatti ei ole tuettu valitsemassasi maassa, vain 24 tunnin formaatti tulee olemaan käytettävissä.

3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.
4. Vaihtoehtoisesti jatka ravintolan kirjanpidon muokkausta tarpeen mukaan:



- Valitse Week Begins On -kohdan valikosta päivä, jona haluat viikon mittausjakson alkavan.
- Valitse Fiscal Year Begins -kohdan valikosta kuukausi ja päivä, jona ravintolasi tilikausi alkaa.
- Syötä ravintolan tunnus (Store ID) ja avaa näppäimistö painamalla tyhjän kentän päällä. Valitse oikeat numerot aukeavalta numeronäppäimistöltä. Klikkaa hiirtä kentän ulkopuolella, kun olet syöttänyt tunnuksen.

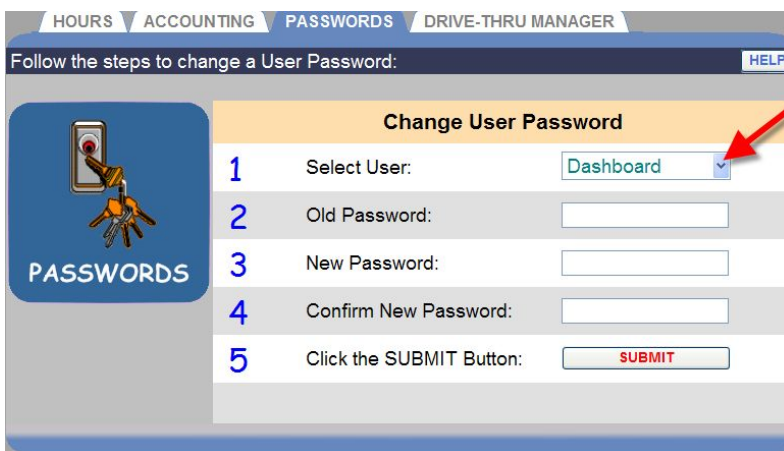
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	.	Bsp

5. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Salasanojen vaihtaminen

Käytä tätä näyttöä, kun haluat asettaa tai muuttaa valinnaisia salasanoja seuraaville ZOOM™-käyttäjille: Päänäyttötaso, Vain raportit, Ravintolapäällikkö ja Aluepäällikkö. Jos näille käyttäjätasojille on asetettu salasanat, vain salasanat tietävä henkilökunta voi esim. muuttaa päänäytöllä esitettävää tietoa tai tulostaa raportteja tarvittaessa. Jos salasanaa ei ole asetettu Select User -kohdassa, kuka tahansa voi suorittaa tarvittavia toimintoja. Tutustukaa tarvittaessa käyttäjätaulukkoon (Eri käyttöoikeustasot).

1. Paina Select User -kohdan oikealla puolella olevaa valikon nuolta ja valitse käyttäjä, jonka salasanan haluat päivittää.



2. Jos muutat jo olemassa olevaa salasanaa, klikkaa Old Password -kohdassa avataksesi numeronäppäimistön. Valitse näppäimistön avulla kyseisen käyttäjän vanha salasana.

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	.	Bsp

HUOM: Jos unohdat salasanasasi ja sinut lukitaan ulos järjestelmästä, ota yhteyttä EKAB Systemservicen tekniseen tukeen, josta saat väliaikaisen salasanan. Sen avulla pääset asettamaan itsellesi uuden salasanan.

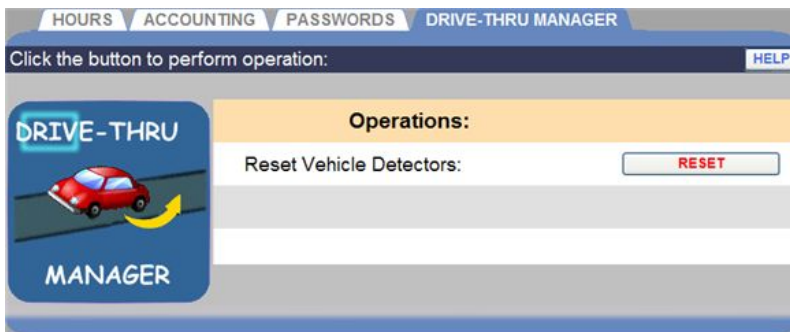
3. Klikkaa New Password -kohdassa ja valitse näppäimistön avulla kyseiselle käyttäjälle uusi salasana.
4. Klikkaa Confirm New Password -kohdassa ja valitse näppäimistön avulla sama salasana uudelleen.
5. Toista vaiheet 1-4 jokaisen salasanan kohdalla, jonka haluat asettaa tai muuttaa.

6. Kun olet valmis, paina SUBMIT-näppäintä.

Autokaistan ohjauksen asettaminen

Käyttäkää autokaistan ohjausruutua, jos jokin tunnistin pysyy päällä edelleen sen jälkeen, kun auto on jo poistunut kyseisestä kohdasta ja teidän täytyy sen vuoksi asettaa TSP:n ajoneuvojen tunnistinpiirit (VDBs) uudelleen.

Paina RESET-näppäintä, kun haluat asettaa ajoneuvojen tunnistimet uudelleen.



HUOMAUTUS: RESET-näppäimen painaminen asettaa uudelleen kaikki TSP:n ajoneuvojen tunnistinpiirit. Ajoneuvojen tunnistimet tulee tyhjätä vain, kun kaistalla ei ole ollenkaan ajoneuvoja.

TAVOITTEET

Jokaiselle ZOOM™-järjestelmän seuraamalle kaistatapahtumalle on mahdollista asettaa tavoitteita. Voit myös asettaa järjestelmän hälyttämään, kun palvelun tavoiteajat ylittyvät.

HUOM: Ajat esitetään joko minuutteina:sekunteina tai pelkästään sekunteina riippuen siitä, miten aikaformaatti on asetettu.

Asentaja-asetuksista pääsette määrittämään tavoitteita tapahtumille, jotka on ohjelmoitu tunnistimien yhteyteen.

Päätavoitteet

Kaikille päivänosille viikon jokaisena päivänä on mahdollista asettaa tärkeimmät palvelutavoitteet. MASTER GOALS -välilehdestä pääsette asettamaan saman tavoitteen jokaiselle viikonpäivälle. Mille tahansa päivänosalle minä vain päivänä voidaan asettaa tiettyjä päivänosakohtaisia palvelutavoitteita. Lisätietoa varten, tutustu kohtaan päivänosatavoitteiden asettaminen.

Päätavoitteiden asettaminen

1. Paina EDIT-näppäintä sen tapahtuman (Event) kohdalla, jota haluat muuttaa.



2. Valitse valikosta ajat (minuutit:sekunnit) kyseiselle tapahtumalle ja tavoitteelle.

Event	Goal A	Goal B	Goal C	Goal D	
Total	1 : 30	2 : 30	5 : 00	7 : 00	SAVE CNCL

Minutes Seconds

HUOMAUTUKSIA: Minimiaika A-tavoitteelle on 0:01 (yksi sekunti).

Ajat näytetään joko minuutteina:sekunteina tai pelkästään sekunteina riippuen siitä, miten aikaformaatti on asetettu. Tutustu asentaja-asetukset osioon.

Jokaisen tavoitteen tulee olla suurempi, tai yhtä suuri, kuin aikaisempien tavoitteiden yhteensä. B-tavoitteen tulee olla suurempi kuin A-tavoitteen, ja niin edelleen.

Kun muutat päätavoitteita, tekemäsi muutokset korvaavat automaattisesti kaikki aikaisemmin asetetut yksittäiset päivänosatavoitteet. Sen jälkeen voit muuttaa yksittäisiä päivänosatavoitteita kumotaksesi nämä uudet päätavoitteet.

3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.
4. Jatka tarvittaessa tapahtumien muokkausta toistamalla vaiheet 1-3.

Päivänosien tavoitteet

Voit asettaa yksittäisiä päivänosakohtaisia palvelutavoitteita mille tahansa päivänosalalle minä vain viikonpäivänä. Kun asetat yksittäisen päivänosatavoitteen, *vain sille päivänosalalle*, se kumoaa mahdollisen asettamasi päätavoitteen.

Päivänosatavoitteiden asettaminen

1. Klikkaa DAY- ja DAYPART-välilehtiä kohdasta, jota haluat muokata.

MASTER GOALS		DAYPART GOALS		ALARMS	
Select Day & Daypart, then click EDIT button: HELP					
DAY: SUN MON TUE WED THU FRI SAT					
DAYPART: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12					
Event	Goal A	Goal B	Goal C	Goal D	
Total	1:30	2:30	5:00	7:00	EDIT
Menu Board	0:30	1:00	1:30	3:00	EDIT
Greet	0:05	0:10	0:15	0:20	EDIT
Service	0:30	1:00	1:30	3:00	EDIT

2. Paina EDIT-näppäintä avataksesi ruudun, josta pääset muokkaamaan haluamaasi tapahtumaa.

Event	Goal A	Goal B	Goal C	Goal D
Total	1 : 30	2 : 30	5 : 00	7 : 00

Minutes Seconds

3. Valitse minuutteja ja sekunteja muokkaava valikon nuoli niiden tavoitteiden (A-D) kohdalta, joita haluat muokata.

HUOMAUTUKSIA: Minimiaika A-tavoitteelle on 0:01 (yksi sekunti).

Ajat näytetään joko minuutteina:sekunteina tai pelkästään sekunteina riippuen siitä, miten aikaformaatti on asetettu. Tutustu asentaja-asetukset osioon.

Jokaisen tavoitteen tulee olla suurempi, tai yhtä suuri, kuin aikaisempien tavoitteiden yhteensä. B-tavoitteen tulee olla suurempi kuin A-tavoitteen, ja niin edelleen.

Kun muutat päätavoitteita, tekemäsi muutokset korvaavat automaattisesti kaikki aikaisemmin asetetut yksittäiset päivänosatavoitteet. Sen jälkeen voit muuttaa yksittäisiä päivänosatavoitteita kumotaksesi nämä uudet päätavoitteet.

4. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Hälytykset

Hälytyslaite on joko välkkyvä valo tai summeri, joka on kytketty ZOOM™-järjestelmään.

ZOOM™-hälytystä on mahdollista käyttää Tapahtuma-aika sekä Autoja kaistalla -tilassa. Tapahtuma-aika-tilassa hälytys aktivoituu tietylle tapahtumalle asetetun ajan mukaan. Autoja kaistalla -tilassa se aktivoituu kaistalla olevan automäärän mukaan.

Valitusta tilasta riippuen tarjolla on seuraavia vaihtoehtoja:

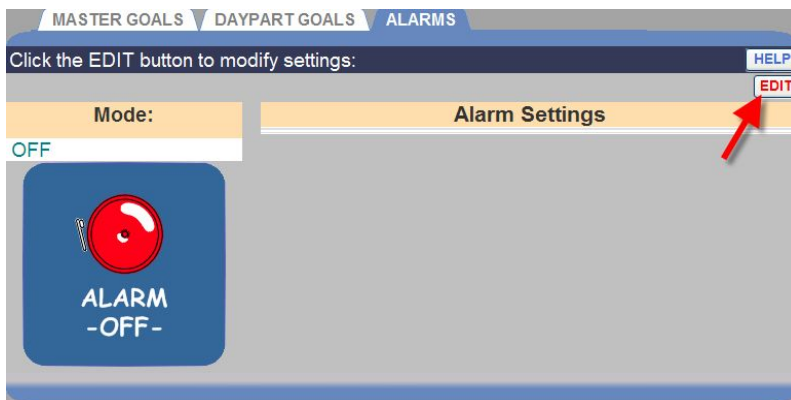
- Käynnistyspiste (Trigger): Siirtymä tavoitteen alittavasta ajasta tavoitteen ylittävään aikaan aktivoi hälytyksen.
- Kaistatapahtuma (Lane event): Tapahtuma, joka saa hälytyksen aikaan, kun tavoite joko alitetaan tai ylitetään. Nämä tapahtumat

määritellään Tunnistimet-osiossa. Lisätietoa varten tutustu kohtaan Tunnistimet. Saatavilla vain Tapahtuma-aika-tilassa.

- Tavoite (Goal): Tavoite, jonka mukaan hälytys aktivoituu. Tavoitteet selitetään tarkemmin Asetukset-osiossa. Saatavilla vain tapahtuma-aika-tilassa.
- Autojen maksimimäärä (Max Cars): Autojen maksimimäärä, joka sallitaan kaistalla, ennen kuin hälytys aktivoituu. Saatavilla vain Autoja kaistalla -tilassa.
- Kaista (Lane): Kaista, jota valvotaan. Saatavilla vain Autoja kaistalla -tilassa.
- Kesto (Duration): Aika sekunneissa, jonka hälytys pysyy aktivoituna.
- Toistointervalli (Repeat Interval): Aika sekunneissa, kunnes hälytys aktivoituu toisen kerran.

Hälytyksen päällelaittaminen

1. Paina ALARMS-välilehteä avataksesi hälytyksiä koskevan näytön.



2. Paina EDIT-näppäintä muokataksesi hälytystä.

MASTER GOALS DAYPART GOALS ALARMS

HELP SAVE CANCEL

Mode: Event Time

ALARM EVENT TIME

Alarm Settings

Trigger:	Under Goal
Lane Event:	Total
Goal:	B
Duration (secs):	1
Repeat Interval:	0

3. Klikkaa Mode-kentän oikealla puolella olevaa pudotusvalikon nuolta. Laittaaksesi hälytyksen päälle, valitse haluatko käyttää sitä Event Time -tilassa vai Cars In Lane -tilassa. Valitse OFF, kun haluat laittaa hälytyksen pois päältä.

Mode:

OFF

OFF

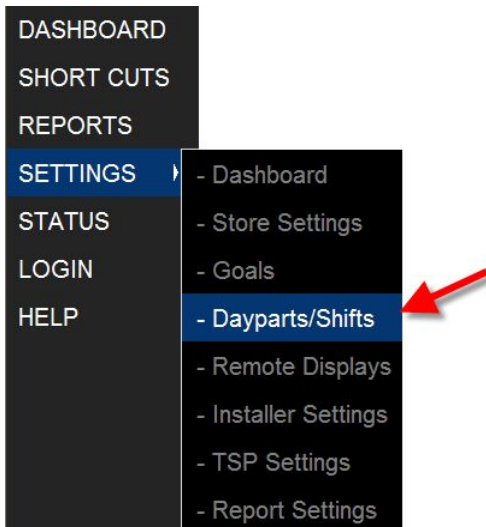
Event Time

Cars In Lane

4. Jos valitsit Tapahtuma-aika tai Autoja kaistalla -tilan, valitse halutut asetukset hälytysasetusten (Alarm Settings) alapuolella olevista nuolista.
5. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

PÄIVÄNOSAT/VUOROT

Aseta kursori SETTINGS kohdan päälle päävalikossa ja paina sen jälkeen Dayparts/Shifts kohtaa Asetukset-valikossa.



Paina päivänosat (DAYPARTS) tai vuorot (SHIFTS) välilehteä, riippuen siitä kumpaa haluat muokata tai asettaa.



Päivänosien asettaminen antaa mahdollisuuden tarkastella ravintolasi toimintaa eri päivänosina sen aukioloaikana. Esimerkiksi: kiire aikaisin aamulla, hiljaisempaa myöhemmin aamulla, kiire lounasaikaan, hiljaista iltapäivällä tai kiire päivällisaikaan. Päivä voidaan jakaa jopa 12 päivänosaan, joista mikä tahansa voi olla useiden tuntien mittainen.

Myös jokaisen vuoron toimintaa on mahdollista seurata. 24 tunnin päivälle voi asettaa 3 eri vuoroa.

Vuorojen ajat voivat mennä päällekkäin; päivänosien ajat eivät.

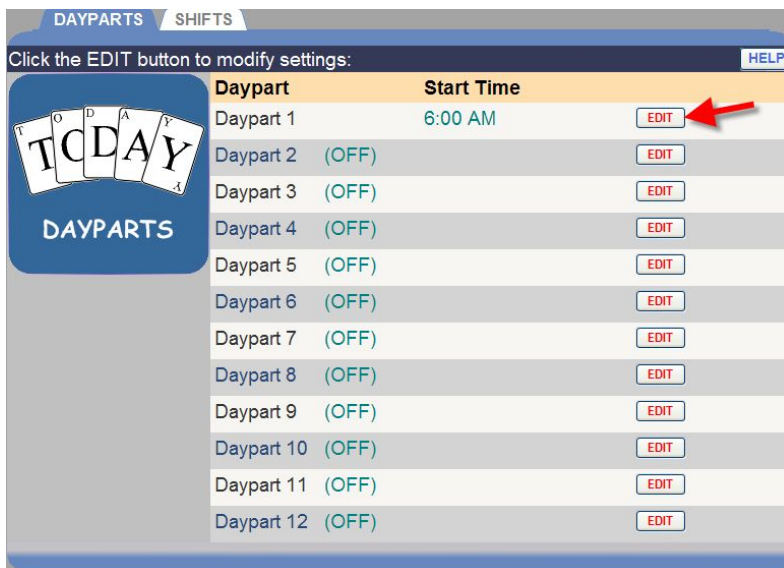
Päivänosien asettaminen

Huomioi seuraavat vinkit, kun asetat päivänosia:

- Mahdollisia päivänosia (Daypart) on 12 ja ne on numeroitu 1:stä 12:een. Voit asettaa niin monta päivänosaa kuin tarvitset, mutta sinun ei tarvitse asettaa 12 eri päivänosaa.
- Asettamasi päivänosan ajat ovat samat viikon jokaisena päivänä.
- Päivänosa 1 sovelletaan sinä kalenteripäivänä alkavaan ravintolan päivään.
- Päivänosien alkamisen ja loppumisen välille ei jää tyhjiä välejä.
- Päivänosa voi jatkua yli keskiyön. Syötä päivänosalle oikea aika ja ZOOM™ määrittää sille oikean päivämäärän.

Päivänosien asettamista varten

1. Paina EDIT-näppäintä sen päivänosan kohdalla, jota haluat muuttaa.



Daypart	Start Time	
Daypart 1	6:00 AM	EDIT
Daypart 2	(OFF)	EDIT
Daypart 3	(OFF)	EDIT
Daypart 4	(OFF)	EDIT
Daypart 5	(OFF)	EDIT
Daypart 6	(OFF)	EDIT
Daypart 7	(OFF)	EDIT
Daypart 8	(OFF)	EDIT
Daypart 9	(OFF)	EDIT
Daypart 10	(OFF)	EDIT
Daypart 11	(OFF)	EDIT
Daypart 12	(OFF)	EDIT

2. Valitse alkamisaika (tunnit, minuutit, AM tai PM) kyseisen päivänosan pudotusvalikoista.



Daypart	Start Time
Daypart 1 <input type="checkbox"/> OFF	06 : 00 AM

- Jokainen päivänosa päättyy, kun toinen päivänosa alkaa. Viimeinen päivänosa päättyy, kun ravintola suljetaan. Sulkemisajan voit asettaa ravintolan asetukset-kohdasta.
 - Jos haluat ottaa päivänosan pois käytöstä, klikkaa OFF-sanan vieressä olevaa valintaruutua.
3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CNCL-näppäintä.
 4. Jos haluat muuttaa muiden päivänosien asetuksia, toista vaiheet 1-3.

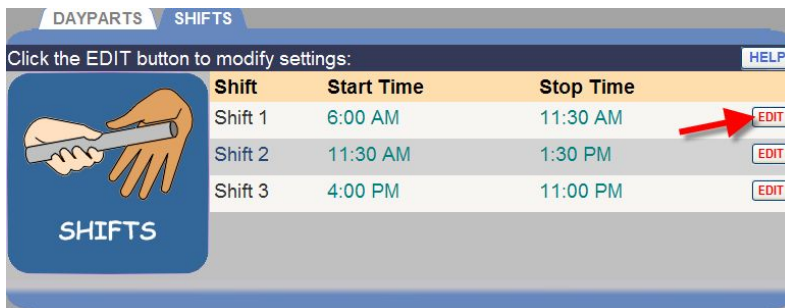
Vuorojen asettaminen

Huomioi seuraavat vinkit, kun asetat vuoroja:

- Ajat näytetään joko minuutteina: sekunteina tai pelkästään sekunteina riippuen siitä, miten aikaformaatti on asennettu.
- Asettamasi vuorot ovat samat viikon jokaisena päivänä.
- Vuorot voivat mennä päällekkäin ja niiden välissä voi olla taukoja. Jos vuorojen välissä on tauko, vuororaporttiin ei tule merkintöjä tauon ajalta.
- Vuoro 1 ei voi alkaa ennen aikaisinta aukeamisaikaa, joka on määritetty ravintola-asetuksissa.
- Vuoro 2 ja vuoro 3 voivat mennä päällekkäin aikaisempien vuorojen kanssa, mutta ne eivät voi alkaa aikaisemmin kuin aikaisempi vuoro tai samaan aikaan sen kanssa. Jos vuoro 1 on esimerkiksi asetettu alkamaan klo 07:00-09:00, vuoro 2 ei voi alkaa klo 07:00, mutta se voi alkaa 07:05.
- Viimeisen asetetun vuoron tulee loppua ennen tai samaan aikaan kuin ravintola suljetaan. Sulkemisaika määritetään ravintolan asetuksista.

Vuorojen asettamista varten

1. Paina EDIT-näppäintä sen vuoron (Shift) kohdalla, jota haluat muuttaa.



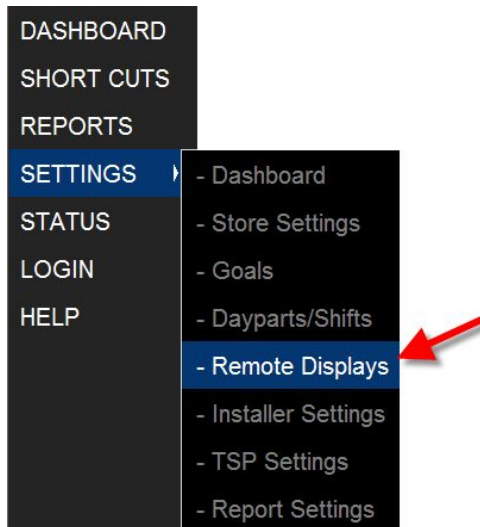
2. Valitse alkamisaika (Start Time) ja loppumisaika (Stop Time) (tunnit, minuutit, AM tai PM) kyseisen vuoron pudotusvalikoista.

Shift	Start Time	Stop Time
Shift 1 <input type="checkbox"/> OFF	6 : 00 AM	11 : 30 AM

3. Jos haluat ottaa vuoron pois käytöstä, klikkaa OFF-sanan vieressä olevaa valintaruutua.
4. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CNCL-näppäintä.
5. Jos haluat muuttaa muiden vuorojen asetuksia, toista vaiheet 1-3.

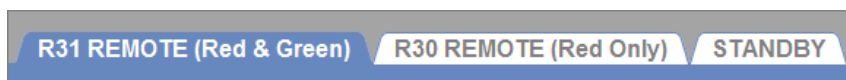
ETÄNÄYTÖT

Aseta kursori SETTINGS-kohdan päälle päävalikossa ja paina sen jälkeen Remote Displays -kohtaa Asetukset-valikossa.



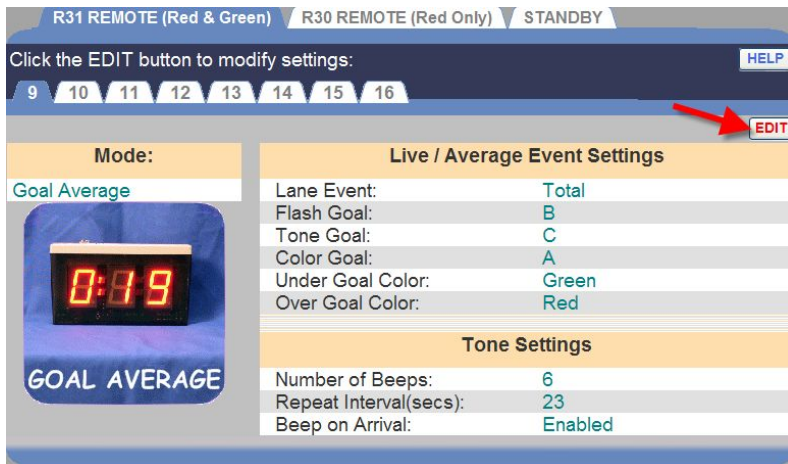
Etänäyttöjen muokkausnäkymä tulee näkyviin siten, että R31 REMOTE (Red & Green) välilehti on aktiivisena.

Paina jotakin välilehdistä, jos haluat tarkastella/muuttaa R31 Etänäytön, R30 Etänäytön tai Valmiustilan (STANDBY) toimintoja.

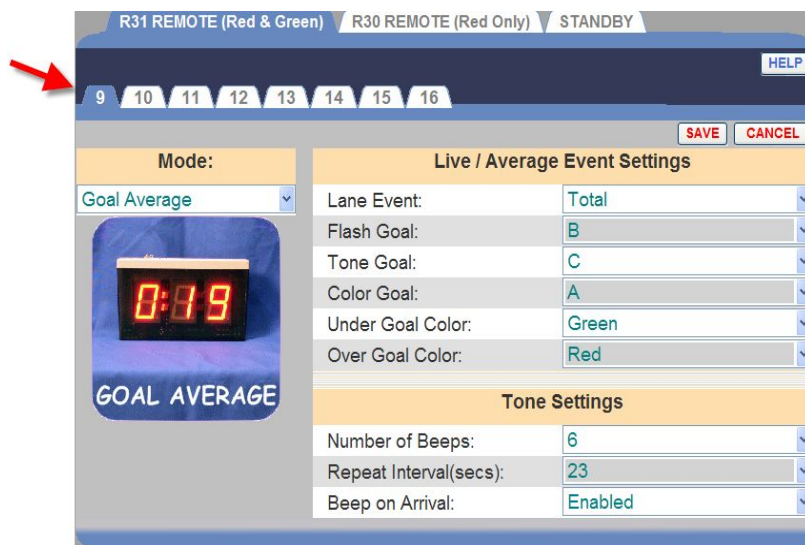


R31 Etänäyttö

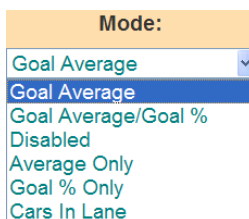
1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäytön.



2. Paina jotakin numeroiduista välilehdistä ruudun yläosassa muokataksesi sitä numeroa vastaavaa etänäyttöä.



3. Paina Mode-kentän oikealla puolella olevaa nuolta valitaksesi sen tilan, jota haluat käyttää valitun ajoneuvotunnistimen seuraamisessa.



- Tavoitekeskiarvo (Goal Average): Tässä tilassa etänäyttö näyttää tapahtuma-aikoja ajoneuvojen kulkiessa autokaistan läpi. Se esittää myös keskiarvoja tapahtuma-ajoista silloin, kun aikaisemmat tapahtuma-ajat ovat olleet näytöllä jo tietyn ajan.
- Tavoitekeskiarvo/Tavoite-% (Goal Average/Goal %): Tässä tilassa etänäyttö näyttää samankaltaisia tapahtuma-aikoja kuin Tavoitekeskiarvo-tilassa. Tämä tila tarjoaa kuitenkin lisäksi mahdollisuuden vaihdella etänäytöllä näkyvää tietoa – tapahtuma-aikojen keskiarvoista siihen, mikä prosenttimäärä ajoneuvoista alittaa ja ylittää tapahtuman tavoiteajan.
- Pelkkä keskiarvo (Average Only): Tässä tilassa etänäyttö näyttää määritetyn tapahtuman keskiarvoajan. Jos etänäyttö on valmiustilassa (kun kaistalla ei ole toimintaa), tämä tila näyttää Tavoitekeskiarvo-tilan toimintoja.
- Pelkkä Tavoite-% (Goal % Only): Tässä tilassa etänäyttö näyttää kuinka monta prosenttia autoista on sillä hetkellä alittanut tietyn palvelutavoiteajan. Jos etänäyttö on valmiustilassa (kun kaistalla ei ole toimintaa), tämä tila näyttää Tavoitekeskiarvo-tilan toimintoja.
- Autoja kaistalla (Cars In Lane): Tässä tilassa etänäyttö näyttää senhetkisen autojen määrän tietyllä kaistalla. Jos etänäyttö on valmiustilassa (kun kaistalla ei ole toimintaa), tämä tila näyttää Tavoitekeskiarvo-tilan toimintoja.
- Poissa käytöstä (Disabled): Etänäyttö on poissa käytöstä. Näytöllä näkyy tällöin vain yksi vilkkuva piste.

4. Klikkaa ruudun oikealla puolella olevia pudotusvalikoiden nuolia. Riippuen valitusta tilasta, seuraavia asetuksia voidaan

tehdä.

R31 REMOTE (Red & Green) R30 REMOTE (Red Only) STANDBY

9 10 11 12 13 14 15 16

Mode: Goal Average

GOAL AVERAGE

0:19

Live / Average Event	
Lane Event:	Total
Flash Goal:	B
Tone Goal:	C
Color Goal:	A
Under Goal Color:	Green
Over Goal Color:	Red

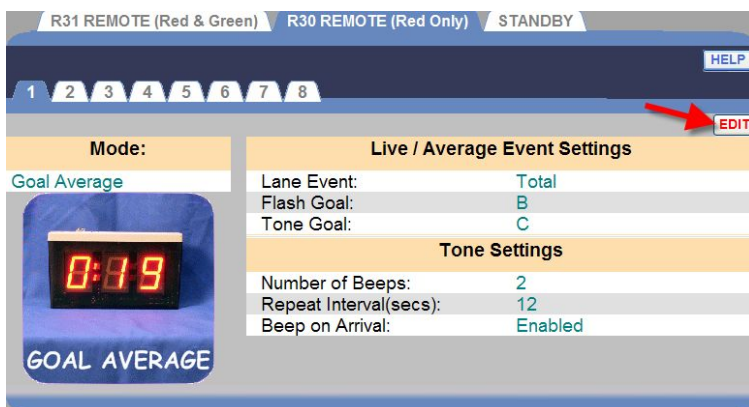
Tone Settings	
Number of Beeps:	6
Repeat Interval(secs):	23
Beep on Arrival:	Enable

- Saapumisäänimerkki (Beep on Arrival): Valitse Enabled, jos haluat äänimerkin ilmoittavan auton saapumisesta johonkin kaistatapahtumaan.
- Tavoitteen väri (Color Goal): Valitse tavoite, jonka saavutettuaan näyttö muuttaa väriä.
- Tavoite vilkkuvana (Flash Goal): Valitse tavoite, jonka saavutettuaan näyttö alkaa vilkkua.
- Kaistatapahtuma (Lane Event): Valitse tapahtuma, jonka aikaa haluat etänäytön näyttävän, kuten Menu, palvelu, kokonaisaika jne. Voit asettaa tavoitteita tapahtumille Tunnistimet-kohdassa asenta- ja-asetuksissa.
- Äänimerkkien määrä (Number of Beeps): Valitse soitettavien äänimerkkien määrä, kun auto saavuttaa jonkin kaistatapahtuman tavoitteen.
- Ylitetyn tavoiteajan väri (Over Goal Color): Valitse väri, jonka haluat esitettävän, kun valitun tapahtuman tavoiteaika on ylitetty.
- Ylitetyn tavoiteprosentin väri (Over Percent Color): Valitse väri, jolla esitetään niiden autojen prosentuaalinen määrä, jotka ylittävät Percent Goal -kohdassa määritetyn tavoiteprosentin.
- Tapahtumaprosentti (Percent Event): Niiden autojen prosentuaalinen määrä, jotka ylittävät tai alittavat valitulle tapahtumalle määritetyn tavoitteen.

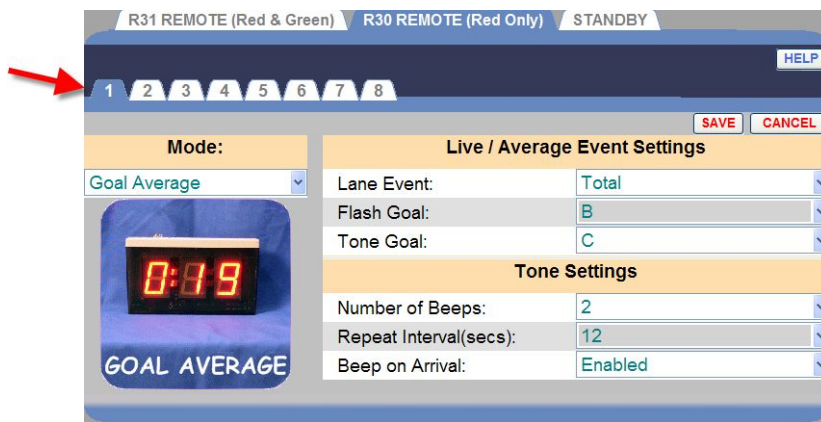
- Tavoiteprosentti (Percent Goal): Valitse mikä tavoite esitetään, kun tietty prosentti autoista alittaa tai ylittää tavoitteen.
 - Toistointervalli (Repeat Interval): Valitse, millä intervallilla äänimerkkejä toistetaan.
 - Valmiustilaintervalli (Standby Interval): Valitse kuinka monta sekuntia (00 – 59) valitun tapahtuman loppumisen jälkeen etänäytön valmiustila käynnistyy.
 - Vaihtointervalli (Toggle Interval): Valitse kuinka monen sekunnin välein etänäytön kuva vaihtuu valmiustilassa tapahtumaiikojen keskiarvojen ja tavoitteet alittaneiden autojen prosenttimäärien välillä.
 - Äänitavoite (Tone Goal): Valitse tavoite, jonka saavutettuaan näyttö alkaa soittaa ääntä.
 - Alitetun tavoiteajan väri (Under Goal Color): Valitse väri, jonka haluat esitettävän, kun valitun tapahtuman tavoiteaika on alittunut.
 - Alitetun tavoiteprosentin väri (Under Percent Color): Valitse väri, jolla esitetään niiden autojen prosentuaalinen määrä, jotka alittavat Percent Goal -kohdassa määritetyn tavoiteprosentin.
5. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

R30 Etänäyttö

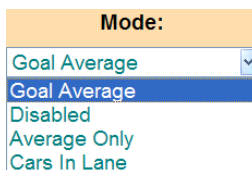
1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkyvän.



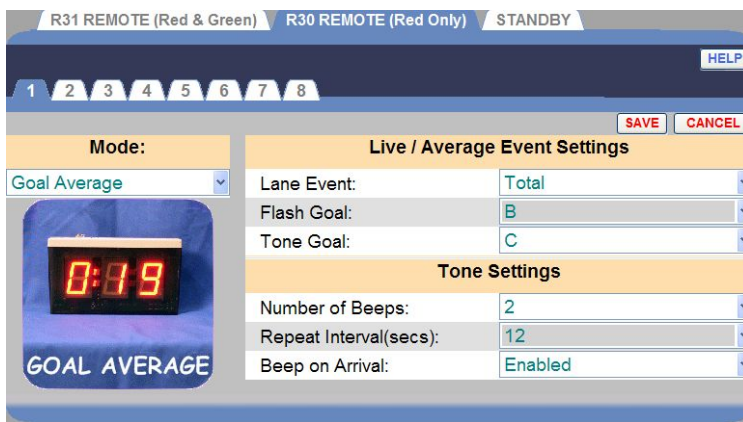
2. Paina jotakin numeroiduista välilehdistä ruudun yläosassa muokataksesi R30 etänäytön asetuksia.



3. Paina Mode-kentän oikealla puolella olevaa nuolta valitaksesi sen tilan, jota haluat käyttää valitun ajoneuvotunnistimen seuraamisessa.



- Tavoitekeskiarvo (Goal Average): Tässä tilassa etänäyttö näyttää tapahtuma-aikoja ajoneuvojen kulkiessa autokaistan läpi. Se esittää myös keskiarvoja tapahtuma-ajoista silloin, kun aikaisemmat tapahtuma-ajat ovat olleet näytöllä jo tietyn ajan.
 - Poissa käytöstä (Disabled): Etänäyttö on poissa käytöstä. Näytöllä näkyy tällöin vain yksi vilkkuva piste.
 - Pelkkä keskiarvo (Average Only): Tässä tilassa etänäyttö näyttää määritetyn tapahtuman keskiarvoajan. Jos etänäyttö on valmiustilassa (kun kaistalla ei ole toimintaa), tämä tila näyttää Tavoitekeskiarvo-tilan toimintoja.
 - Autoja kaistalla (Cars In Lane): Tässä tilassa etänäyttö näyttää senhetkisen autojen määrän tietyllä kaistalla. Jos etänäyttö on valmiustilassa (kun kaistalla ei ole toimintaa), tämä tila näyttää Tavoitekeskiarvo-tilan toimintoja.
4. Klikkaa ruudun oikealla puolella olevia pudotusvalikoiden nuolia. Riippuen valitusta tilasta, seuraavia asetuksia voidaan tehdä.



- Saapumisäänimerkki (Beep on Arrival): Valitse Enabled, jos haluat äänimerkin ilmoittavan auton saapumisesta johonkin kaistatapahtumaan.
 - Tavoite vilkkuvana (Flash Goal): Valitse tavoite, jonka saavutettuaan näyttö alkaa vilkkua.
 - Kaista (Lane): Valitse kaista, jonka autojen määrää haluat tarkkailla.
 - Kaistatapahtuma (Lane Event): Valitse tapahtuma, jonka aikaa haluat etänäytön näyttävän, kuten Menu, palvelu, kokonaisaika jne. Voit asettaa tavoitteita tapahtumille Tunnistimet-kohdassa asenta- ja -asetuksissa.
 - Äänimerkkien määrä (Number of Beeps): Valitse soitettavien äänimerkkien määrä, kun auto saavuttaa jonkin kaistatapahtuman tavoitteen.
 - Äänitavoite (Tone Goal): Valitse tavoite, jonka saavutettuaan näyttö alkaa soittaa ääntä.
 - Toistointervalli (Repeat Interval): Valitse, millä intervallilla äänimerkkejä toistetaan.
5. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

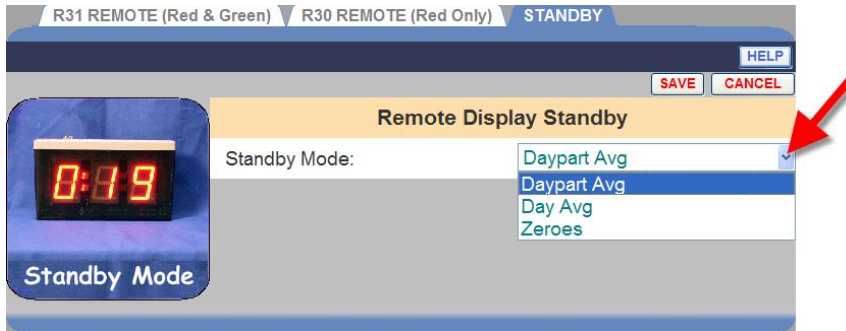
Etänäytön valmiustila

Etänäytön valmiustila näyttö esittää etänäytöillä valintasi mukaan joko päivän keskiarvoja, päivänosan keskiarvoja tai nolliä niinä hetkinä, kun kyseisessä tapahtumapisteessä ei ole muuta toimintaa.

1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäytön.



2. Paina Standby Mode -kentän oikealla puolella olevaa nuolta ja valitse pudotusvalikosta joko päiväkeskiarvo (Day Avg), Päivänosan keskiarvo (Daypart Avg) tai nolla (Zeroes).



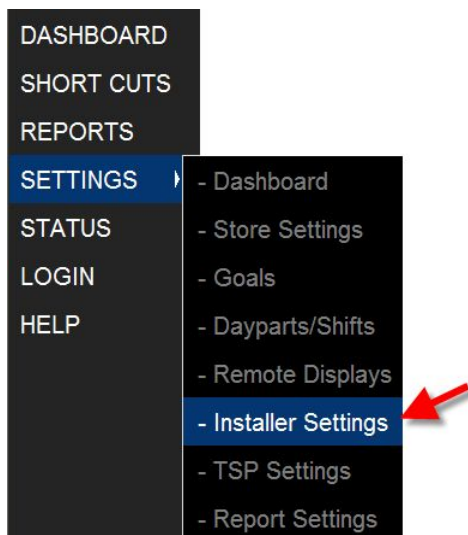
3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

ASENTAJA-ASETUKSET

HUOMAUTUS: Asentaja-asetusten muuttaminen kumoaa kaikki muut yksittäiset asetukset, koska asentaja-asetukset on tehty viimeisimpänä.

Paina päänäytön oikeassa yläkulmassa olevaa MENU-näppäintä tehdäksesi muutoksia asentaja-asetuksiin. Aseta kursorisi valikossa SETTINGS-kohdan päälle ja valitse sen jälkeen aukeavasta valikosta Asentaja-asetukset (Installer Settings).

Sinulla täytyy olla riittävät käyttöoikeudet päästäksesi Asentaja-asetukset tilaan. Tutustu Eri käyttöoikeustasot taulukkoon nähdäksesi oletko valtuutettu muuttamaan asentaja-asetuksia.



HUOM: Jos et ole kirjautunut sisään tai valtuutettu tekemään näitä asetusmuutoksia, näyttöön ilmestyy kirjautumisnäyttö. Tutustu Eri käyttöoikeustasot taulukkoon nähdäksesi oletko valtuutettu muuttamaan asentaja-asetuksia.

Kirjautuminen

Valitse käyttäjä (Select User) -kentässä näkyy käyttäjä, joka on sillä hetkellä kirjautunut sisään.

Syötä kirjautumistiedot

1. Paina Select User -kentän oikealla puolella olevaa nuolta ja valitse asentaja (Installer) (tai muu käyttäjä).
2. Klikkaa hiirtä Enter Password kentän kohdalla avataksesi numeronäppäimistön. Valitse näppäimistöltä salasanasi. (Jos et ole varma tarvitaanko salasanaa, tarkasta se Eri käyttöoikeustasot taulukosta.) Klikkaa hiirtä kentän ulkopuolella, kun olet valmis.

The screenshot shows a 'LOGIN' window with a 'Follow the steps below:' instruction bar. The 'Current User' section displays 'DISTRICT MANAGER' with two user icons. The 'UserLogin' section contains three numbered steps: 1. 'Select User:' with a dropdown menu showing 'Installer'; 2. 'Enter Password:' with a text input field and a red arrow pointing to it with the text 'Click in Enter Password field'; 3. 'Press Log In:' with a 'LOG IN' button. Below this is the 'UserLogout' section with step 1: 'Press Log Out' and a 'LOG OUT' button. At the bottom left is a numeric keypad with digits 0-9, a decimal point, and a 'Bsp' key. A red arrow points from the keypad to the 'Enter Password' field with the text 'Click on numbers to enter access code in Enter Password field'.

3. Paina LOG IN -näppäintä.
4. Kun lopetat asentaja-asetusten tai muiden ZOOM™-toimintojen muokkaamisen, palaa LOGIN-ruutuun ja paina LOG OUT-näppäintä. Jos et itse kirjaudu ulos, 10 minuutin toimittomuuden jälkeen järjestelmä kirjaa sinut ulos automaattisesti ja ohjaa sinut päänäytölle.

Jos kirjautut sisään asentajana (Installer), sinut ohjataan automaattisesti Tunnistimet (DETECTORS) näytölle. Jos haluat muuttaa muita asentaja-asetuksia, klikkaa jotain toista ruudun yläosassa olevaa välilehteä.

Tunnistimet

Tähän kohtaan syötetään tiedot kaikista tunnistuspisteisiin asennetuista ajoneuvotunnistimista. Jokainen rivimerkintä kuvastaa tunnistuspistettä. [Yksittäisellä autokaistalla](#) voi olla kuusi tunnistuspistettä, [kaksikaistaisella autokaistalla](#) kolme tunnistuspistettä per kaista ja [Y-kaistalla](#) kuusi tunnistuspistettä.

Esimerkki tyypillisistä tunnistimien asetuksista yksittäiselle autokaistalle

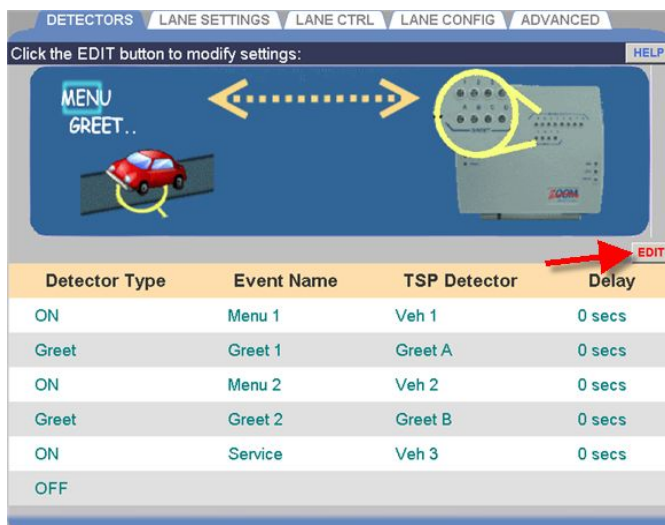
Detector Type	Event Name	TSP Detector	Delay
ON	Menu Board	Veh 1	0 secs
Greet	Greet	Greet A	0 secs
ON	Service	Veh 2	0 secs
OFF			
OFF			
OFF			

Esimerkki tyypillisistä tunnistimien asetuksista kaksikaistaiselle autokaistalle

Detector Type	Event Name	TSP Detector	Delay
ON	Menu 1	Veh 1	0 secs
ON	Menu 2	Veh 2	0 secs
Greet	Greet 1	Greet A	0 secs
Greet	Greet 2	Greet B	0 secs
ON	Service 1	Veh 3	0 secs
ON	Service 2	Veh 4	0 secs

HUOM: Kaksikaistaisella autokaistalla vain ensimmäinen, kolmas ja viides tunnistuspiste voidaan asettaa kaistalle 1 ja vain toinen, neljäs ja kuudes tunnistuspiste voidaan asettaa kaistalle 2.

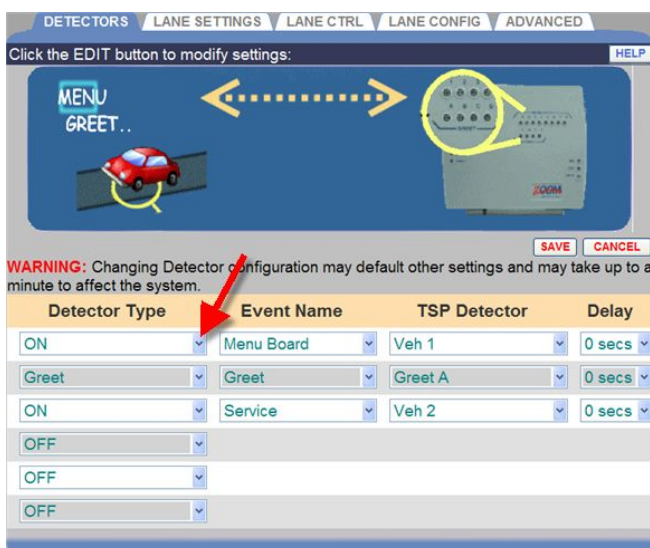
Esimerkki tyypillisistä tunnistimien asetuksista Y-kaistalle



1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäytön.
2. Paina, yksi kerrallaan, jokaisen tunnistuspisteen pudotusvalikon nuolta.

HUOMIOITAVAA:

- Y-kaistalle on mahdollista määrittää maksimissaan kuusi tunnistinta tai neljä tunnistinta ja kaksi tervehdystä.
- Seuraavia tunnistimien tapahtumanimiä käytetään Y-kaistalla vain "rinnakkaispareina". Nimiä ei voida käyttää toisistaan erillään, kuten niitä voidaan käyttää yksi- tai kaksikaistaisissa operaatioissa.
- Nämä tunnistimien tapahtumanimet täytyy järjestää pareiksi Y-kaistalla;
 - Menu 1/ Menu 2
 - Tilauspiste 1/Tilauspiste 2
 - Ikkuna 1/Ikkuna 2
- Tunnistinnimien rinnakkaispareja voidaan käyttää kahdessa ryhmässä, yksi toisensa jälkeen, kuten Menu 1/Menu 2, jonka jälkeen seuraa Ikkuna 1/Ikkuna 2.
- Näiden kahden rinnakkaispariryhmän väliin ei ole mahdollista sijoittaa yksittäisiä tunnistimia. Vain tervehdyksiä voidaan sijoittaa parien väliin.
- Rinnakkaisparia ei voida asettaa kaistan viimeiseksi tunnistimeksi. Kaistan viimeisen tunnistimen pitää olla yksittäinen aktiivinen tunnistin.



Alla näkyvät vaihtoehdot ilmestyvät jokaiselle aktiiviselle tunnistuspisteelle.

Detector Type	Event Name	TSP Detector	Delay
ON	Menu Board	Veh 1	0 secs

3. Paina ensimmäisen pudotusvalikon nuolta valitaksesi tunnistintyyppin (Detector Type) tälle tunnistuspisteelle. Tunnistintyyppi tarkoittaa sitä toimintoa, jonka haluat tunnistimen suorittavan. Tunnistintyyppit on määritelty alla olevassa taulukossa:

Tunnistintyyppi	Määritelmä
OFF	Ei ohjelmoitua tunnistuspistettä.
Aktiivinen (ON)	Aina aktiivinen aukioloaikoina.
Kontrolli (Control)	Kaukokytkimen avulla tai tapahtumien valvonta-aikataulun mukaan kontrolloitu. Käytetään yleensä ruuhka-aikoina paikoissa, joissa on useampi kaista.
Hälytys (Alert)	Pelkkä hälytysääni; ei vaikutusta raportteihin.
Itsenäinen (Independent)	Käytetään silloin kun ajat tallennetaan ja raportoidaan, mutta niitä ei lasketa mukaan kokonaisaikaan. Esimerkkejä itsenäisistä tunnistimista ovat: odotusalue-, esihälytys-, hälytys- tai ennakkoilmoitustunnistuspisteet.
Tervehdys (Greet)	Silloin kun ulkopuolinen ääni on määritetty, se on kytketty tunnistuspisteeseen, eikä ajoneuvotunnistimeen.

HUOM: Jos valitaan itsenäisiä tunnistimia, päänäytöllä niitä näytetään kaksi kerrallaan, jos päänäyttö on ohjelmoitu näyttämään kuvaa kaistasta.

Huomioi seuraavat vinkit tunnistimien asettamisesta:

- Kaistan pitää alkaa joko aktiivisella tai kontrollitunnistimella.
 - Kaistan pitää päättyä aktiiviseen tunnistimeen.
 - Vain kaksi tunnistinta voidaan asettaa tervehdystunnistimiksi.
4. Paina seuraavaa pudotusvalikon nuolta valitaksesi tälle tunnistuspisteelle tapahtumanimen (Event Name). Seuraavia tapahtumanimiä voidaan käyttää yksikaistaisella, kaksikaistaisella ja Y-kaistaisella autokaistalla.

HUOM: Tervehdys ei voi tulla ennen Menutaulu-pistettä, kun auto etenee järjestyksessä läpi kaistan.

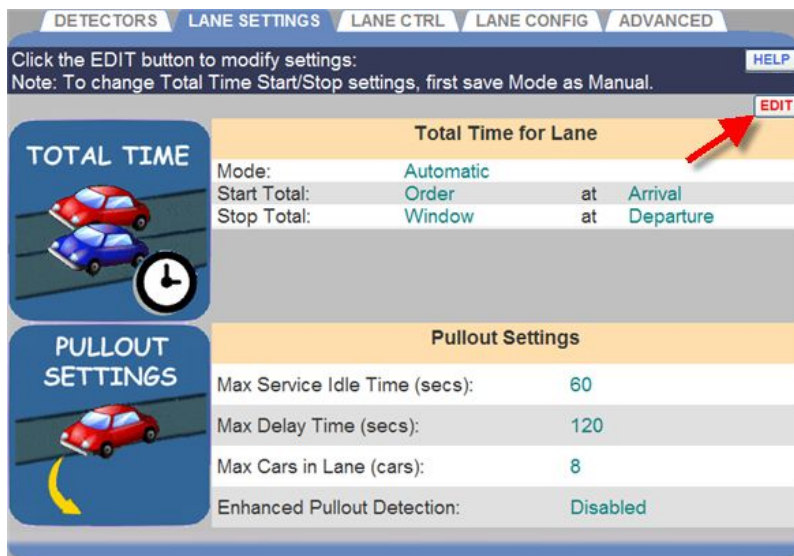
Yksikaistainen Tapahtumanimi	Kaksikaistainen Tapahtumanimi	Y-kaista Tapahtumanimi
Saapuminen (Arrival)	Saapuminen 1 (Arrival 1)	Saapuminen (Arrival)
Hälytys (Alert)	Saapuminen 2 (Arrival 2)	Hälytys (Alert)
Tilauspiste (Booth)	Hälytys 1 (Alert 1)	Tilauspiste (Booth)
Kassa (Cashier)	Hälytys 2 (Alert 2)	Kassa (Cashier)
Toimitus (Delivery)	Esihälytys 1 (Pre-Alert 1)	Toimitus (Delivery)
Tervehdys (Greet)	Esihälytys 2 (Pre-Alert 2)	Tervehdys (Greet)
Tervehdys 1 (Greet 1)	Ennakkotunnistin (Pre-Loop 1)	Tervehdys 1 (Greet 1)
Tervehdys 2 (Greet 2)	Ennakkotunnistin (Pre-Loop 2)	Tervehdys 2 (Greet 2)
Menutaulu (Menu Board)	Ennakkoilmoitus 1 (Pre-Warning 1)	Menutaulu (Menu Board)
Menu 1	Ennakkoilmoitus 2 (Pre-Warning 2)	Menu 1
Menu 2	Tilauspiste 1 (Booth 1)	Menu 2
Tilauspiste (Order Point)	Tilauspiste 2 (Booth 2)	Tilauspiste (Order Point)
Tilauspiste1 (Order Point1)	Kassa 1 (Cashier 1)	Tilauspiste1 (Order Point1)
Tilauspiste2 (Order Point2)	Kassa 2 (Cashier 2)	Tilauspiste2 (Order Point2)

Noutoikkuna (Pickup Window)	Toimitus 1 (Delivery 1)	Noutoikkuna (Pickup Window)
Esihälytys (Pre-Alert)	Toimitus 2 (Delivery 2)	Esihälytys (Pre-Alert)
Ennakkotunnistin (Pre-Loop)	Tervehdys 1 (Greet 1)	Ennakkotunnistin (Pre-Loop)
Palveluhenkilö (Presenter)	Tervehdys 2 (Greet 2)	Palveluhenkilö (Presenter)
Ennakkoilmoitus (Pre-Warning)	Menu 1	Ennakkoilmoitus (Pre-Warning)
Palvelu (Service)	Menu 2	Palvelu (Service)
Odotusalue (Wait Area)	Tilauspiste1 (Order Point1)	Odotusalue (Wait Area)
Ikkuna 1 (Window 1)	Tilauspiste2 (Order Point2)	Ikkuna 1 (Window 1)
Ikkuna 2 (Window 2)	Palveluhenkilö 1 (Presenter 1)	Ikkuna 2 (Window 2)
Kokonaisaika (Total)	Palveluhenkilö 2 (Presenter 2)	Kokonaisaika (Total)
	Palvelu 1 (Service 1)	
	Palvelu 2 (Service 2)	
	Kokonaisaika 1 (Total 1)	
	Kokonaisaika 2 (Total 2)	

5. Paina seuraavan pudotusvalikon nuolta valitaksesi TSP-tunnistimen (TSP Detector) tälle tunnistuspisteelle.
6. Paina seuraavan pudotusvalikon nuolta valitaksesi 0-9 sekunnin viiveen (Delay Time) tälle tunnistuspisteelle. Tämä mahdollistaa sen, että ne viiveet, jotka eivät ole työntekijöiden aiheuttamia, jäävät mittaamatta. Esimerkiksi, viive menutaululla, jotta asiakkaalla on aikaa rullata autonikkuna auki tai viive kassalla, jotta asiakas ehtii kaivamaan rahansa esille, jäisi huomioimatta raportissa määrittämäsi viiveen perusteella.
7. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Kaistan asetukset

Jokaisella ravintolalla on rajoitus siitä kuinka monta autoa palvelukaistalle mahtuu. Tämä rajoitus perustuu kaistan pituuteen ja tyypillisen auton kokoon. Voit asettaa ZOOM™-järjestelmän jättämään ajoneuvot huomiotta, kun palvelussa on epätavanomaista viivettä tai kun kaistalla sallittu autojen maksimimäärä ylittyy.



1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkyvän.
2. Tee muutoksia tarpeen mukaan.

Kaistan kokonaisaika

Total Time for Lane				
Mode:	Automatic			
Start Total:	Menu Board	at	Arrival	
Stop Total:	Service	at	Departure	

- Mode-kentän asetus voi olla automaattinen (Automatic), jos haluat, että ZOOM™ laskee kokonaisajan automaattisesti tunnistimien asetusten perusteella tai manuaalinen (Manual), jos haluat valvoa kokonaisajan asetuksia manuaalisesti. Klikkaa pudotusvalikon nuolta muuttaaksesi tätä asetusta.
- Start Total -kenttään valitaan kaistatapahtuma, josta haluat aloittaa kokonaisajan laskemisen ja toiseen kenttään valitaan haluatko aloittaa kokonaisajan laskemisen ajoneuvon saapuessa (Arrival) vai lähtiessä (Departure) kyseisestä kaistatapahtumasta. Klikkaa ensimmäisen ja toisen pudotusvalikon nuolista muuttaaksesi näitä asetuksia.
- Stop Total -kenttään valitaan kaistatapahtuma, johon haluat lopettaa kokonaisajan laskemisen ja toiseen kenttään valitaan haluatko lopettaa kokonaisajan laskemisen ajoneuvon saapuessa (Arrival) vai lähtiessä (Departure) kyseisestä kaistatapahtumasta.

Klikkaa ensimmäisen ja toisen pudotusvalikon nuolista muuttaaksesi näitä asetuksia.

Pullout-asetukset

Pullout Settings	
Max Service Idle Time (mm:ss):	0 : 30
Max Delay Time (mm:ss):	01 : 00
Max Cars in Lane (cars):	15
Enhanced Pullout Detection:	Disabled

- Palvelun maksimiseisonta-aika (Max Service Idle Time) on maksimiaika, jonka viimeinen aktiivinen tunnistuspiste voi olla tyhjänä, silloin kun muissa aktiivisissa tunnistuspisteissä on autoja. Paina pudotusvalikoiden oikealla olevia nuolia valitaksesi palvelun maksimiseisonta-ajan. Mahdollinen aikaväli on 00:01 (yksi sekunti) - 10:00 (10 minuuttia).
- Maksimiviive (Max Delay Time) on autolle sallittu maksimiaika siirtyä yhdestä aktiivisesta tunnistuspisteestä seuraavaan aktiiviseen tunnistuspisteeseen. Paina pudotusvalikoiden oikealla olevia nuolia valitaksesi sallitun maksimiviiveen. Mahdollinen aikaväli on 00:01 (yksi sekunti) - 10:00 (10 minuuttia).

HUOM: ZOOM™-järjestelmä määrittää auton pullout- ajoneuvoksi, JOS jokin ajoneuvo on ollut minkä tahansa kahden aktiivisen tunnistuspisteen välillä yli sallitun maksimiviiveen JA kun viimeinen aktiivinen tunnistuspiste on ollut tyhjänä yli määritetyn palvelun maksimiseisonta-ajan.

- Autojen maksimimäärä kaistalla (Max Cars in Lane) määrittää kaistalle mahtuvien autojen maksimimäärän alkaen (ja mukaanlukien) ensimmäisestä aktiivisesta tunnistuspisteestä viimeiseen aktiiviseen tunnistuspisteeseen. Kaikki uudet saapuvat ajoneuvot, jotka ylittävät kaistalle määritetyn maksimimäärän, aiheuttavat sen, että järjestelmä lakkaa seuraamasta jonon ensimmäistä autoa. Paina oikealla olevan pudotusvalikon nuolesta valitaksesi autojen maksimimäärän kaistalla. Skaala voi olla 1-24 autoa ja oletusarvo on 15.

HUOM: Arvioidaksesi kaistalle mahtuvien autojen määrän, arvioi n. 3,05 metriä yhtä autoa kohden ensimmäisen aktiivisen tunnistuspisteen (Menutaulu tai Tilauspiste) ja viimeisen aktiivisen tunnistuspisteen (Palveluluukku tai Noutoikkuna) välillä.

- Tehostettu Pullout-ajoneuvojen tarkkailu (Enhanced Pullout Detection) soveltaa palvelun seisona-aikaa jokaiseen aktiiviseen tunnistimeen, eikä vain viimeiseen tunnistimeen. Jos haluat ottaa tämän ominaisuuden käyttöön, paina Enhanced Pullout Detection -kohdan oikealla olevaa nuolta ja valitse Enable.

HUOM: Tehostetussa pullout- ajoneuvojen tarkkailutilassa, ZOOM™ määrittää auton pullout- ajoneuvoksi, JOS jokin ajoneuvo on ollut MINKÄ TAHANSA kahden aktiivisen tunnistuspisteen välillä yli sallitun maksimiviiveen JA kun viimeinen aktiivinen tunnistuspiste on ollut tyhjänä yli määritetyn palvelun maksimiseisonta-ajan.

3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Kaistan ohjaus

Kaistan ohjausta käytetään kaksikaistaisissa ravintoloissa, joissa toinen kaista on auki vain päivänosina, jolloin liikennettä on runsaasti. Tällöin toista kaistaa tarvitaan esimerkiksi vain lounasaikana.

The screenshot shows a software interface for lane settings. At the top, there are tabs: DETECTORS, LANE SETTINGS (selected), LANE CTRL, LANE CONFIG, and ADVANCED. Below the tabs, there is a message: "Click the EDIT button to modify settings: Note: Please save Mode before editing the associated Start/Stop time." and a HELP button. The main content area is divided into three sections: LANE CONTROL, DISCARD VEHICLES, and a section for Discard Vehicles Under 4 Seconds. The LANE CONTROL section has a red arrow pointing to an EDIT button. The DISCARD VEHICLES section has a red arrow pointing to a button. The Discard Vehicles Under 4 Seconds section has two rows: At First Detector: No and At Last Detector: No.

Control Setup	
Select Mode:	Automatic
Start Day:	Monday
Stop Day:	Sunday
Start Time:	9:00 AM
Stop Time:	4:00 PM

Discard Vehicles Under 4 Seconds	
At First Detector:	No
At Last Detector:	No

1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkyvän.

Control Setup	
Select Mode:	Off
Start Day:	Monday
Stop Day:	Sunday
Start Time:	09:00 AM (hh:mm)
Stop Time:	04:00 PM (hh:mm)

2. Paina Select Mode -kohdan oikealla olevaa valikon nuolta valitaksesi tilan, jota haluat käyttää kaistan ohjauksessa.

HUOM: Vain tapahtumat, joille on määritetty tunnistimien ohjausmahdollisuus asentaja-asetuksissa näkyvät Select Mode kohdassa.

Automaattinen (Automatic): mahdollistaa aukeamis- ja sulkemisaikojen aikatauluttamisen niille tapahtumille, joille on määritetty tunnistimien ohjaus asentaja-asetuksissa.

Manuaalinen (Manual): tarjoaa ravintolalle mahdollisuuden valvoa tapahtumien aukeamista ja sulkeutumista kaukokytkimen avulla.

Off: Ohjausta ei ole asetettu.

3. Paina Start Day -kohdan oikealla olevaa pudotusvalikon nuolta valitaksesi sen viikonpäivän, jona haluat tämän tunnistuspisteen ohjauksen alkavan.
4. Paina Stop Day -kohdan oikealla olevaa pudotusvalikon nuolta valitaksesi sen viikonpäivän, jona haluat tämän tunnistuspisteen ohjauksen loppuvan.
5. Paina Start Time ja Stop Time -kohtien oikealla puolella olevia pudotusvalikoiden nuolia asettaaksesi alkamis- ja loppumisajat, tunteina (hh), minuutteina (mm) sekä AM tai PM, jotta tätä tunnistuspistettä voidaan ohjata.

HUOM: Ohjatut tapahtumat aukeavat aikataulun mukaisesti tai ravintolan auetessa, riippuen siitä kumpi ajankohdista on myöhäisempi, ja sulkeutuvat aikataulun mukaisesti tai ravintolan sulkeutuessa, riippuen siitä kumpi ajankohdista tulee vastaan aikaisemmin.

6. Valitse haluatko käynnistää ensimmäisestä tunnistuspisteestä (At First Detector) lähtien toiminnon, joka jättää huomiotta autot, jotka ovat pisteessä alle neljä sekuntia.

Discard Vehicles Under 4 Seconds	
At First Detector:	<input type="text" value="No"/>
At Last Detector:	<input type="text" value="No"/>

7. Valitse haluatko päättää saman toiminnon viimeiseen tunnistuspisteeseen (At Last Detector).
8. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Kaistojen rakenne

Kaistojen rakenne -toimintoa käytetään ravintolan kaistamääriä asetettaessa.

Click the EDIT button to modify settings: HELP EDIT

Lane Configuration:

Lane Configuration: Single Lane

Default system settings using current lane configuration Default System

Restore data prior to the default:

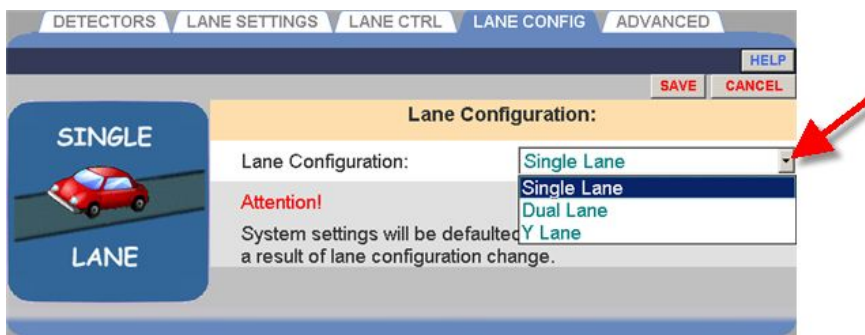
Car Data Start: 11/4/2007 5:12:33 PM

End: 11/6/2007 1:33:02 PM

Restore data

This appears only after system defaults. Your data prior to default will automatically be saved. You can retrieve the data by clicking on "Restore data"

1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkyvän.

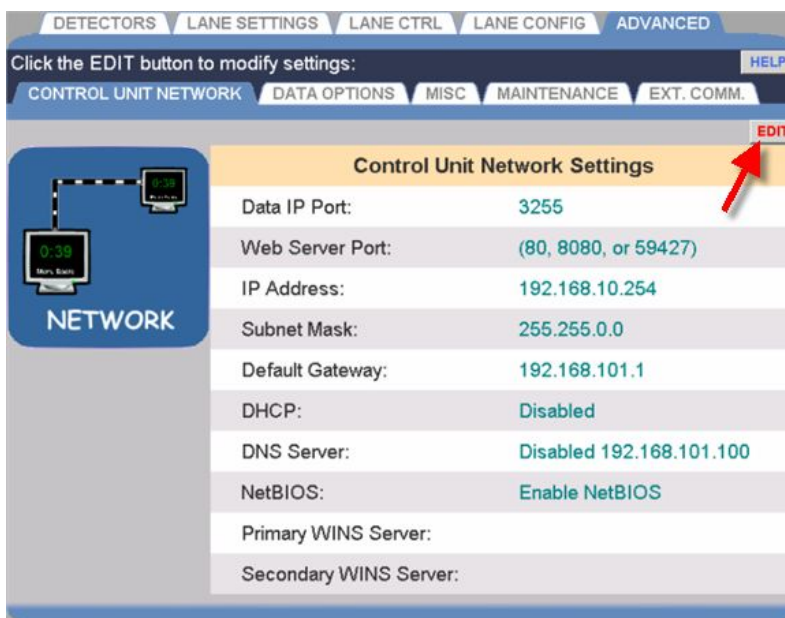


2. Paina Lane Configuration -kohdan oikealla puolella olevan pudotusvalikon nuolta ja valitse onko sinulla käytössäsi [Yksikaistainen](#), [Kaksikaistainen](#) vai [Y-kaista](#) rakenne.

HUOMAUTUS: Jos muutat kaistan rakennetta, menetät kaiken tiedon ajoneuvoista ja asetuksista.

3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Ohjausyksikön tietoverkko

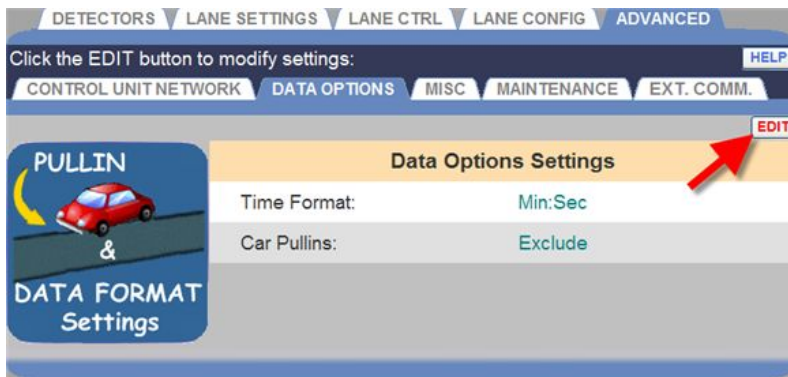


1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkyvän.

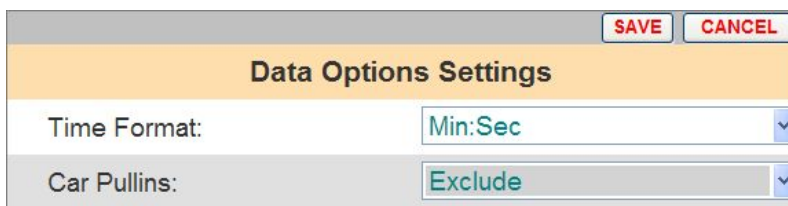
HUOMAUTUS: Ota yhteyttä verkon ylläpitäjään ennen kuin muutat näitä asetuksia. Älä tee mitään muutoksia ilman verkon ylläpitäjän neuvoja.

2. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Datavaihtoehdot

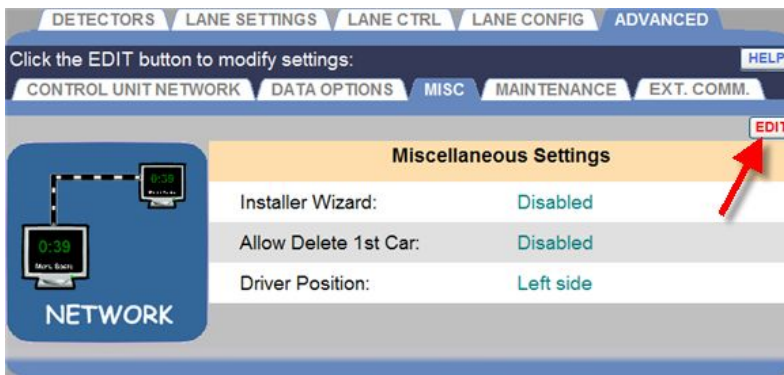


1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkymän.

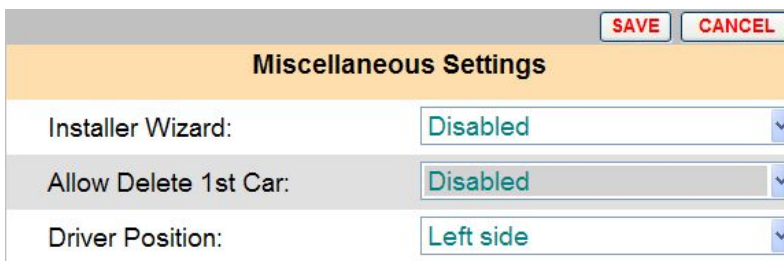


2. Paina Aikaformaatti (Time Format) kentän oikealla puolella olevan valikon nuolta ja valitse joko minuutit ja sekunnit (Min:Sec) tai pelkästään sekunnit (Secs Only).
3. Klikkaa Car Pullins -kentän pudotusvalikon nuolta valitaksesi otatko huomioon (Include) vai jätätkö huomiotta (Exclude) autot, jotka tulevat autokaistalle ilman, että ajavat läpi ensimmäisen tunnistuspisteen.
4. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Muut asetukset



1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäytön.



2. Klikkaa Installer Wizard -kentän pudotusvalikon nuolta valitaksesi asennusohjelman. Käytä toimintoa vain, jos EKAB Systemservice näin ohjeistaa.
3. Valitse Allow Delete 1st Car -kentän valikon nuolesta haluatko mahdollistaa kaistan ensimmäisen auton poistamisen. Jos haluat mahdollistaa sen, valitse enabled, jos et halua mahdollistaa sitä, valitse Disabled.

HUOM: Jos mahdollistat kaistan ensimmäisen auton poistamisen, se näkyy ravintola-asetuksissa autokaistan ohjausruudulla. Kun tämä toiminto on käytössä ja esim. tunnistimessa on ongelma, peräkärriillä varustetut autot ovat ajaneet autokaistan läpi tai kaistalla on tapahtunut jotain muuta epätavallista, kaistalla olevat autot saattavat olla väärässä järjestyksessä. Jos näin tapahtuu, jonon ensimmäinen auto voidaan poistaa autokaistan ohjausruudun avulla.

4. Paina Driver Position -kentän valikon nuolta vaihtaaksesi ajajan paikkaa auton sisällä. Tämä vaikuttaa siihen, mihin suuntaan autot liikkuvat päänäytöllä näkyvässä kaistojen kuvauksessa.

5. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Huolto

Huoltonäkymä antaa sinulle mahdollisuuden asentaa ennaltaehkäiseviä huoltotoimintoja, jotka suoritetaan automaattisesti valitseminasi päivinä ja aikoina.

HUOM: Huolto-toimintoa suositellaan käytettäväksi, jotta ZOOM™ toimisi parhaalla mahdollisella tavalla.

Click the EDIT button to modify settings:

CONTROL UNIT NETWORK DATA OPTIONS MISC MAINTENANCE EXT. COMM.

EDIT

Maintenance

Maintenance: Enabled

Time of Day: 04:40 PM

Day of Week: Monday

Period: EVERY WEEK

Options:

- Check Disk for Errors OFF
- Defragment the Disk OFF
- Compress the Database OFF

1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkymän.

DETECTORS LANE SETTINGS LANE CTRL LANE CONFIG ADVANCED

HELP

CONTROL UNIT NETWORK DATA OPTIONS MISC MAINTENANCE EXT. COMM.

Save Cancel

Maintenance

Maintenance: Enabled

Time of Day: 04:40 PM

Day of Week: Monday

Period: EVERY WEEK

Options:

- Check Disk for Errors ☐
- Defragment the Disk ☐
- Compress the Database ☐

2. Paina Maintenance-kentän valikon nuolta mahdollistaaksesi (Enabled) tai peruaksesi (Disabled) automaattisen huoltotoimenpiteen. Jos mahdollistat huoltotoimenpiteen, järjestelmä käynnistyy uudelleen aina valitsemanasi ajankohtana: Kellonaika (Time of Day), Viikonpäivä (Day of Week) ja toistuvuus (Period).
3. Paina kellonaika- ja viikonpäiväkohtien valikoiden nuolia valitaksesi milloin huoltotoimenpiteet suoritetaan.
4. Paina toistuvuuskohdan valikon nuolta valitaksesi suoritetaanko huolto joka viikko (EVERY WEEK), joka toinen viikko (EVERY TWO WEEKS) vai joka kolmas viikko (EVERY THREE WEEKS).
5. Vaihtoehdot (Options)-kohdassa klikkaa niiden huoltotoimenpiteiden valintaruutua, joita haluaisit suoritettavan valitsemasi aikataulun mukaisesti. Jos valitset jonkin näistä huoltotoimenpiteistä, se suoritetaan ennen kuin järjestelmä käynnistyy uudelleen.

Mahdollisiin huoltovaihtoehtoihin kuuluu:

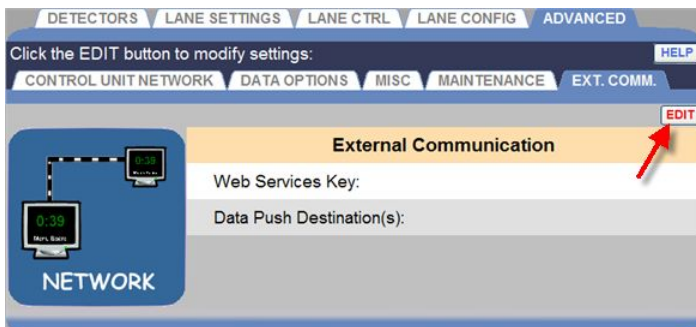
- Tarkasta kovalevy virheiden varalta – ja korjaa virheet
- Eheyttä levy – parantaa ZOOM™-järjestelmän suorituskykyä
- Pakkaa tietokanta – parantaa ZOOM™-järjestelmän suorituskykyä

Muut huoltotoimenpiteet sisältävät:

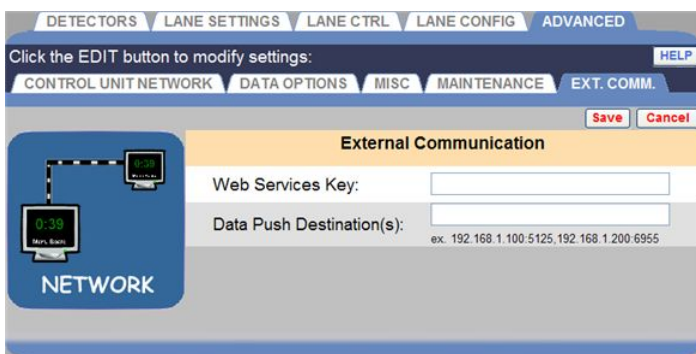
- Uudelleenkäynnistä ZOOM™
 - Tyhjennä tulostusjono
6. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Ulkoinen kommunikaatio

Ulkoisen kommunikaation (External Communication) näyttö sisältää asetuksia, jotka valvovat ZOOM™-järjestelmän tukemia ulkoisen kommunikaation ominaisuuksia.



1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkymän.



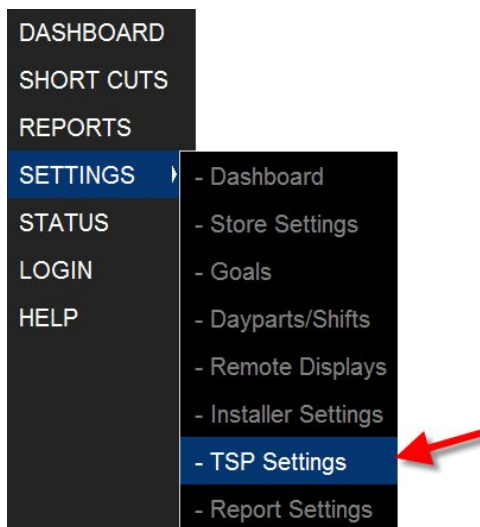
2. Verkkopalveluiden avain (Web Services Key):
Tämä asetus tarjoaa mahdollisuuden suojella tätä ZOOM™-järjestelmää luvattomilta yhteyksiltä verkkopalveluprotokollan avulla. Jos tämä avain on otettu käyttöön, kaikkien verkkopalveluasiakkaiden, jotka haluavat päästä käyttämään tätä ZOOM™-järjestelmää, tulee tietää kyseinen avain. Jätä tämä kohta tyhjäksi, jos et halua suojata tämän ZOOM™-järjestelmän verkkopalveluun pääsyä. Kun haluat lisätietoa ZOOM™-järjestelmän verkkopalveluun liitettävyydestä, ota yhteyttä EKAB Systemserviceen.
3. Tietojen lähetyskohteet (Data Push Destination(s)):
Tämä asetus antaa sinun määrittää internet-protokollan (IP) osoitteet ja verkkolaitteen/-laitteiden portit, jotka käyttävät sovellusta, joka pystyy käsittelemään TCP-yhteyttä. Kun tämä asetus on määritetty, kyseinen ZOOM™-järjestelmä lähettää määrääjain autokaistan tietoa määriteltäviin kohteisiin XML-formaatissa. Jätä tämä asetus tyhjäksi, jos

et halua, että tämä ZOOM™-järjestelmä lähettää tietoja automaattisesti.

SIGNAALIN KÄSITTELIJÄN (TSP) ASETUKSET

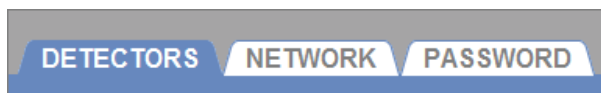
TSP (signaalin käsittelijä) vastaanottaa tietoja ajoneuvotunnistimilta, aina kun auto saapuu tai lähtee tunnistuspisteestä ja lähettää tiedot ohjausyksikölle tulkitsemista ja tietokantaan tallentamista varten. Tunnistimien napaisuus mahdollistaa TSP:n liitännän HME:n ja muiden kolmansien osapuolien tunnistimien kanssa. Verkkoasetukset mahdollistavat ohjausyksikön kommunikaation TSP:n kanssa, kun TSP:lle on asetettu tietty IP-osoite.

Päästäksesi TSP-asetukset (TSP Settings)-tilaan, aseta kursorisi päävalikon SETTINGS-kohdan päälle ja valitse sen jälkeen aukeavasta Asetukset-valikosta TSP Settings. Sinulla täytyy olla riittävät käyttöoikeudet päästäksesi sisään TSP-asetuksiin. Tutustu Eri käyttöoikeustasot taulukkoon nähdäksesi onko sinulla valtuutusta muuttaa TSP-asetuksia.



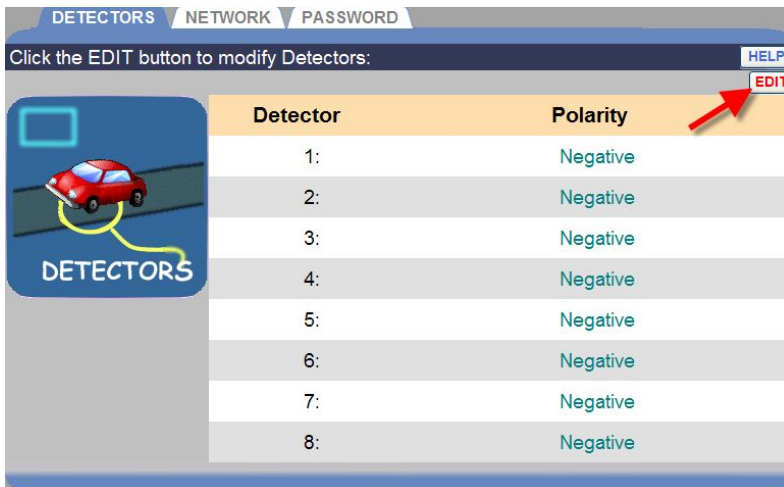
TSP-asetusten muokkausnäköymä ilmestyy näytölle siten, että Tunnistimet-välilehti (DETECTORS) on aktiivisena.

Jos haluat muokata verkko- tai salasana-asetuksia, valitse verkko (NETWORK) tai salasana (PASSWORD)-välilehti.



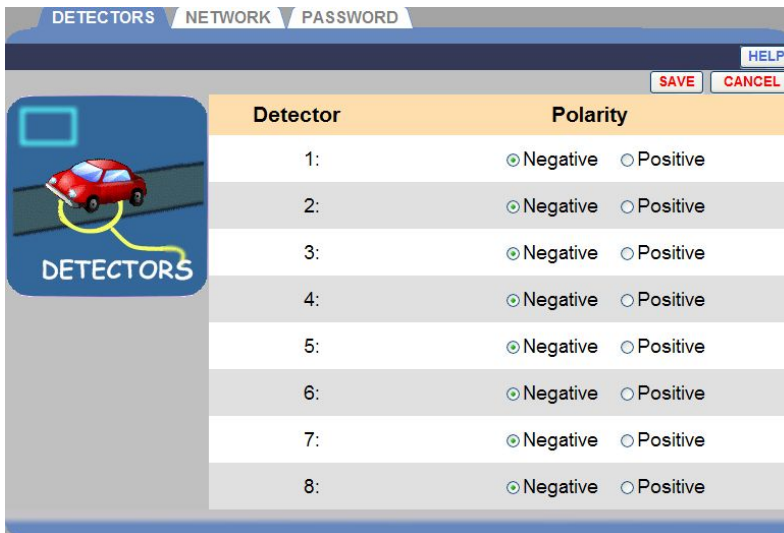
HUOM: Jos et ole kirjautunut sisään tai valtuutettu tekemään näitä asetusmuutoksia, näyttöön ilmestyy kirjautumisnäyttö. Tutustu Eri käyttöoikeustasot taulukkoon nähdäksesi oletko valtuutettu muuttamaan TSP-asetuksia.

Tunnistimien napaisuus



Detector	Polarity
1:	Negative
2:	Negative
3:	Negative
4:	Negative
5:	Negative
6:	Negative
7:	Negative
8:	Negative

1. Paina Edit-näppäintä avataksesi tunnistimien (DETECTORS) muokkausnäytön.

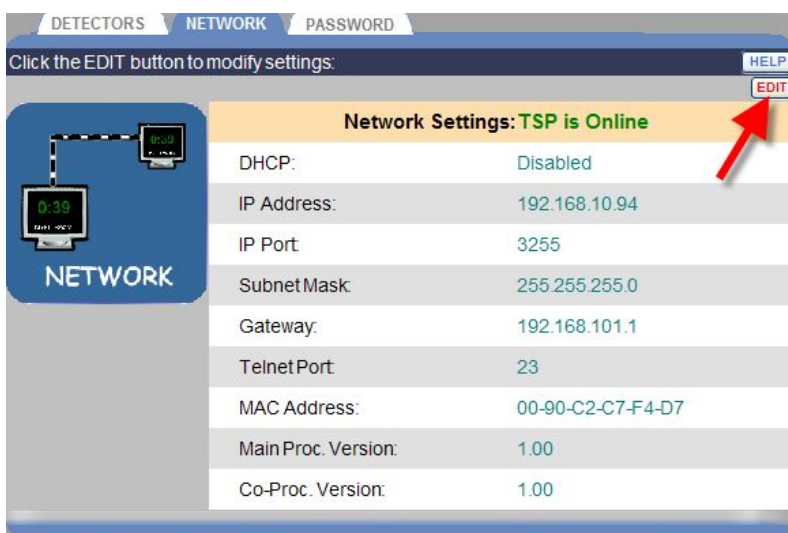


Detector	Polarity
1:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive
2:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive
3:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive
4:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive
5:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive
6:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive
7:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive
8:	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive

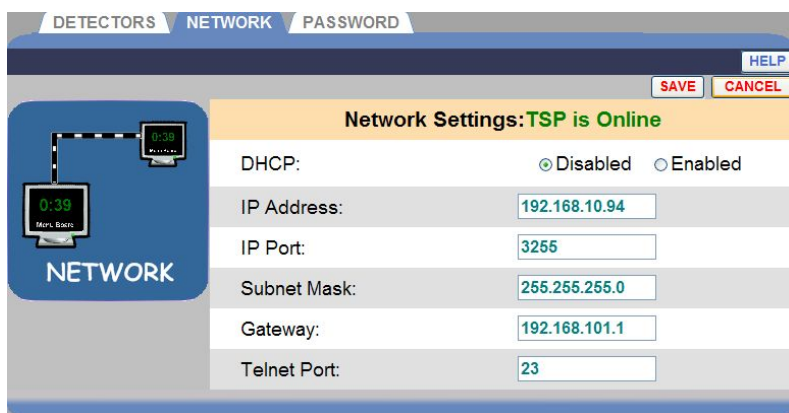
2. Aseta jokaisen tunnistimen napaisuus (Polarity) valitsemalla joko negatiivinen (Negative) tai positiivinen (Positive).
3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Verkkoyhteys

HUOMAUTUS: TSP:n verkkoasetuksia ei tule muuttaa, ellei ZOOM™-järjestelmäsi ole offline- tilassa tai ellei TSP ole korvattu uudella yksiköllä. Tutustu kaikissa tilanteissa etukäteen TSP-asetuksiin, jotka löydät tulostamastasi All Settings -raportista ja varmista, että kaikki verkkoasetukset määritetään täysin samalla tavalla kuin raportissa mainitaan.



1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi verkon (NETWORK) muokkausnäkyvän.

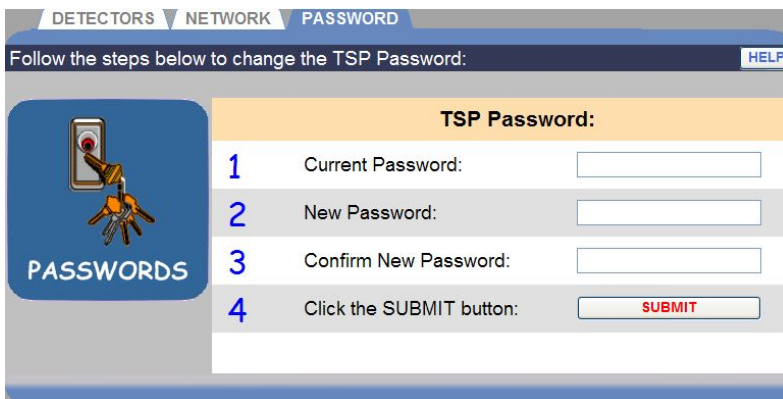


2. Muokkaa seuraavia kenttiä tarpeen mukaan:
 - DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol. DHCP-verkkoprotokolla antaa verkon ylläpitäjälle mahdollisuuden valvoa ja jakaa IP-osoitteita keskitetysti. Normaalioperaatiossa DHCP-protokollan pitäisi olla poissa käytöstä.

- IP-osoite: Internet-protokolla osoite. Ainutkertainen tietokoneosoite, jota jotkin elektroniikkalaitteet (kuten tietokoneet ja reitittimet) käyttävät tunnistaakseen ja kommunikoidakseen toistensa kanssa tietokoneverkostossa.
 - IP-portti: Sen verkkoportin nimi tai osoite, johon haluat yhdistyä.
 - Aliverkon peite (Subnet Mask): Pilkkoo verkoston pienempiin osiin tai aliverkkoihin, jotta reitittimien tiedon toimitus nopeutuu.
 - Yhdyskäytävä (Gateway): Laite (yleensä reititin), joka yhdistää jossain tietyssä verkossa olevan yhden tai useamman tietokoneen toisiin verkostoihin.
 - Telnet-portti (Telnet Port): Oletusarvoinen IP-portti Telnet-yhteydelle on 23. Telnet on tietokoneellasi toimiva ohjelma, joka yhdistyy verkon palvelimeen kauko-ohjataksaan verkkolaitteita.
3. Paina SAVE-näppäintä tallentaaksesi muutokset. Jos et halua tallentaa muutoksia, paina CANCEL-näppäintä.

Salasana

TSP-salasana vaaditaan, jotta voit muuttaa ZOOM™-asetuksia Telnet-ohjelman avulla. Jos haluat rajoittaa pääsyä tiettyihin toimintoihin, sinun täytyy luoda salasanoja. (Tutustu Eri käyttöoikeustasot taulukkoon.) Jos on tarpeen luoda tai muuttaa salasanaa, seuraa näitä ohjeita.



TSP Password:	
1	Current Password: <input type="text"/>
2	New Password: <input type="text"/>
3	Confirm New Password: <input type="text"/>
4	Click the SUBMIT button: <input type="button" value="SUBMIT"/>

1. Klikkaa hiirtä Current Password -kentässä ja syötä siihen tämänhetkinen TSP-salasanasi valitsemalla oikeat numerot ja/tai kirjaimet aukeavalta näppäimistöltä. Klikkaa hiirtä kentän ulkopuolella, kun olet valmis.

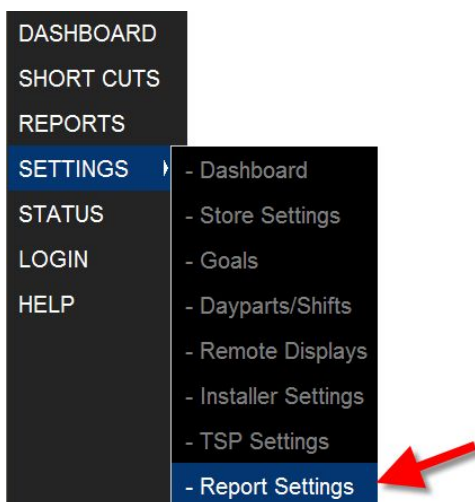
~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	BackSpace
	q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	[]	\
Caps	a	s	d	f	g	h	j	k	l	;	'		Enter
	z	x	c	v	b	n	m	,	.	/			Clear
Us													

2. Klikkaa hiirtä New Password -kentässä ja syötä siihen uusi TSP-salasanasi valitsemalla oikeat numerot ja/tai kirjaimet aukeavalta näppäimistöltä. Klikkaa hiirtä kentän ulkopuolella, kun olet valmis.
3. Klikkaa hiirtä Confirm New Password -kentässä ja syötä siihen tämänhetkinen TSP-salasanasi uudelleen. Klikkaa hiirtä kentän ulkopuolella, kun olet valmis.
4. Paina SUBMIT-näppäintä tallentaaksesi uuden TSP-salasanasi.

RAPORTTIASETUKSET

1. Klikkaa päänäytön vasemmassa yläkulmassa näkyvää Menu-näppäintä.
2. Aseta kursorisi päävalikon SETTINGS-kohdan päälle. SETTINGS-kohta muuttuu tällöin siniseksi ja Asetukset-valikko aukeaa. Valitse aukevasta valikosta raporttiasetukset (Report Settings).

Sinulla täytyy olla riittävät käyttöoikeudet päästäksesi raporttiasetukset-tilaan. Tutustu Eri käyttöoikeustasot taulukkoon nähdäksesi onko sinulla valtuutuksia muuttaa raporttiasetuksia.



Näyttöön ilmestyy Aikataulutetut raportit (Scheduled Reports)-näkymä.

HUOM: Jos et ole kirjautunut sisään tai valtuutettu tekemään näitä asetusmuutoksia, näyttöön ilmestyy kirjautumisnäyttö. Tutustu Eri käyttöoikeustasot taulukkoon nähdäksesi oletko valtuutettu muuttamaan raporttiasetuksia.

Aikataulutetut raportit

HUOM: Saatat tarvita salasanan tehdäksesi muutoksia aikataulutettujen raporttien asetuksiin. Sinun tulee tällöin syöttää salasanasasi avautuvaan kirjautumisnäyttöön.

The screenshot shows the 'SCHEDULED' tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a 'Click the EDIT button to modify settings:' instruction. On the right side, there is a 'HELP' button and a red 'EDIT' button, which is pointed to by a red arrow. The main content area is titled 'Scheduled Reports' and contains a table of settings:

Setting	Status	Value
Hour	OFF	Hours: 6:00 AM - 10:00 PM & 11:00 PM - 11:00 PM
Daypart	OFF	Dayparts: 1 - 7 & 8 - 12
Shift	OFF	Shifts: 1 - ON 2 - ON 3 - ON
Day	ON	Print Days: Sun - Sat Print Time: 11:30 PM
Week	OFF	Print Time: 11:30 PM Option: Off
Month	OFF	Print Time: 11:30 PM
YTD	OFF	Print Time: At end of each month & year

1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkymät.

The screenshot shows the 'SCHEDULED' tab selected. Below the navigation bar, there is a 'Check report type' instruction. On the right side, there is a 'Save' button and a 'Cancel' button. The main content area is titled 'Scheduled Reports' and contains a table of settings:

Setting	ON/OFF	Options
Hour	<input type="checkbox"/>	Hours: 6:00 AM - 10:00 PM & 11:00 PM - 11:00 PM
Daypart	<input type="checkbox"/>	Dayparts: 1 - 7 & 8 - 12
Shift	<input type="checkbox"/>	Shifts: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3
Day	<input checked="" type="checkbox"/>	Print Days: Sun - Sat Print Time: 11:30 PM
Week	<input type="checkbox"/>	Print Time: 11:30 PM Option: Off
Month	<input type="checkbox"/>	Print Time: 11:30 PM
YTD	<input type="checkbox"/>	Print Time: At end of each month & year

2. Kun haluat lisätä jonkin raporttityypin (Report Type) aikataulutettuihin raportteihin, klikkaa sen vaihtoehdon vieressä olevaa valintaruutua aktivoiaksesi (ON) kyseisen raporttityypin (ON). Ruutu, jossa ei ole merkintää, tarkoittaa, että kyseistä raporttia ei ole aikataulutettu.

HUOM: Aikataulutettuihin raportteihin kuuluva tieto saattaa riippua valinnoista, joita olet tehnyt SUMMARY FORMAT -asetuksissa.

3. Valitse jokaiselle aktiiviselle raportille myös muut valinnaiset lisäasetukset (Options).
- Valitaksesi tuntiraportin, klikkaa valintaruutua Hour-kohdan vieressä. Valitse halutut tunnit pudotusvalikoiden nuolista.

Hour ☒ Hours: 6 - 22 & 23 - 23

Tuntimääriä voi valita kaksi. Raportti muodostetaan aina kummankin valitun tuntimäärän päätteeksi.

Raportti näyttää ajan ja päivämäärän, ravintolan tunnuksen, autojen kokonaismäärän, kokonaisajan tunneissa ja minuuteissa, keskiarvoajan, tavoiteajassa palveltujen autojen määrän ja pisimmät ajat menu-, palvelu- ja kokonaisaikapisteissä. Tämä raportti näyttää myös Pullout- ja Pullin-ajoneuvojen kokonaismäärän, keskimääräisen jonotusajan, kaistalla olevien autojen keskiarvon ja tietoja järjestelmästä (virransyötön katkeamiset, järjestelmän nollaukset ja ajoneuvotunnistimien nollaukset).

- Valitaksesi päivänosaraportin, klikkaa valintaruutua Daypart-kohdan vieressä. Valitse halutut päivänosat pudotusvalikoiden nuolista.

Daypart ☒ Dayparts: 1 - 7 & 8 - 12

Päivänosavalikoimia voi tehdä kaksi. Raportti muodostetaan aina kummankin valitun päivänosan päätteeksi. Jos haluat jomman kumman valinnoista pois päältä, aseta päivänosiksi 0.

Raportti näyttää ajan ja päivämäärän, ravintolan tunnuksen, autojen kokonaismäärän, kokonaisajan tunneissa ja minuuteissa, keskiarvoajan, tavoiteajassa palveltujen autojen määrän ja pisimmät ajat menu-, palvelu- ja kokonaisaikapisteissä. Tämä raportti näyttää myös Pullout- ja Pullin-ajoneuvojen kokonaismäärän, keskimääräisen jonotusajan, kaistalla olevien autojen keskiarvon ja tietoja järjestelmästä (virransyötön katkeamiset, järjestelmän nollaukset ja ajoneuvotunnistimien

nollaukset). Jos raportti halutaan useammalta kuin yhdeltä päivältä, silloin määritetyn päivänosan kattava päivänosaraportti tulostetaan kaikilta halutuilta päiviltä.

- Valitaksesi vuororaportin (Shift), klikkaa valintaruutua jokaisen vuoron kohdalla, jotka haluat mukaan raporttiin.

Shift	<input checked="" type="checkbox"/>	Shifts:	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3
-------	-------------------------------------	---------	----------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Raportti muodostetaan jokaisen valitun vuoron jälkeen.

Raportti näyttää ajan ja päivämäärän, ravintolan tunnuksen, laskee autojen kokonaismäärän, kokonaisajan tunneissa ja minuuteissa, keskiarvoajan, tavoiteajassa palveltujen autojen määrän ja pisimmät ajat menu-, palvelu- ja kokonaisaikapisteissä. Tämä raportti näyttää myös Pullout- ja Pullin-ajoneuvojen kokonaismäärän, keskimääräisen jonotusajan, kaistalla olevien autojen keskiarvon ja tietoja järjestelmästä (virransyötön katkeamiset, järjestelmän nollaukset ja ajoneuvotunnistimien nollaukset). Jos vuorojen aikoja määritettäessä niiden väliin ja taukoja, vuororaporttiin ei tule merkintöjä taukoajoilta.

Valitaksesi päiväraportin, klikkaa valintaruutua Day-kohdan vieressä. Jos valitset saman päivän jokaiseen listaan, raportti tulostetaan vain yhtenä päivänä. Valitse tulostusaika (Print Time) jokaisesta pudotusvalikosta erikseen. Tulostusaika on se aika päivästä, jolloin aikataulutettu raportti muodostetaan ja tulostetaan.

Day	<input checked="" type="checkbox"/>	Print Days:	Sun	-	Sat
		Print Time:	11	:	30 PM

Raportti muodostetaan kerran päivässä valitun päivän/päivien osalta määritettyyn tulostusaikaan.

Raportti näyttää ajan ja päivämäärän, ravintolan tunnuksen, laskee autojen kokonaismäärän, kokonaisajan tunneissa ja minuuteissa, keskiarvoajan ja tavoiteajassa palveltujen autojen määrän. Pisimmät palveluajat näytetään vain, jos päivä, jolta raportin tiedot tulevat ovat jo ajoneuvojen raakatietokannassa. Tämä raportti näyttää myös Pullout- ja Pullin-ajoneuvojen kokonaismäärän, keskimääräisen kaista-ajan, kaistalla olevien autojen keskiarvon ja

tietoja järjestelmästä (virransyötön katkeamiset, järjestelmän nollaukset ja ajoneuvotunnistimien nollaukset).

- Valitaksesi viikkoraportin, klikkaa valintaruutua Week-kohdan vieressä. Valitse tulostusaika (Print Time) pudotusvalikoista.

Week	<input checked="" type="checkbox"/>	Print Time:	11	:	30	PM
		Option:	Off			

Paina Vaihtoehdot (Options) -kohdan valikon nuolta. Valitse valikosta Päivien seuranta (Trailing Days), jos haluat ylimääräisen raportin valitun viikon jokaiselta päivältä, tai Päivänosien seuranta (Trailing Dayparts), jos haluat tiivistetyn raportin valitun viikon kaikilta käyttöönotetuilta päivänosilta. Valitse Off, jos et halua kumpaakaan ylimääräistä raporttia.

Option:

Off	<input checked="" type="checkbox"/>
Off	
Trailing Days	
Trailing Dayparts	

Tämä raportti muodostetaan kerran viikossa valittuna tulostusaikana sinä päivänä, joka on määritetty Week Begins On -kohdassa .

Raportti näyttää ajan ja päivämäärän, ravintolan tunnuksen, laskee autojen kokonaismäärän, kokonaisajan tunneissa ja minuuteissa, keskiarvoajan ja tavoiteajassa palveltujen autojen määrän. Pisimmät palveluajat näytetään vain, jos ajoneuvojen raakatietokannasta löytyy kaikki tiedot kyseiseen raporttiin. Tämä raportti näyttää myös Pullout- ja Pullin-ajoneuvojen kokonaismäärän, keskimääräisen kaista-ajan, kaistalla olevien autojen keskiarvon ja tietoja järjestelmästä (virransyötön katkeamiset, järjestelmän nollaukset ja ajoneuvotunnistimien nollaukset).

- Valitaksesi kuukausiraportin, klikkaa valintaruutua Month-kohdan vieressä. Valitse tulostusaika (Print Time) jokaisesta pudotusvalikosta erikseen.

Month	<input checked="" type="checkbox"/>	Print Time:	11	:	30	PM
-------	-------------------------------------	-------------	----	---	----	----

Raportti muodostetaan kerran kuukaudessa kuukauden päätteeksi kohdassa määriteltynä tulostusaikana.

Raportti näyttää ajan ja päivämäärän, ravintolan tunnuksen, laskee autojen kokonaismäärän, kokonaisajan tunneissa ja minuuteissa, keskiarvoajan ja tavoiteajassa palveltujen autojen määrän.

Pisimmät palveluajat näytetään vain, jos ajoneuvojen raakatietokannasta löytyy kaikki tiedot kyseiseen raporttiin. Tämä raportti näyttää myös Pullout- ja Pullin-ajoneuvojen kokonaismäärän, keskimääräisen kaista-ajan, kaistalla olevien autojen keskiarvon ja tietoja järjestelmästä (virransyötön katkeamiset, järjestelmän nollaukset ja ajoneuvotunnistimien nollaukset).

- Valitaksesi kuluvan vuoden raportin (Year-to-Date), klikkaa valintaruutua YTD-kohdan vieressä.

YTD	<input checked="checked" type="checkbox"/>
-----	--

Kuluvan vuoden raportti muodostetaan kuukauden viimeisenä päivänä ravintolan sulkeutuessa sekä tilikauden päätteeksi. Voit tarkastella tai muuttaa tilikautta ravintolan kirjanpidon asetuksista.

Raportti näyttää ajan ja päivämäärän, ravintolan tunnuksen, laskee autojen kokonaismäärän, kokonaisajan tunneissa ja minuuteissa, keskiarvoajan ja tavoiteajassa palveltujen autojen määrän.

Pisimmät palveluajat näytetään vain, jos ajoneuvojen raakatietokannasta löytyy kaikki tiedot kyseiseen raporttiin. Tämä raportti näyttää myös Pullout- ja Pullin-ajoneuvojen kokonaismäärän, keskimääräisen kaista-ajan, kaistalla olevien autojen keskiarvon ja tietoja järjestelmästä (virransyötön katkeamiset, järjestelmän nollaukset ja ajoneuvotunnistimien nollaukset).

4. Paina Save-näppäintä tallentaaksesi muutokset ja ottaaksesi käyttöön kaikki aikataulutetut raportit, jotka merkitsit aktiiviseksi (ON). Jos et halua tallentaa muutoksia, paina Cancel-näppäintä.

Aikataulutettujen raporttien lähetyt

Tästä näkymästä saat valita, mihin haluat lähettää aikataulutetut raportit. Ne voidaan lähettää tulostimelle tai sähköpostiosoitteeseen.

1. Paina EDIT-näppäintä avataksesi muokkausnäkymän.

SCHEDULED SCHED. OUTPUT SUMMARY FORMAT COMPARISON FORMAT

Click the EDIT button to modify settings: [HELP](#) [EDIT](#)

SCHEDULED REPORTS DESTINATIONS

Scheduled Report Destinations

Email	OFF	Source Address: ZOOM@Timer.com
		Destination Address:
		SMTP Server (outgoing):
		SMTP User Name:
		SMTP Password:
		SMTP SSL: OFF
		SMTP Port: 25 Send Test Email
Print	OFF	Printer name:
Report Format		Format: PDF
Remote Printing		Available only from a Back-Office PC

HUOM: Jos selaat tietoja toiselta taustatietokoneelta, etätulostus (Remote Printing) kohtaan ilmestyy "Click the Edit button to set up" -teksti, joka käskee painamaan Edit-näppäintä toiminnon asettamista varten.

2. Klikkaa Email-ruutua, jos haluat lähettää raportin sähköpostina tai Print-ruutua, jos haluat tulostaa raportin. Voit myös valita molemmat.

HUOM: Aikataulutetut tulostetut raportit vaativat etätulostusapuohjelman lataamista ohjausyksiköltä yhteen taustatietokoneeseen, joka on yhdistetty tulostimeen.

3. Jos haluat muokata jotain tietoja Aikataulutuksen tiedot (SCHED. OUTPUT)-välilehdeltä, klikkaa hiirtä haluamassasi kohdassa. Näkyviin ilmestyy näppäimistö. Syötä tiedot kenttään valitsemalla oikeat numerot ja kirjaimet näppäimistöltä.

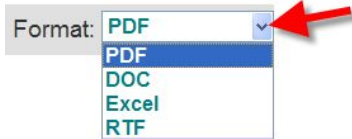
~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	BackSpace
	q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	[]	\
Caps	a	s	d	f	g	h	j	k	l	;	'		Enter
	z	x	c	v	b	n	m	,	.	/			Clear
Us													

HUOM: Kun syötät kenttään sähköpostiosoitetta, valitse näppäimistöltä Caps-näppäin syöttääksesi sähköpostiosoitteissa tarvittavan @ merkin.

- Email-lähde (Email Source Address): Tähän kenttään tulee email-tilisi täysi email-osoite.
- Email-kohde (Email Destination Address): Tämä on email-osoite, johon haluat raporttien lähtevän. Jos haluat lähettää emailia useaan osoitteeseen, erottele osoitteet pilkulla.

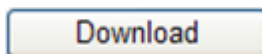
HUOM: Jos tarvitset tietoa muista email-asetuksista, ota yhteyttä sähköpostipalvelun tarjoajaasi tai verkon ylläpitäjään. Kun olet tallentanut asetukset, voit lähettää testimailin kohdeosoitteeseen klikkaamalla Send Test Email -näppäintä.

- Raporttiformaatti (Report Format): Paina pudotusvalikon nuolta ja valitse, missä formaatissa haluat raportit tallentaa.



Kun haluat tallentaa yllä olevat asetukset, paina Save-näppäintä. Jos et halua tallentaa valintojasi, paina Cancel-näppäintä.

- Etätulostus (Remote Printing): Paina Download-näppäintä ladataksesi aikataulutettujen raporttien tulostamiseen tarkoitetun apuohjelman (Sys40 Print Service) taustatietokoneellesi.



HUOM: Kun painat Download-näppäintä, sinua saatetaan estää lataamista tiedostoja tietokoneellesi. Jos näin tapahtuu, seuraa näytölle ilmestyviä ohjeita ja paina sen jälkeen Download-näppäintä uudelleen.

Lataa asennusohjeet

Tuetut Windows-järjestelmät: Windows XP

Suositteltu laitteisto: 512MB RAM, noin 50MB vapaata kiintolevytilaa

Valinnaiset ohjelmistot: Microsoft Word, Microsoft Excel tai Adobe Acrobat, riippuen valitusta tulostusformaatista

Sys40Print Service -ohjelman asennus ja asetukset

Sys40Print Service -ohjelma toimii Windows-ohjelmana ja sen vuoksi käyttäjän ei tarvitse olla kirjautuneena tietokoneelle. Sen jälkeen kun ohjelma on asennettu, se käynnistyy automaattisesti joka kerta, kun tietokone käynnistyy tai se käynnistetään uudelleen.

Sys40Print Service -ohjelma tulisi asentaa käyttämällä ylläpitäjän/"tehokäyttäjän" käyttöoikeuksia. Tällä käyttäjällä tulisi olla oikeudet käyttää valittua (paikallista/verkko/jaettava) tulostinta.

Kun olet painanut Download-näppäintä, seuraavat vaiheet ilmestyvät näytölle —

Vaihe 1: Voit asentaa Sys40Print Service -ohjelman seuraavalla kahdella tavalla;

- Jos olet kirjautunut koneellesi ylläpitäjän/tehokäyttäjän tunnuksilla, klikkaa Run-näppäintä asentaaksesi Sys40Print Service -ohjelma.
- Jos olet kirjautunut koneelle rajoitetuilla käyttöoikeuksilla, mutta voit silti jakaa tietoa ylläpitäjän käyttäjätillille, paina Save-näppäintä ladataksesi Sys40Print Service -tiedoston koneellesi. Etsi ladattu tiedosto koneeltasi, klikkaa oikeaa hiirtä ja valitse "Run as ..." -vaihtoehto käynnistääksesi Sys40Print-ohjelman asennus.



Vaihe 2: Paina Run-näppäintä jatkaaksesi.



Vaihe 3: Paina Setup-näppäintä käynnistääksesi ladatun asennusohjelman.



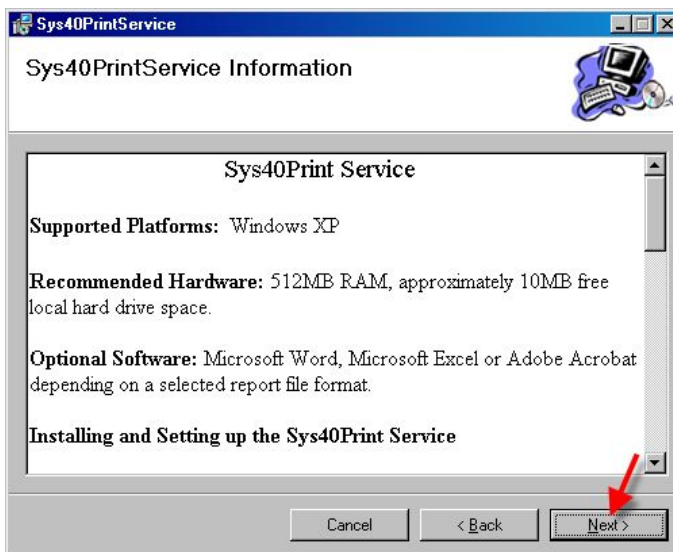
Vaihe 4: Paina Next > näppäintä käynnistääksesi ohjatun asennuksen.



Vaihe 5: Lue lisenssisopimus (License Agreement) ja valitse hyväksyn (I Agree) ja paina sen jälkeen Next > näppäintä jatkaaksesi asennusta.



Vaihe 6: Jos sinulla on Windows XP, paina Next > näppäintä jatkaaksesi. Jos sinulla ei ole Windows XP:tä on mahdollista, että et voi käyttää tätä apuohjelmaa tietokoneellasi.



Vaihe 7: Syötä ravintolasi verkkotiedot, käyttäjänimi (User Name), salasana (Password) ja verkkotunnus (Domain) ja klikkaa sen jälkeen Next > näppäintä jatkaaksesi.

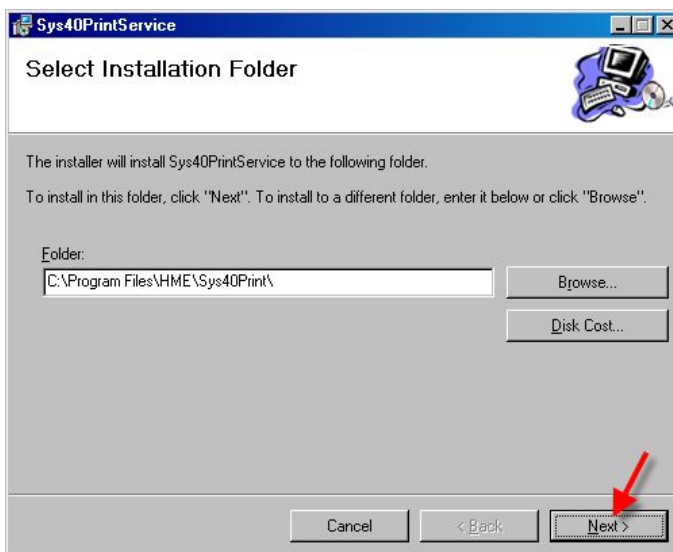


Vaihe 8: Jos haluat, että Sys40Print Service -tiedostot tallennetaan tässä kohdassa näytettyyn kansioon, paina Next > näppäintä jatkaaksesi.

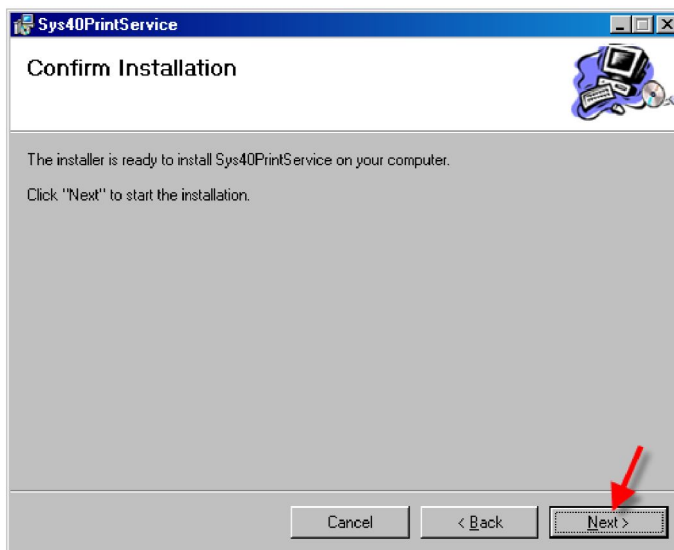
Jos haluat valita eri kansion Sys40Print Service -tiedostoille, paina Browse-näppäintä ja valitse haluttu kansio.

Jos haluat tietää, kuinka paljon koneellesi jää levytilaa, kun tämä asennus on valmis, valitse Disk Cost...-näppäin.

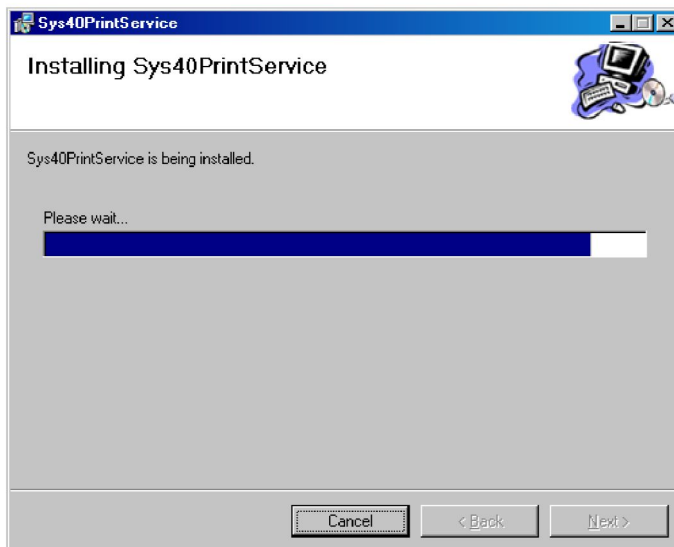
Kun olet valmis, paina Next > näppäintä jatkaaksesi.



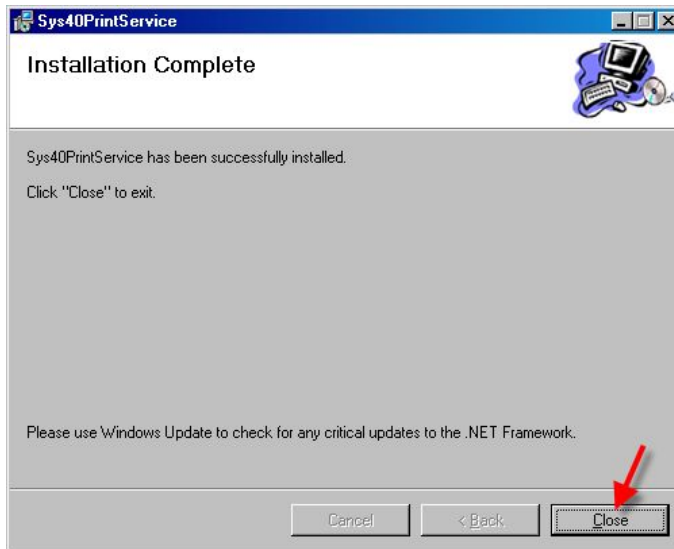
Vaihe 9: Paina **Next >** näppäintä varmistaaksesi, että olet valmis aloittamaan asennuksen.



Vaihe 10: Odota, sillä aikaa kun Sys40Print Service asennetaan.



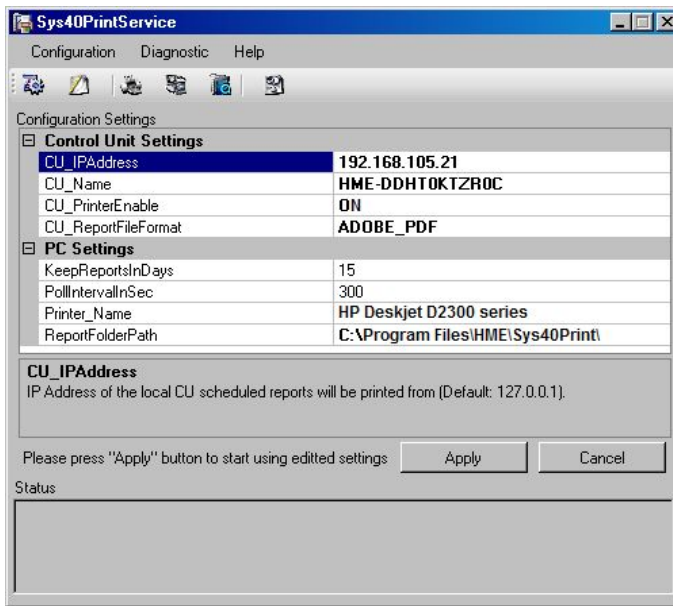
Vaihe 11: Kun Asennus valmis (Installation Complete) -ikkuna tulee näkyviin, paina Close-näppäintä poistuaksesi ohjatusta asennuksesta. Poistumisen jälkeen näytölle ilmestyy ruutu ohjausyksikön ja tulostimen määrittämistä varten.



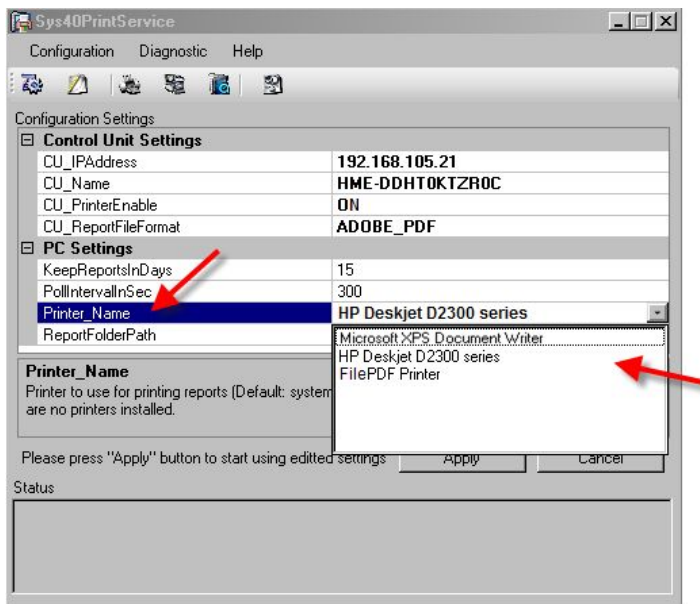
Jos seuraava ikkuna ilmestyy näkyviin, paina Unblock-näppäintä.



Vaihe 12: Kun asennus on valmis, seuraava ikkuna ilmestyy näytölle. Tästä näkymästä voi valita sen tulostimen, jota haluat Sys40Print Service -ohjelman käyttävän.



Vaihe 13: Paina Printer Name -kohtaa saadaksesi pudotusvalikon mahdollisista tulostimista. Valitse se tulostin, jota haluat käyttää ZOOM™-raportteja varten. Paina Apply-näppäintä vahvistaaksesi valintasi.



Yhteenvetoraporttien rakenne

Tämä välilehti antaa sinun valita, mitä tietoja näytetään yhteenvetoraporteissa (SUMMARY FORMAT).

1. Paina EDIT-näppäintä.

The screenshot shows the 'SUMMARY FORMAT' window. At the top, there are tabs: 'SCHEDULED', 'SCHED. OUTPUT', 'SUMMARY FORMAT' (selected), and 'COMPARISON FORMAT'. Below the tabs is a message: 'Click the EDIT button to modify settings:'. To the right of this message is a 'HELP' button and a red 'EDIT' button, which is pointed to by a red arrow. On the left side, there is a 'SUMMARY' icon and a 'Report Format' section. The main area is divided into three sections: 'Items to Show in Event', 'Events to Show in Report', and 'Print Options'. The 'Items to Show in Event' section has five rows: 'Average Time:' (ON), 'Total Cars:' (ON), 'Summarized Event Time:' (ON), 'Click to see Goals Details' (ON), and 'Click to see Longest Times' (ON). The 'Events to Show in Report' section has four rows: 'Menu Board' (ON), 'Greet' (ON), 'Service' (ON), and 'Total' (ON). The 'Print Options' section has one row: 'Summary Print Style:' (Short (1 page)).

2. Laita rasti ruutuun niihin kohtiin (Items) ja tapahtumiin (Events), jotka haluat mukaan yhteenvetoraportteihin tai ota rasti pois niistä ruuduista niiden kohtien tai tapahtumien osalta, joita et halua mukaan raporttiin.

The screenshot shows the 'SUMMARY FORMAT' window after clicking the 'EDIT' button. The 'EDIT' button is now disabled, and 'Save' and 'Cancel' buttons appear. The 'Items to Show in Event' section now has checkboxes instead of 'ON' labels. The 'Events to Show in Report' section also has checkboxes. The 'Print Options' section has a dropdown menu for 'Summary Print Style:' with 'Short (1 page)' selected. Red arrows point to the checkboxes and the dropdown menu, with labels 'Check boxes' and 'Select style'.

Item	ON/OFF
Average Time:	<input checked="" type="checkbox"/>
Total Cars:	<input checked="" type="checkbox"/>
Summarized Event Time:	<input checked="" type="checkbox"/>
Click to see Goals Details	<input checked="" type="checkbox"/>
Click to see Longest Times	<input checked="" type="checkbox"/>

Event	ON/OFF
Menu Board	<input checked="" type="checkbox"/>
Greet	<input checked="" type="checkbox"/>
Service	<input checked="" type="checkbox"/>
Total	<input checked="" type="checkbox"/>

Print Options

Summary Print Style: Short (1 page) ▼

3. Klikkaa Summary Print Style -kohdan oikealla puolella olevaa valikon nuolta valitaksesi asetuksen, joka määrittää tehdäänkö ZOOM™-järjestelmän aikataulutetuista raporteista lyhyitä yleistason raportteja vai pitkiä yksityiskohtaisia raportteja.

HUOM: Tämä vaikuttaa tulostettuihin ja lähetettyihin aikataulutettuihin raportteihin.

4. Paina Save-näppäintä tallentaaksesi valintasi tai paina Cancel-näppäintä, jos et halua tallentaa valintojasi.

Vertailuraporttien rakenne

Tämä välilehti antaa sinun valita, mitä tietoja näytetään vertailuraporteissa (COMPARISON FORMAT).

1. Paina EDIT näppäintä.

The screenshot shows the 'COMPARISON FORMAT' window. At the top, there are tabs: 'SCHEDULED', 'SCHED. OUTPUT', 'SUMMARY FORMAT', and 'COMPARISON FORMAT'. Below the tabs, there is a text prompt: 'Click the EDIT button to modify settings:'. To the right of this prompt are two buttons: 'HELP' and 'EDIT'. The 'EDIT' button is highlighted with a red arrow. On the left side of the window, there is a 'Report Format' icon. The main area is titled 'Comparison Report Graph'. It contains a 'Graph Type:' field with 'Line' selected. Below this is a section titled 'Events to Graph in Comparison Report'. It has two sub-sections: 'Lane Events' and 'Lane 1 Options'. Each sub-section has columns for 'Time' and 'Cars'. The 'Lane Events' section includes 'Menu Board', 'Greet', 'Service', and 'Total'. The 'Lane 1 Options' section includes 'Average Time', 'Pullins', and 'Pullouts'. All 'Time' and 'Cars' fields are currently set to 'ON'.

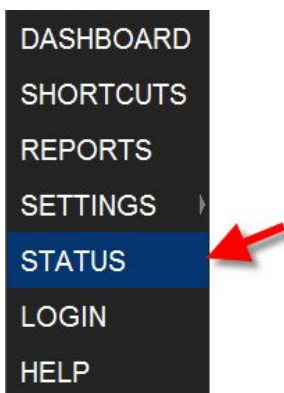
2. Paina Graph Type -kentän oikealla puolella olevaa valikon nuolta ja valitse haluatko viiva- (Line) vai pylväsdiagrammin (Bar).
3. Laita rasti ruutuun niihin kaistatapahtumiin (Lane Event) ja Kaista 1 vaihtoehtoihin (Lane 1 Options), jotka haluat mukaan vertailuraportteihin tai ota rasti pois niistä ruuduista niiden kaistatapahtumien tai vaihtoehtojen osalta, joita et halua mukaan raporttiin.

The screenshot shows the 'COMPARISON FORMAT' window. At the top, there are tabs: 'SCHEDULED', 'SCHED. OUTPUT', 'SUMMARY FORMAT', and 'COMPARISON FORMAT'. Below the tabs, there is a text prompt: 'Click the EDIT button to modify settings:'. To the right of this prompt are two buttons: 'HELP' and 'EDIT'. The 'EDIT' button is highlighted with a red arrow. On the left side of the window, there is a 'Report Format' icon. The main area is titled 'Comparison Report Graph'. It contains a 'Graph Type:' field with 'Line' selected. Below this is a section titled 'Events to Graph in Comparison Report'. It has two sub-sections: 'Lane Events' and 'Lane 1 Options'. Each sub-section has columns for 'Time' and 'Cars'. The 'Lane Events' section includes 'Menu Board', 'Greet', 'Service', and 'Total'. The 'Lane 1 Options' section includes 'Average Time', 'Pullins', and 'Pullouts'. All 'Time' and 'Cars' fields are currently set to 'ON'. Red arrows point to the dropdown arrow and the checkboxes, with a label 'Check boxes'.

4. Paina Save-näppäintä tallentaaksesi valintasi tai paina Cancel-näppäintä, jos et halua tallentaa valintojasi.

KAPPALE 6 STATUS

Paina päänäytön vasemmassa yläkulmassa olevaa Menu-näppäintä. Mene sen jälkeen päävalikkoon ruudun vasemmalla puolella ja valitse STATUS.



STATUS-näyttö ilmestyy näkyviin.

STATUS STATISTICS RUN DIAGNOSTICS			
Current Timer Status: HELP			
Copyright © 2007-2009 HM Electronics, Inc.			
Version:	Control Unit:	1.60	
	TSP Main Proc:	1.02	
	TSP Co-Proc:	1.00	
Database:	Start:	5/5/2008 6:01:00 PM	
	End:	5/6/2008 9:08:36 AM	
	Number of Records:	186	
	Config Date:	5/5/2008 6:00:53 PM	
Connection:	TSP Connected:	Yes	IP Address: 192.168.10.92
	Polling Active:	N/A	IP Address: N/A
	Control Unit Name:	HME-46ANHHF854V	
	Control Unit IP Address:	192.168.10.197	
Web Server:	Active Session Count:	2	
Time Provider:	NTP Mode	NTP Client Disabled	Poll Interval:
	Time Server	time.windows.com	Time Server:
	Time Server		Time Server:
	Last Time Update:		

Paina oikeaa välilehteä tarvitsemasi tiedon mukaisesti.

STATUS

STATUS-näkymä tarjoaa tietoa, jota saatetaan yleensä tarvita, jos EKAB Systemservicen teknisen tuen henkilökunta tekee kanssasi yhteistyötä ratkaistakseen jonkin ZOOM™-järjestelmääsi koskevan ongelman.

STATUS STATISTICS RUN DIAGNOSTICS			
Current Timer Status: HELP			
Copyright © 2007-2009 HM Electronics, Inc.			
Version:	Control Unit:	1.60	
	TSP Main Proc:	1.02	
	TSP Co-Proc:	1.00	
Database:	Start:	5/5/2008 6:01:00 PM	
	End:	5/6/2008 9:08:36 AM	
	Number of Records:	186	
	Config Date:	5/5/2008 6:00:53 PM	
Connection:	TSP Connected:	Yes	IP Address: 192.168.10.92
	Polling Active:	N/A	IP Address: N/A
	Control Unit Name:	HME-46ANHHF854V	
	Control Unit IP Address:	192.168.10.197	
Web Server:	Active Session Count:	2	
Time Provider:	NTP Mode	NTP Client Disabled	Poll Interval:
	Time Server	time.windows.com	Time Server:
	Time Server		Time Server:
	Last Time Update:		

TILASTOT

STATISTICS-näkymä tarjoaa tietoa, jota saatetaan yleensä tarvita, jos EKAB Systemservicen teknisen tuen henkilökunta tekee kanssasi yhteistyötä ratkaistakseen jonkin ZOOM™-järjestelmääsi koskevan ongelman.

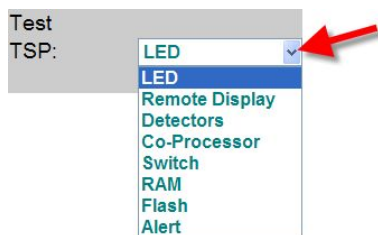
STATUS STATISTICS RUN DIAGNOSTICS			
Current Timer Statistics: HELP			
Control Unit:	Power Downs/Resets:	1	Last: 7/11/2007 4:49:42 PM
	Power Ups:	1	Last: 7/11/2007 4:51:28 PM
	Programmed Resets:	0	
TSP:	Power Downs:	N/A	Last: N/A
	Power Ups:	0	Last: N/A
	Resets:	1	
System:	Power Downs:	1	Last: 7/11/2007 4:49:42 PM
	Power Ups:	N/A	Last: 7/11/2007 4:51:28 PM
	Resets:	1	Comm Fails: 0
Deletes:	VDBs:	0	Pullouts: 27
	Over Max Cars:	6207	Pullins: 3
	Discards:	0	Manual: 0
Refresh			

AJA DIAGNOSTIIKKA

RUN DIAGNOSTICS-näkymä antaa sinulle mahdollisuuden tarkistaa TSP:n tai ohjausyksikön toimintoja.

HUOM: Diagnostiikkaa ajetaan normaalisti vain silloin, kun konsultoit EKAB Systemservicen teknistä tukea jostakin ZOOM™-järjestelmäsi koskevasta ongelmasta.

Ennen kuin aloitat TSP:n diagnostisen testin, tarkista STATUS-näkymästä, että TSP on yhdistetty. Paina sen jälkeen Test TSP -kentän oikealla puolella olevaa valikon nuolta ja valitse, mitä TSP-toimintoa haluaisit testata.



Paina START TEST -näppäintä käynnistääksesi diagnostisen testin valitulle TSP-toiminnoille tai ohjausyksikön tietokannalle (Control Unit Database) tai laitteille (Engines).



Diagnostinen testi käynnissä -teksti



ilmestyy englanniksi ruudulle, jos testi vie pidempään kuin muutaman minuutin.

Jos haluat lopettaa TSP-testin milloin vain, paina STOP TEST näppäintä.

TESTI	MITÄ SE TEKEE	MITÄ TULEE TARKKAILLA
TSP LED	Tämä testaa kaikkia TSP ajoneuvo- ja tervehdystunnistimien valoja (LEDejä).	Tarkkaile ajoneuvo- ja tervehdystunnistimien valoja TSP:llä.
TSP Etänäyttö (Remote Display)	Tämä testi tekee seuraavaa: Kaikki etänäytöt vilkkuvat ja piippaavat. R31 näytöt vaihtavat väriä joka sekunti. Aluksi se näyttää pelkkää 8:aa etänäytöllä ja sen jälkeen se näyttää vuorotellen etänäytön numeroa ja aikaa.	Tarkkaile TSP:hen yhdistettyjä etänäyttöjä.
TSP Tunnistimet (Detectors)	Tämä testaa TSP tunnistimia. HUOM: Tarkasta TSP tunnistimien napaisuusasetukset ennen tätä testiä. Sinun tulisi jäljitellä tunnistimien ON, OFF tapahtumia kontrolloimalla ajoneuvojen tunnistinpiirejä (VDB's) -matala negatiiviselle polariteetille ja korkea positiiviselle.	Senhetkinen tunnistimien status näkyy kohdassa "Test Status".
TSP Rinnakkaissuoritin (Co Processor)	Tämä testaa rinnakkaissuorittimen käyttöliittymän.	Testistatus näyttää seuraavaa: "Passed", jos testi on onnistunut "Failed", jos testi epäonnistui
TSP Kytkin (Switch)	Tämä testaa DIP kytkimiä 3, 4, TSP:n diagnostista kytkintä.	Testistatus näyttää kytkinten sen hetkisen tilan.
TSP RAM-muisti	Tämä testaa TSP:n RAM-muistin.	Testistatus näyttää seuraavaa: "Passed", jos testi on onnistunut "Failed", jos testi epäonnistui
TSP Flash-muisti	Tämän testaa TSP:n Flash-muistin.	Testistatus näyttää seuraavaa: "Passed", jos testi on onnistunut "Failed", jos testi epäonnistui
TSP Hälytys (Alert)	Tämä testaa TSP:n hälytystä.	Tarkkaile TSP:hen kytkettyjä etänäyttöjä.

Diagnostiset valot (TSP)



TSP:n diagnostinen valokaava TSP statukselle

- Statusvalo ei syty

Statusvalon (Status light) tulisi palaa tasaisesti silloin, kun ei ole mitään viestintää, ja vilkkua normaalin operaation aikoina. Jos valo ei syty, soita EKAB Systemservicen tekniseen tukeen.

Statusvalo	
Väri – Kaava	Statuskuvaus
Punainen - Tasainen	Käynnistyksen yhteydessä
Vihreä - Tasainen	Ilman yhteyttä – Ei yhteyttä tieto- tai Telnet-verkkoon
Vihreä - Vilkkuva	Kommunikoi ohjausyksikön kanssa
Keltainen – Vilkkuva	Telnet -verkko yhdistetty
Vihreä/Keltainen-Vilkkuva	Sekä tieto- että Telnet-verkko yhdistetty
Keltainen - Tasainen	Diagnostinen tai testitila

HUOM: Telnet on verkkoviestintästandardi, jonka avulla EKAB Systemservicen tekninen tuki voi kommunikoida TSP:n kanssa ja korjata virheitä TSP:n toiminnassa.

- Virtavalot eivät syty

Jos +22V valo ja virtavallo (Power light) eivät ole päällä, varmista, että virtalähde on kunnolla kiinni pistorasiassa ja virtalähteen johto on kunnolla kytketty TSP:n sisällä.

- Tervehdysvalot eivät syty

Jos tervehdysvalot (Greet lights) eivät syty, kun tilauksen ottaja puhuu asiakkaalle, soita EKAB Systemservicen tekniseen tukeen.

Yhteys- ja Datavalot eivät syty

Jos yhteys- ja datavalot (Link & Data lights) eivät syty, tarkasta verkkokaapeli. Jos verkkokaapeli on kunnolla kiinni molemmista päistä ja valot eivät siitä huolimatta toimi, soita EKAB Systemservicen tekniseen tukeen.

Verkon yhteysvalo	
Väri - Kaava	Statuskuvaus
OFF	Ei yhteyttä verkkoon
Vihreä – Tasainen	Verkkoyhteys vahvistettu

Verkon datavallo	
Väri - Kaava	Statuskuvaus
OFF	Ei verkon toimintaa
Kelt. - Vilkkuva	Dataa siirretään verkossa

Autojen tunnistus ei toimi

TSP:n ajoneuvojen tunnistusvalojen (Vehicle Detect lights) kuuluu syttyä, kun autoja ajaa autokaistalle ja niiden kuuluu olla pois päältä, kun kaistalla ei ole autoja. Jos näin ei ole, aseta TSP uudelleen työntämällä avatun klemmarin pää TSP:n oikealla puolella olevaan pieneen reikään, joka on merkitty "R" kirjaimella. Paina klemmarilla, kunnes tunnet kytkimen napsahtavan. Jos valot eivät silti syty auton ollessa paikalla, soita EKAB Systemservicen tekniseen tukeen.

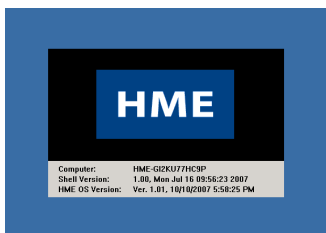


Päänäytön kuva ei vaihdu

Jos päänäytöllä näkyvä aika ei päivity, aseta ohjausyksikkö uudelleen kääntämällä virta pois ja takaisin päälle. Paina virtakytkintä (Power switch) alas muutaman sekunnin ajan kääntääksesi virran pois päältä. Paina kytkintä sen jälkeen toisen kerran kääntääksesi virran takaisin päälle. Jos päänäytön aika ei silti päivity, soita EKAB Systemservicen tekniseen tukeen.

Päänäytön kuvat, jotka saattavat olla merkkejä ongelmista

Seuraavan kuvan tulisi näkyä, kun ZOOM™ käynnistyy uudelleen. Jos se pysyy päänäytöllä yli 5 minuutin ajan, se saattaa olla merkki käynnistysongelmasta.



Seuraava kuvaa on merkki siitä, että TSP on offline-tilassa.

TSP is Offline

Tämä tarkoittaa, että ohjausyksikkö ei näe TSP:tä, koska:

- Ethernet- kaapeli ei ole kunnolla kytketty TSP:n ja Ethernet-kytkimen välillä
- Ethernet-kytkin ei ole päällä
- TSP ei ole päällä
- TSP Ethernet-asetukset ovat väärät

Vaihda akku

TSP:n akku ylläpitää varmuuskopiomuistia, jotta voidaan välttyä tiedon menettämiseltä sähkökatkon sattuessa. Akku on suunnilleen TSP:n piirilevyn keskellä. Siihen pitäisi vaihtaa uusi litteä CR2450 lithium-akku viiden vuoden välein.



Sähkökatko

Jos salaman tai generaattorivian aiheuttama sähkökatko aiheuttaa ongelmia HME-välineidesi kanssa sitten, kun sähköt palaavat, irrota AC-adapterit pistorasiasta ja työnnä ne sitten takaisin.

Jos sinulla on jotain ongelmia ZOOM™-järjestelmäsi kanssa, joita et pysty ratkaisemaan tämän manuaalin avulla, ota yhteyttä EKAB Systemservicen tekniseen tukeen.

