inception

WEB POWERED SECURITY

Integrated Security and Access Control

Kasutusjuhend



www.innerrange.com

inner range

Intelligent Security Solutions

Sisukord

Sissejuhatus

Inception süsteemist	3
Süsteemi info	4
Märkused	5

Kasutajaliidesed

Ühendamine veebiliidesega	6
Elite / EliteX Terminal	8

Süsteemi juhtimine

Ala juhtimine	9
Ukse juhtimine	13
Väljundi juhtimine	15
Sisendi juhtimine	17

Kasutajad

Kasutajate haldamine	18
Õiguste grupid	20

Ajakavad

Aja perioodid ja kalendrid	22

Süsteemi administreerimine

Andmebaasi varundamine	24
Süsteemi hoiatused/ teatised	25
Raportid	27
Kokkuvõtte sündmused	28
Teatised	31
Kuupäeva ja kellaaja seaded	32
Võrguseaded	33
Esilehe lemmikud	34

Inception süsteemist

Inceptioni kontroller on integreeritudud läbipääsukontrolli ja liikumistuvastuse süsteem koos sisseehitatud veebiserveriga. See võimaldab jälgida, hallata ja administreerida objekti igast nutitelefonist, tahvelarvutist või arvutist, millel on internetiühendus. Kui internetiühendus on kontrolleri jaoks olemas, on veebiliides kergesti ligipääsetav igast internetiühendusega seadmest.

See juhend selgitab mitmeid saadaolevaid võimalusi, sealhulgas kasutajaliidesega ühendamist, süsteemi kontrollimist, kasutajate haldamist ja süsteemi administreerimist. Samas on informatsioon selles juhendis mõeldud vaid esmaste teadmiste andmiseks. Täpsema informatsiooni tarbeks on iga veebiliidese veebilehe ülaosas detailsem juhend.

Inception süsteemi saab konfigureerida mitmel erineval viisil, seega mõned detailid selles juhendis ei pruugi toimida antud süsteemis. Täpsema info ja võimaluste teadasaamiseks kontakteeruge süsteemi paigaldajaga.



Süsteemi info

Paigaldaja: _____

_____

Tel: _____

Email: _____

Hooldaja : _____

_____

Tel: _____

Email: _____

Paigaldus kuup: _____

Serial Number: IN_____

IP Address: _____

Täiendav Info: _____

_____

_____

_____

_____

_____

Märkused

Ühendamine veebiliidesega

Inceptioni veebiliides on peamine viis süsteemiga suhtlemiseks. Veebiliidest saab kasutada arvuti, tahvelarvuti, või nutitelefoniga. Erinevad brauserid on toetatud, kuid probleemide ärahoidmiseks võiks brauseril olla uusimad värskendused.

Inceptioni kontrolleri veebiliidesele saab ligi kohalikust võrgust või interneti kaudu.

Kohalik võrguühendus

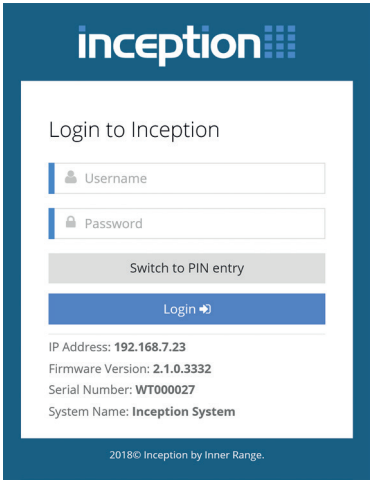
Kui seade on Inceptioni kontrolleriga samas võrgus, saab sellele ligi trükkides kontrolleri IP aadressi veebibrauseri aadressireale.

SkyTunnel internetiühendus

Kui Inception kontrolleril on võrguühendus, saab ta ühendada veebiliidesega igast internetiühendusega seadmest. Teil läheb vaja kontrolleri seerianumbrit. Seerianumber on formaadis INxxxxxxxx. Et ühenduda, minge leheküljele https://skytunnel.com.au/inception/SEERIANUMBER, kus SEERIANUMBER on teie Inception kontrolleri seerianumber.

Sisselogimine

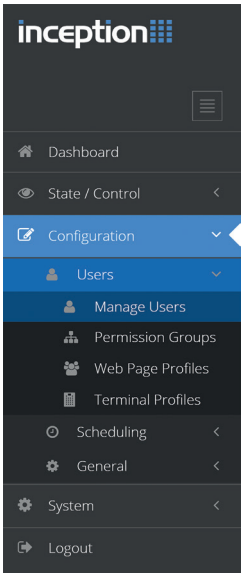
Inceptioni veebiliidesel on sisselogimisaken. Sisestage kasutajanimi ja parool. Parooli asemel on võimalik kasutada PIN koodiga sisenemist, mis võib sobida rohkem puutetundlike seadmete kasutamisel. Õnnestunud sisselogimisel avaneb Inceptioni süsteemi esileht.



Ühendamine veebiliidesega (jätk)

Veebibrauseri navigeerimine

Akna vasakul küljel on ligipääsuriba süsteemi igale osale. Kasutades väikest ekraani, nagu mobiilseadmel, saab navigeerimisriba laiendada vajutades menüünuppu akna ülemises osas paremal.



Käesolev lehekülg on märgitud sinisega, ja näidatud on ainult leheküljed, mis on teile saadaval. Leheküljed, millele teil puudub juurdepääs on peidetud.

- [**State / Control**] sisaldab lehekülgi süsteemis olevate elementide jälgimiseks ja juhtimiseks.
- [**Configuration**] võimaldab konfigureerimist, näiteks kasutajate haldamist ja ajakava koostamist
- [**System**] sisaldab süsteemi haldamise ülesandeid, nagu raportite allalaadimine ja andmebaasi varundamine

Lehekülgedel navigeerimist tähistatakse selles juhendis kujul [**[Configuration > Users > Manage Users]**.

Abiinformatsioon

Veebiliidesel on suur hulk abistavat informatsiooni igal leheküljel. Iga lehekülje ülaosas on lehekülje lühike tutvustus koos "Read More..." lingiga, mis annab detailsemat informatsiooni lehekülje kasutamise kohta. Sarnast informatsiooni võib leiduda ka veebiliideses avanevatel dialoogakendel.

Süsteemi elementide seadistamisel, näiteks lisades/eemaldades kasutajaid, paistavad muudetavast väljast paremal informatsiooni-ikoonid. Ikoonile vajutades avaneb täiendavat informatsiooni valikute ja võimaluste kohta.

Väljalogimine

Olete sisselogitud kuni veebileht on avatud. Lehe sulgemisel lõpeb sessioon teatud aja järel, aga turvalisuse kaalutlustel on soovituslik vajutada navigatsioonimenüüs [**Logout**].

Elite / EliteX Terminal (sõrmis)

Lisaks veebiliidesele saab süsteemi igapäevaselt hallata Elite Terminali kasutades. See on sõrmistikliides, mida kasutatakse tihti turvaalade või automatiseeritud väljundite juhtimiseks.



Terminali kasutamine

Süsteemi saab navigeerida sõrmise nuppudega. Järgnev tabel kirjeldab nuppude funktsioone. Spetsiifiliste funktsioonide täitmist kirjeldatakse juhendi teistes osades.

[<], [^], [v], [>]	Nooltega navigeeritakse menüüd. Üles/alla nooled võimaldavad kerida elementide nimekirja, vasakule/paremale nooled võivad näidata täiendavad valikuid.
[HELP]	[**HELP**] nupp näitab abistavat teksti eesoleva menüü kohta. Vajutades nuppu korduvalt kuvatakse täiendavat abiteksti ja lõpuks naastakse algupärasele ekraanile.
[MENU]	Nupule vajutades kuvatakse peamenüü.
[END]	[**END**] nupp logib terminalist välja.
[OK]	[**OK**] nuppu kasutatakse muutuste kinnitamiseks või ekraanil nähtava informatsiooni teadvustamiseks.
Alpha-numeric Keys	Lisaks numbrite sisestamisele, saab numbrinuppudega valida menüüd. Näiteks, [**MENU**] [**2**] [**1**] viib PIN koodi muutmise menüüsse.
[ON], [OFF]	[**ON**] ja [**OFF**] nuppe kasutatakse valitud seade juhtimiseks..

Sisse logimine

Enne süsteemi juhtimist terminali kaudu, peab kasutaja logima terminali sisestades PIN koodi (pikkusega kuni 8 numbrit) ja vajutama [OK]

```
Code  :  ######
```

Terminal logib kasutaja automaatselt välja peale 1 minutit tegevusetust.

Ala juhtimine

Alad on liikumise tuvastamise peamine komponent. Kui süsteem on vaid läbipääsu kontrollimiseks, võib selle teema vahele jätta.

Ala tähistab füüsilist asukohta ja sisaldab selles alas olevaid andureid. Need seadmed võivad näiteks olla liikumisandurid, magnet uste/-akende lülitid. Kui ala on valves (sisse lülitatud), on asukoht valve all ja iga seal toimuv tegevus on keelatud. Kui tuvastatakse liikumine kõlavad sireenid ja juhtimiskeskusesse saadetakse teade alarmi kohta. Sireenide töö peatamiseks ja häire aktsepteerimiseks peab ala valvest maha võtma (välja lülitama).

Olenevalt, kuidas süsteem on konfigureeritud, võib terve hoone jaoks olla üks ala, või hoone on jagatud mitmeks väiksemaks alaks. Viimasel juhul on võimalik hoone mõned osad hoida valves ja teised valvest maas.

Ala valvest maha võtmine

Ala valvest maha võtmine (või selle välja lülitamine) lülitab välja liikumisandurid selles asukohas ja võimaldab inimestel alas liikuda. Valvest maha võtmine muudab ala staatuse ja lõpetab kõik aktiivsed tegevused, nagu sireenide häire või hoiatused sisenemisprotseduuri ajal.

Ala valvestamine

Kui ala hakatakse valvestama, läbib süsteem valvestamise protseduuri. Süsteem kontrollib automaatselt ala ja süsteemi olukorda, et ala oleks korrapäraselt turvatud. Kui ilmneb mõni probleem, näiteks mõni aken või uks on lahti jäetud, kuvatakse vastav informatsioon, et olukord saaks lahendatud enne ala valvestamist.

Tavapärane põhjus valvestamise ebaõnnestumiseks on ebaturvaliste sisendite või andurite esinemine selles alas. Sel juhul tuleks kontrollida iga sisendit, et mõni uks või aken ei oleks lahti, ega mõni inimene viibiks veel asukohas.

Ala ei pruugi ka valvestuda, kui esineb probleeme häire kommunikatsiooniga või riistvaraga, näiteks vooluprobleem või aku probleemid. Sel juhul tuleks kontakteeruda paigaldajaga.

Kui probleemi ei saa parandada, näiteks vigane sisend või riistvaraline probleem, saab probleemi isoleerida ja proovida uuesti valvestada. Probleemi tuleks esimesel võimalusel uurida ja likvideerida.

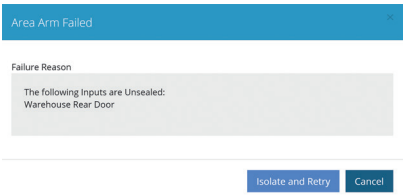
Ala juhtimine (jätk)

Veebiliidesest juhtimine

Olles sisselogitud veebiliidesesse, navigeerige [**State / Control > Control Areas**] leheküljele. Seal on näha kõigi alade staatus reaalajas. "Quick Control" nupuga saab hõlpsalt ala juhtida vastavalt praegusele staatusele. Näiteks saab valvestada valvestamata ala, või valvestatud ala/häires ala valvest maha võtta.

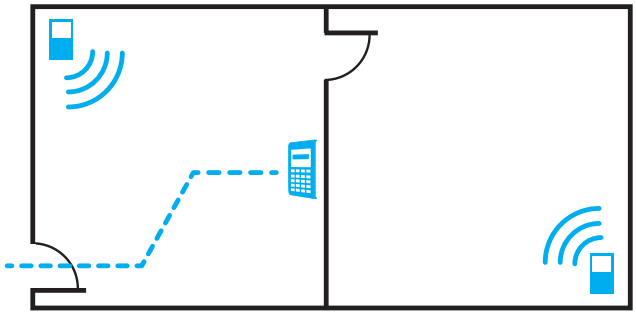


Kui valvestamine ebaõnnestub, kuvatakse põhjus dialoogaknas. Probleemi on võimalik uurida, see lahendada ning proovida taaskord valvestamist. Kui probleemi ei ole võimalik lahendada, **Isolate and Retry** nupp tühistab olukorra ning proovib uuesti valvestada.



Elite Terminali Sisenemis-/Väljumistee

Kui hoonesse on paigaldatud Elite Terminalid, saab neid kasutada turvaalade kontrollimiseks. Need terminalid asuvad tihti samas turvaalas, mida kontrollivad, et neid ei oleks võimalik vandaliseerida või muud moodi rikkuda. Nõnda toimub ala kontrollimine turvaala sees. Selle tarbeks luuakse sisenemis-/väljumistee väljumisukse ja terminali vahel. See ala on turvatud andurite poolt, aga sisenedes alasse läbi määratud alguspunkti eirab süsteem ajutiselt seda teed lühikese aja jooksul, mis on piisav terminalini jõudmiseks ja süsteemi valvest maha võtmiseks. Niisamuti on peale terminali valvesse panekut lühike viivis (väljumisviivis), et liikuda väljumistee kaudu ja lahkuda ilma sireenide häiresse minekut. Väljumisteelt kõrvalekaldumist käsitletakse sissetungimisena ja kõlavad sireenid.



Ala juhtimine (jätk)

Elite Terminali väljumisprotseduur

Et kontrollida alasid Elite Terminalist, tuleb esmalt PIN koodiga sisse logida. Olenevalt süsteemi seadistusest, võib esmalt olla näha ala juhtimise ekraan; kui mitte, vajutage **[MENU], [0]** et saada ligipääs ala kontrollimisele.

```
Admin Area     ^v
Is Disarmed
```

Vajutades [^] ja [v] saab kerida ligipääsuõigusega alasid. Peale sobiva ala valimist, **[ON]** vajutamine valvestab ala. Kui valvestamine ebaõnnestub, ilmub veateade koos keritava nimekirjaga elementidest, mida uurida.

```
Arm Failed
Area Admin Area contained 1 unsealed inputs
```

```
Unsecure Items    ^v
Warehouse Rear Door
```

Õnnestunud valvestamise korral käivitub väljumisviivise režiim.

```
Area Armed
Exit Area Now
```

Lahkuge alast õige väljumis väljumistee kaudu.

Elite Terminali sisenemisprotseduur

Sisenemisprotseduur algab alasse sisenemisega läbi õige sisenemistee. Käivitub sisenemisviivis ja seadmed võivad piiksuga teada anda, et süsteemi valvest maha võtmiseks on lühike ajaperiood. Lähene terminalile mööda sisenemisteed.

Et kontrollida alasid Elite Terminalist, tuleb esmalt PIN koodiga sisse logida. Olenevalt süsteemi seadistusest, võib olla näha ala juhtimise ekraan - kui mitte, vajutage **[MENU],[0]** et pääseda ala kontrollima.

```
Admin Area     ^v
In Entry Mode. Press OFF to Disarm
```

Näidatud peaks olema sisenemisrežiimis ala. Vajutage [OFF], et ala valvest maha võtta.

Ala juhtimine (jätk)

```
Admin Area     ^v
Is Disarmed
```

Nüüd on ala valvest maas. Võite vajutada **[END]**, et terminalist välja logida.

Elite Terminalist kiire juhtimine

Terminali kasutades on võimalik kiiresti valvestada / valvest maha võtta. See on terminali sisse logimisel lühendatud variant ala juhtimiseks.

```
Code :   ######
```

Peale PIN koodi sisestamist, vajutage **[ON]** või **[OFF]** nuppu, **[OK]** nupu asemel. See viib otse ala juhtimise menüüsse ning valvestab ala / võtab ala valvest maha, ilma et peaks teisi nuppe vajutama.

See on terminali ala juhtimisel lihtne meetod väljumis- ja sisenemisprotseduuride kiirendamiseks. Paigaldaja peab selleks olema seostanud ala terminaliga; kontakteeruge paigaldajaga, et kindlaks teha, kas see võimalus on seadistatud.

Juhtimine läbipääsukaartidega

Kui süsteem kasutab nii liikumis- kui läbipääsukontrolli, võib uksesisest ala kontrollida läbipääsukaardiga. Esitades kaardi lugejale võib kaart nii ukse lukust lahti teha kui ala valvest maha võtta. Ala valvestamiseks saab kaarti näidata kolm järjestikku korda samale kaardilugejale, paarisekundilise vahega.

Kui valvestamine ebaõnnestub, näiteks ebaturvaliste sisendite tõttu, tuleb valvestamiseks kasutada veebiliidest või LCD terminali. Kontakteeruge paigaldajaga, kas see võimalus on olemas.

Ukse juhtimine

Uksed on läbipääsukontrolli põhimine osa. Kui süsteem on ainult sissetungi tuvastamiseks, ei ole see peatükk oluline.

Mis on uks?

Inceptioni süsteemis kontrollib uks elektroonilist lukku füüsilisel uksel. Uksed piiravad läbipääsu hoone teatud piirkonda. Kasutajatele antakse õigused, mis määravad, millistest ustest on neil läbipääs kindlaks määratud ajal. .

Uksi saab seadistada automaatselt lukust lahti tulema ajakava järgi, näiteks poe esiukse korral. Kui uks on lukus, peab kasutaja saama läbipääsuõiguse kaardilugejat kasutades.

Lugemisseadmed

Lugemisseadmed asuvad tavaliselt ukse kõrval. Loetakse tavaliselt läbipääsukaarti või kasutatakse PIN numbit, kuid võib ka olla biomeetrialugeja, nagu sõrmelugeja või silmaskänner. Nende seadmete kaudu tuvastatakse kasutaja ja teostatakse läbipääs uksest.

Olenevalt süsteemi konfiguratsioonist, eriti kõrgema turvalisusastmega alade puhul, võib läbipääsuks olla vajalik rohkem kui üks tuvastamismeetod. Näiteks tuleb kasutada nii läbipääsukaarti kui PIN koodi.

Ukse staatuse tühistamine

Päeva jooksul uksed lukustuvad või tehakse lukust lahti vastavalt konfiguratsioonile. Neid uste staatuseid saab vajadusel tühistada:

- **Lukust lahti:** teeb tavapäraselt lukustatud ukse lukust lahti. Kasulik, kui inimesed liiguvad ukse kaudu tihti ja nad ei peaks iga kord läbipääsukaarti kasutama.
- **Lukus:** paneb tavapäraselt lukust lahti oleva ukse lukku, piirates läbipääsu.
- **Blokeerimine:** Blokeerib läbipääsu ustest. Kasutatakse tavaliselt hädaolukordadel

Tühistused tuleks maha võtta, kui neid ei ole enam vaja. Uksed taastuvad tavapärasesse režiimi.

Ukse juhtimine (jätk)

Uksed, mida hoitakse liiga kaua lahti

Kui paigaldaja on Inceptioni süsteemi vastavalt konfigureerinud, tuvastab süsteem liiga kaua lahti olnud ukse ja kõlab teavitav piiks, et uks kinni pandaks. Seda võimalust kasutatakse tavaliselt välisustel.

Nii ei võimaldata ustest ligipääsu õigusteta isikutele. Kui nii on seadistatud, peale ukse avamist käivitub taimer. Kui peale mõnda aega ei ole ust korralikult suletud, kaardilugejad, terminalid ja teised seadmed ukse lähistel võivad piiksudes märku anda. See toimub mõne aja, ja kui keegi ust ei sulge raporteeritakse häiresündmus, et uks suletaks.

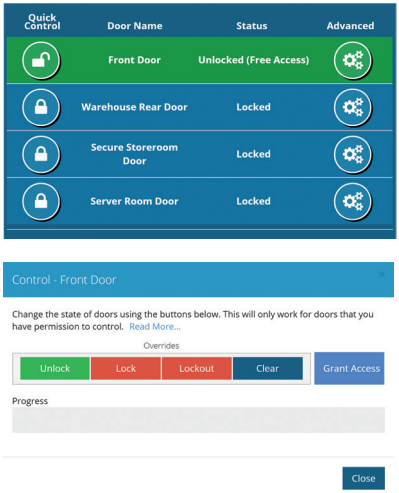
Kui ust hoitakse lahti pikemat aega, saab kasutada lukust lahti tegemise tühistusfunktsiooni, et ei toimuks häiresse minek.

Juhtimine veebiliidese kaudu

Peale veebiliidesesse sisselogimist, tuleb navigeerida [**State / Control > Control Doors**] leheküljele. Seal on näidatud uste staatus.

Uksi saab juhtida "Quick Control" nupuga. Näiteks lukustatud uksest lubatakse mõneks ajaks läbipääs, lukust lahti uks lukustatakse, tühistatud staatuses uksel võetakse tühistus maha.

Vajadusel saab ukse hetke staatuse tühistada "Advanced" dialoogakende kaudu.



Ukse juhtimine (jätk)

Ukse juhtimine Elite Terminalist

Esmalt tuleb sisestada PIN kood. Ukse juhtimise menüüsse pääseb vajutades [**MENU**], [**3**], [**2**] nuppe

```
Front Door     ^v
Is Unlocked
```

Vajutades [^] ja [**v**] saab kerida läbi uste nimekirja, mille juhtimiseks on õigus. Kui sobiv uks on valitud, [**ON**] vajutamine paneb ukse lukku, [**OFF**] vajutamine teeb ukse lukust lahti ja [**OK**] vajutamine lubab ajutiselt läbipääsu uksest.

Uks mis on seotud Elite Terminaliga

Kui uks on seotud terminaliga, on saadaval mitmed võimalused. Sisselogituna saab läbipääsu uksest vajutades **[OK]** nupule. Tavaliselt vajutatakse **[PIN], [OK], [OK].**

```
Door Access
Requested
```

Kui ukse lukust lahti tegemiseks peab nuppu vajutama, saab terminali seadistada väljalogitult kasutama [**OK**] nuppu.

Väljundi juhtimine

Süsteemi kasutajatel on võimalik väljundeid juhtida Inceptioni liideste kaudu.

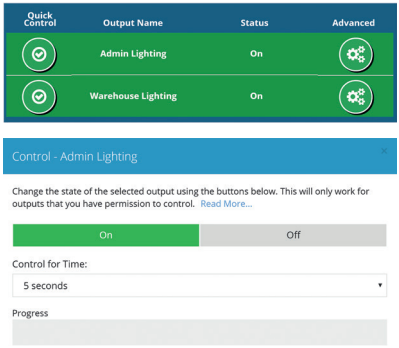
Väljundid võivad olla näiteks ruumi valgustus, konditsioneer, vihmuti jne. .

Väljundeid saab lülitada sisse või välja. Samuti võib kasutada ajakontrolli, et väljundi staatus muutuks teatud aja möödudes. Nii saab näiteks lülitada vihmutid sisse kümneks minutiks, ilma et neid peaks taas välja lülitama.

Juhtimine veebiliidesest

Peale veebiliidesesse sisselogimist, navigeerige [**State / Control > Control Outputs**] lehele

"Quick Control" nuppu saab kasutada kiireks väljundi oleku muutmiseks. See muudab väljundi hetke oleku vastupidiseks.



Advanced väljundi kontrolli saab kasutada ajalise lülituse korral, määrates kui pikaks ajaks jääb väljund lülitatud asendisse.

Juhtimine Elite Terminalist

Väljundite juhtimiseks Elite Terminali kaudu, tuleb esmalt logida süsteemi sisestades PIN kood.Väljundite juhtimis menüüsse pääseb vajutades **[MENU], [3], [1]**

```
Admin Lighting ^v
Is On
```

Vajutades **[^]** või **[v]** saab kerida väljundite vahel mille juhtimiseks on antud kasutajal õigused. Kui on valitud väljund mida soovitakse juhtida, vajutades **[ON]** lülitab väljundi sisse ja vajutades **[OFF]** lülitab väljundi välja.
Vajutades **[<]** või **[>]** võimaldab kontrollida väljundit ajaliselt. Vasakule vajutades võimaldab kontrollida minuteid, paremale vajutades sekundeid. Sisesta numbriliselt vajalik kestvus ja vajuta **[ON]** või**[OFF]** väljundi juhtimiseks.

```
Admin Lighting ^v
For: 030 Mins
```

Sisendi juhtimine

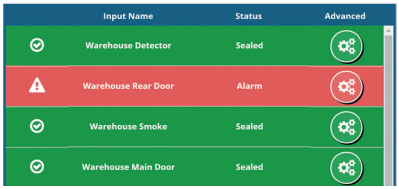
Sisendid on valveandurid, mis on ühendatud Inception süsteemiga. Sisendite staatust ei saa otse juhtida, kuna see on anduri töö. Kui andur on vigane, saab sisendi isoleerida, et süsteem ignoreeriks staatust.

Sisendite isoleerimine

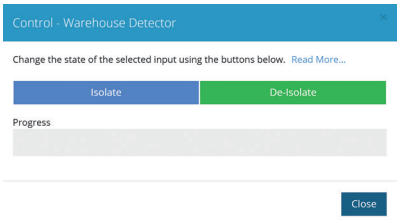
Kui sisend on isoleeritud, ignoreerib süsteem selle staatust ja kohtleb seda turvalisena. Sisendite isoleerimist tuleks üldiselt teha paigaldaja juhtimisel, kuna see võib kompromiseerida süsteemi ohutust . Kui sisend on vigane, võib see põhjustada häireid ja alade mitte valvestumist. Isoleerimine eraldab sisendi süsteemist, kuniks viga saab lahendatud. Sisend jääb isoleerituks, kuni isoleerimine käsitsi maha võetakse.

Juhtimine veebiliidesest

Peale veebiliidesesse sisselogimist, navigeerige [**State / Control > Control Inputs**] lehele. Seal on näha sisendite olukord reaalajas.



Sisendeid saab isoleerida ainult Advanced Control nupuga, mis avab juhtimiseks akna.



Juhtimine Elite Terminaliga

Et juhtida sisendeid Elite Terminalist, tuleb sisse logida PIN koodiga. Sisendite juhtimise menüü avaneb vajutades [MENU], [3], [4] nuppe.

```
Admin Detector ^v
Sealed
```

Vajutades [^] ja [**v**] saab kerida kõiki süsteemi sisendeid. Peale sisendi valimist, [**OFF**] vajutamine isoleerib sisendi, eraldades selle süsteemist. [**ON**] võtab sisendi isolatsiooni maha ja taastab selle normaalse töö.

Kasutajate haldamine

Kasutaja on iga inimene, kes suhtleb Inceptioni süsteemiga esitades läbipääsukaardi, sisestades PIN numbri, või logides veebiliidesesse. Kasutajate haldamine toimub veebiliideses. Peale veebiliidesesse sisselogimist, navigeerige [**Configuration > Users > Manage Users**] lehele.

Mis on kasutajatel?

Kasutajatel on mitu seadistatavat valikut:

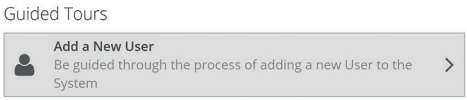
- **Nimi:** kasutaja nimi. Nimi logitakse iga kord, kui kasutaja kasutab süsteemi; seda saab otsida muudatuste tegemiseks ja see peab olema unikaalne.
- **Turva PIN**: kasutades Elite Terminale või sõrmistikke, tuvastatakse selle koodi kaudu kasutaja. PIN peaks tavapäraselt olema vahemikus 2 kuni 8 numbrit. Generate nupp genereerib unikaalse, eelnevalt kasutamata PIN koodi.
- **Läbipääsukaart:** kaart, mis esitatakse kaardilugejale, et saada läbipääs uksest. Et kasutajale oleks lihtsam uus kaart lisada, on valimiseks välja toodud hiljuti esitatud tundmatud läbipääsukaardid. Lisamiseks kasutajale tuleb näidata kaarti kaardilugejale ja vajutada nuppu **"Add From Recent Card Reads"**
- **Kaugjuhtimis Pult**: kui kasutatakse RF pulte, saab neid siin lisada. Nagu kaartidegi puhul, saab vajutada RF puldi nuppu ja kasutajale lisamisel vajutada nuppu **"Add From Recent Fob Event"**
- **Veebiliidese sisselogimisandmed:** kui kasutajal on ligipääs veebiliidesele, saab seadistada nende kasutajanime, parooli ja veebilehe profiili. Profiil määrab, millistele lehtedele neil on sisselogitult juurdepääs.
- **E-maili aadress:** vajalik, et kasutaja saaks e-maili teel teateid sündmuste kohta.
- **Õigused:** Õigused määravad, milliste elementide kasutamiseks on kasutajal õigus. Igale kasutajale saab määrata mitu õigust ja õiguste gruppi. Rohkem informatsiooni peatükis **"Kasutaja õigused".**

Kasutajate haldamine (jätk)

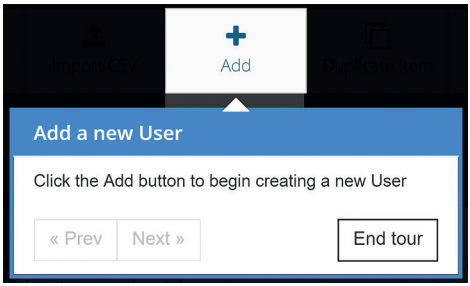
Uute kasutajate lisamine - näitlik õpetus

Parim viis õppida kasutajate lisamist süsteemi on läbi süsteemi lisatud näitliku õpetuse veebiliidese. See näitab kogu protsessi ja lisab ka kasutaja.

[**Dashboard**] esilehe allosas peaks paistma "**Guided Tour**" suunaviide

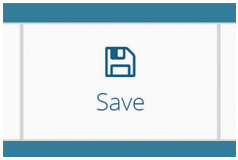


Selle nupu vajutamine viib [**Manage Users**] lehele ja algab õpetus. Õpetus palub enne uue kasutaja süsteemi salvestamist sisestada kasutaja nimi, konfigureerida nende läbipääsukaart ja määrata nende õigused. Õpetust võib läbida korduvalt.



Olemasolevate kasutajate uuendamine

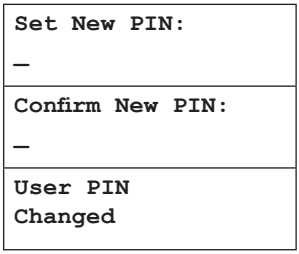
Peale navigeerimist [**Configuration > Users > Manage Users**] lehele, saab valida muudetava kasutaja vasakpoolsest nimekirjast. Kasutaja saab leida otsinguväljalt ja sorteerimisnupuga. Kliki kasutajal, et seda muuta. Soorita kasutajale muudatused, näiteks nende läbipääsukaardi õiguste muutmine. Muudatused saab süsteemi salvestada "**Save**" nupuga ekraani ülaosas.



Kasutajaid saab kustutada "**Delete**" nupuga.

PIN koodi muutmine LCD Terminaliga

Kasutaja saab muuta PIN koodi Elite Terminali kaudu. Peale praeguse PIN koodiga sisselogimist, saab PIN koodi muutmise menüüsse vajutades **[MENU], [2], [1]** nuppe. Sisesta uus PIN numbrinuppudega ja vajuta **[OK].** Kinnitamiseks tuleb PIN number veel kord sisestada ja vajutada **[OK].**



Kasutaja õigused

Õigused määravad, millistele süsteemi aladele, ustele ja väljunditele on kasutajal ligipääs ja juhtimisõigus, ning millal kasutaja võib seda teha. .

Õigused

Õigusi luuakse "Mis? ja Millal?" struktuuriga. "Mis?" määrab elemendid, mida neil on õigus juhtida ja millisel moel. "Millal?" määrab, mis ajal see õigus kehtib. Näiteks kasutaja võib uksest läbi pääseda ainult tööajal.

Allowed	What			When
Allow	Door	Front Door	Access	Always
Allow	Door	Warehouse Rear Door	Access	Always
Allow	Door	Secure Storeroom Door	Access	Working Hours Is Active
Allow	Area	Admin Area	Arm, Disarm	Always
Allow	Area	Warehouse Area	Arm, Disarm	Always
Allow	Area	Secure Storeroom	Arm, Disarm	Working Hours Is Active
Allow	Hardware Output	Admin Lighting	Control	Always
Allow	Hardware Output	Warehouse Lighting	Control	Always

Õigusi saab kasutajatele määrata kahel viisil. Esimene meetod on lisada uks, ala või väljund otse kasutajale. See on paindlik meetod, kuigi võib olla raske hallata, kui kasutajaid on palju. Teine ja eelistatavam meetod on kasutade õiguste gruppe.

Õiguste grupid

Kui süsteem on suur, võib mitmel kasutajal olla samad õigused - kui kasutajad töötavad samas osakonnas või neil on sarnane roll. Sellisel juhul saab kasutada õiguste gruppe, et luua õiguste kogum, mida saab seejärel määrata mitmetele kasutajatele.

Seda kogumit saab tulevikus uuendada ja muutused kehtivad kõigile kasutajatele selles õiguste grupis. Õiguste gruppe saab seadistada veebiliidese kaudu. Peale sisselogimist veebiliidesesse, navigeeri **[Configuration > Users > Permission Groups]** lehele.

Kasutaja õigused (jätk)

Õiguste haldamine

Õigusi saab hallata mitmel viisil. Õiguste gruppide loomisel on soovituslik selgitada, mis on kasutajate puhul ühist. Ühele kasutajale saab määrata mitu õiguste gruppi ja õiguste grupid võivad ka teistele õiguste gruppidele viidata, avades mitu võimalust õiguste haldamiseks. Alljärgnevalt mõned näited:

- **Rollipõhine:** Õiguste gruppe saab luua põhinedes kasutajate rollile ettevõttes, näiteks IT personal, administraatorid, laotöötajad jne. Sel juhul kõik uksed, mida laotöötaja vajab saab määrata Laotöötajate gruppi. Kui palgatakse uusi töötajaid, saab neile anda õiguste grupi, mis sobib nende rolliga.
- **Hierarhiapõhine:** Ka hierarhiat saab kasutada õiguste haldamiseks. Võib luua Põhigrupi, kuhu kuuluvad kõik uksed ja alad, mida kõik kasutavad. Seejärel erinevad õiguste grupid sisaldavad Põhigruppi ja lisaõigusi, näiteks juhtkonnale
- **Hoone- või osakonnapõhine:** Mitmete hoonete, korruste või osakondadega paigale saab luua erinevaid õiguste gruppe iga osakonna jaoks. Kasutajaid saab lisada mitmesse õiguste gruppi vastavalt osakondadele, kuhu nad vajavad juurdepääsu.

Õiguste määramiseks ja kasutajate haldamise lihtsustamiseks võib neid meetodeid ka kombineerida

Ajaperioodid ja kalendrid

Ajaperiood ja kalendrid on Inceptioni süsteemis peamised tööriistad ajakava kasutamiseks. Ajaperiood muutub aktiivseks ja mitteaktiivseks vastavalt kuupäevale ja kellaajale. Neid saab kasutada mitmel põhjusel: aja piiramiseks, millal kasutaja võib teha teatud tegevusi; automaatselt uste lukust lahti tegemiseks või alade turvamiseks. Ajaperioode seadistatakse ainult veebiliidesest. Peale veebiliidesesse sisselogimist, navigeerige [**Configuration** > **Scheduling** > **Time Periods**] lehele.

Ajaperioodid

Ajaperioodid jaotuvad kaheks osaks. Esimeseks on iganädalased korduvad ajad, mis puhul ajavahemikke saab seadistada iga nädalapäeva tarbeks, mil ajaperiood peaks olema aktiivne. Nii võib olla seadistatud näiteks esmaspäevast reedeni, kell 9 AM kuni 5 PM. Teiseks osaks on erandid neile reeglitele, mis tühistavad iganädalased ajaperiodid.

Kalendrierandid on kõige tavapärasemad. Sel juhul määratakse erandlik ajavahemik ja luuakse kalendri element, mis määrab erandi toimumise kuupäevad.

Kalendrid

Kalendrid on aktiivsed ainult kindlatel kuupäevadel aastas, mida saab kasutada erandite ajaperioodidega. Kalendrid on saadaval lehelt **[Configuration > Scheduling > Calendars].**
On kolme tüüpi kuupäevi:

- **Üksikud kuupäevad:** Üksikuid kuupäevi saab valikuliselt seadistada toimuma iga-aastaselt
- **Kuupäevade vahemikud:** Kõik päevad ajavahemikus alguspäevaga ja lõpupäevaga on aktiivsed.
- **Arvestatud kuupäevad:** Kalendrisündmus, mis ei ole kindel kuupäev ega kuupäevade vahemik. Võimaldab seadistada näiteks "iga kuu teine teisipäev".

Ajakavastaja

Ajakavastaja lehte [**Configuration** > **Scheduling** > **Scheduler**] kasutatakse seadistamiseks, millal uksed peaksid automaatselt lukustuma ja lukust lahti minema, millal alad peaksid olema automaatselt turvatud, ja millal korrustel peaks olema vaba läbipääs. Sel lehel saab neid graafikuid muuta otse, ilma kogemata põhimisi seadeid muutmata.

Ajaperioodid ja kalendrid (jätk)

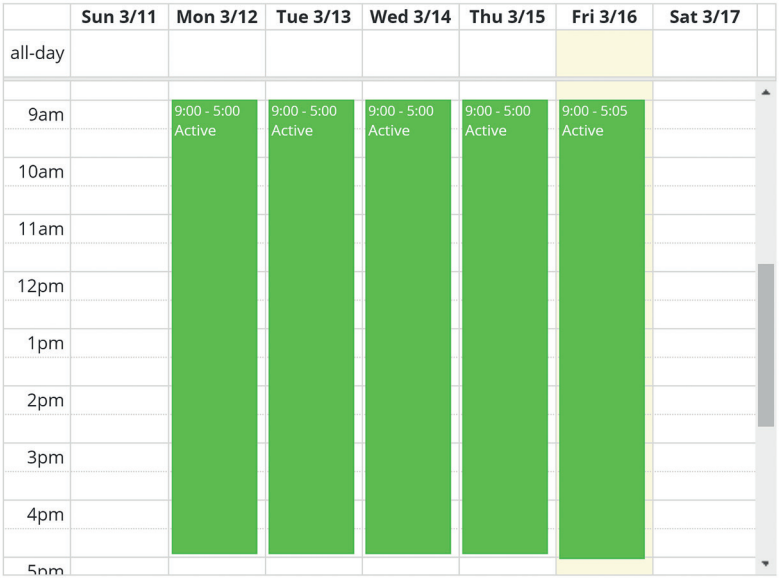
Example – Trading Hours

Näide ajaperioodide ja kalendrierandite kohta on ajaperiood, mis kontrollib poe esiust. Poe lahtioleku ajal peaks olema uks lukust lahti ja selleks kasutatakse ajaperioodi. Igal nädalal peaks olema uks lahti aegadel 9 AM kuni 5 PM, esmaspäevast reedeni - kasutatakse iganädalaselt korduvaid aegasid. Mitmel päeval aastas on pikendatud lahtioleku ajad aegadel 7 AM kuni 7 PM. Selleks luuakse kalendrierand, kus seadistatakse "pikendatud lahtioleku aja" kalender, ajavahemikuga 7 AM kuni 7 PM. Päevad pikendatud ajaga lisatakse kalendrisse. Mitmel päeval aastas on pood suletud. Kasutatakse järgmist kalendrit, mil ajaperiood ei peaks olema aktiivne.

Kui kalendrielemendid on määratud, võib neid muuta iga-aastaselt ajaperioode puutumata. Neid kalendri elemente võib ka kasutada mitme teise ajaperioodi puhul, et ajakava haldamine oleks lihtsam.

Kalendri eelvaade

Et kindlaks teha, et ajaperioodid ja kalendrid on õigesti seadistatud, on igal lehel saadaval kalendri eelvaate valik **(Calendar Preview)**. Eelvaate kaudu saab vaadata iga päeva, et näha, mis aegadel ajaperiood on aktiivne või mis päevadel kalender on aktiivne.



Süsteemi hoiatused / teated

Inceptioni kontroller teatab tähtsatest toimunud sündmustest süsteemi hoiatuste ja teadetega. Kui on probleeme, tuleks kontakteeruda paigaldaja või hooldustehnikuga.

Süsteemi hoiatused

Süsteemi hoiatus teavitab igast probleemist, mis esineb süsteemis. Need võivad olla seoses ühendatud moodulitega, näiteks ühendusprobleemid või vooluprobleemid. Hoiatused tuleks parandada võimalikult kiiresti, sest nad võivad häirida süsteemi optimaalset tööd. Probleemide parandamiseks tuleks kontakteeruda paigaldaja või hooldustehnikuga.

Süsteemi teated

Süsteemi hoiatused teavitavad probleemidest süsteemis, kuid süsteemi teated teavitavad tähtsatest sündmustest, mis on juba toimunud ja pole enam aktiivsed. Kui süsteemi hoiatus on parandatud, luuakse teade, et oleks teada varem olnud probleemist. Nii ei jää märkamata informatsioon nende sündmuste kohta. Teade võib ka tekkida peale häiret ja sisaldab häire kohta kokkuvõtet. Kui ilmneb süsteemi teade, tuleb teade lihtsalt kinnitada.

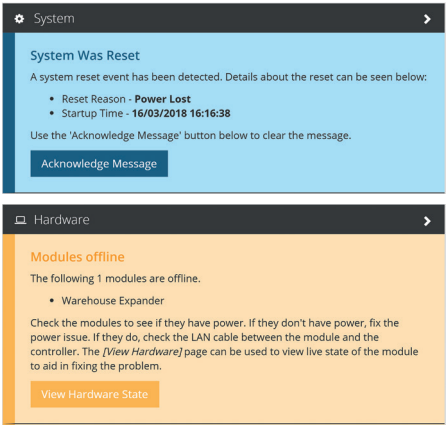
Süsteemi teated

Peale veebiliidesesse sisselogimist näidatakse hoiatuste või teadete olemasolul iga lehe ülaosas teadete ikoone. Teateid ja hoiatusi saab ka vaadata lehel **[System > System Overview]** või vajutades teadete ikoonidel. Süsteemi teated on sinisega tähistatud ja hoiatused oranži värviga.



Teated annavad informatsiooni sündmuse kohta ja sisaldavad kinnitamiseks nuppu **Acknowledge.**

Hoiatused sisaldavad kõike saadaolevat informatsiooni sündmuse kohta, ja kui võimalik informatsiooni nende lahendamise kohta.



Süsteemi hoiatused / teated (jätk)

Vaatamine Elite Terminalist

Hoiatusi ja teateid saab kinnitada Elite Terminalist, kuigi sisaldab vähem detaile. Detailsema informatsiooni jaoks tuleks kasutada veebiliidest.

Et näha süsteemi hoiatusi ja teateid Elite Terminalis, tuleb PIN koodiga sisse logida. Kui leidub teateid või hoiatusi ja pole häiret, peaks teadete ja hoiatuste menüü avanema automaatselt. Vastasel juhul vajutage **[MENU], [6], [1]** nuppe.

```
Sys Events:    ^v
Messages 1      >
```

```
Sys Events:     v
Warnings 2      <
```

See menüü näitab nii süsteemi teateid kui hoiatusi. Navigeerida ja neid vaadata saab noolenuppudega. [<] ja [>] nupud vahetavad teadete ja hoiatuste vahel. [^] ja [**v**] kasutatakse sündmuste kerimiseks üles ja alla. Hoiatuste puhul näeb ainult informatsiooni. Teadete puhul [**OK**] nupu vajutamine kinnitab valitud teate. Kuna teateid võib olla palju, kõige üles kerimine annab võimaluse kinnitada kõik teated korraga.

```
Press OK to     v
Acknowledge all messages
```

Andmebaasi varundamine

Andmebaasi varundamine kopeerib kõik süsteemis olevad seaded ja need saab alla laadida. Tähtis on süsteemi regulaarselt varundada - juhuks, kui midagi süsteemiga juhtub, ei kao viimased seadistused ja muutused. Kui Inceptioni süsteemiga peaks midagi juhtuma, näiteks voolupingeimpulss, saab varundatud seaded taastada ilma andmekaotuseta.

Kui kogemata tehakse programmeerimisviga, mida on raske tagasi võtta, saab süsteemi taastada varundatud andmebaasiga. Varundada tuleks regulaarselt ja varundatud andmebaasi hoida turvalises kohas - mitme kuu jooksul tehtud kasutajate lisamist võib olla raske uuesti alustada.

Varundamine veebiliidesest

Peale veebiliidesesse sisselogimist, navigeeri **[System > Backup / Restore]** lehele. **"Download Backup"** nupul vajutamine laeb varunduse teie seadmesse.

"Download Backup to USB Drive" valik on saadaval kui kontrolleriga on ühendatud USB pulk, kuhu varundus teha.

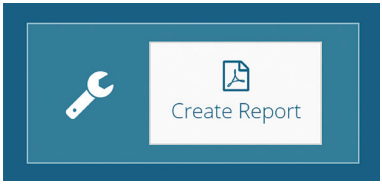
Raportid

Inceptioni süsteem võib genereerida mitut tüüpi raporteid. Neid võib kasutada kokkuvõtteks süsteemi seadistuste kohta või süsteemi kasutuse kohta teatud kasutaja poolt. Raporteid saab genereerida veebiliidesel. Logige veebiliidesesse sisse ja navigeerige [**System > Raports**] lehele.

Raportite genereerimine

Iga raporti tüübi korral saab seadistada filtreeritud informatsiooni vajaliku raporti tarbeks. Läbipääsu raport võib näiteks olla filtreeritud näitama kindlaid uksi, et näha, kes on ruumis käinud. Või näiteks kindlaid kasutajaid, et näha, kus nad on käinud.

Raporti genereerimiseks vali sobiv raporti tüüp, vali raporti failiformaat, filtreeri soovi järgi ja vajuta **"Create Report"** nupul lehe ülaosas. See laeb raporti teie seadmesse.



Raporti formaadid

Inception võib luua raporti PDF ja HTML formaadis. PDF raportid on piiratud suurusega, Multi-PDF valik loob mitu PDF faili, mis on pakitud zip failiformaati. HTML raportitel pole suuruspiirangut. Teisi raportite failiformaate võib lisanduda Inceptioni süsteemi tulevaste tarkvarauuendustega

Kokkuvõtte sündmuste raportid

Lisaks sisseehitatud raportitüüpidele, võib kokkuvõtte sündmuste lehelt saada informatsiooni süsteemi kohta. Otsingu ja kategooria filtreerimisega saab näha kokkuvõtet mitme süsteemi aspekti kohta. Peale filtreerimist saab kokkuvõtte sündmusi alla laadida PDF või CSV formaadis teie seadmesse. Rohkem informatsiooni selle kohta leidub peatükis "Kokkuvõtte sündmused".

Kokkuvõtte sündmused

Kokkuvõtte sündmused on logi igast sündmusest Inceptioni süsteemis. Neid sündmusi vaadatakse tavaliselt probleemide tekkimisel, häirete uurimisel või vaatamaks, kes on süsteemi kasutanud. Inceptioni kontroller võib salvestada kuni 50 000 kokkuvõttesündmust. Peale limiidi täitumist eemaldatakse vanimad sündmused automaatselt. Olenevalt süsteemi kasutamise sagedusest võib see sisaldada mitme kuu jagu toimunud tegevusi.

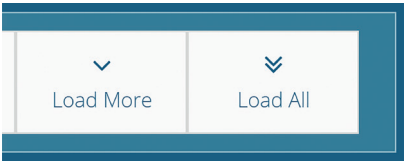
Sündmused

Iga sündmus koosneb mitmest osast: sündmuse teade, millal sündmus juhtus, kes sündmuse genereeris, millesse see puutus ja kus sündmus toimus. Olenevalt sündmusest, ei pruugi olla kindlat informatsiooni "kes, mida või millal?". Sündmusel on 5 kategooriat: turvalisus, läbipääs, riistvara, süsteem ja audit. Nende kategooriate kaudu saab valida sobiva sündmuste tüübi. .

Sündmuste vaatamine

Sündmusi vaadatakse tavaliselt veebiliidese kaudu. Peale sisselogimist veebiliidesesse, tuleb navigeerida **[State / Control > Review Events]** lehele.

Sündmused, mis toimusid viimase 24 tunni jooksul (kuni 500 sündmust) laetakse automaatselt ja uued sündmused lisanduvad dünaamiliselt nimekirja tippu. Rohkem sündmusi saab laadida vajutades **"Load More"** nupul - laetakse 500 järgmist sündmust iga nupuvajutusega. **"Load All"** vajutades näidatakse kõiki sündmusi, kuid laadimine võib võtta aega.



When	Message	Who	What	Where
14/06/2017 10:56:54	Invalid PIN Entered			SIFER Reader 900076
14/06/2017 10:55:57	Door Locked		Front Door	
14/06/2017 10:55:52	Door Unlocked		Front Door	
14/06/2017 10:55:52	User Location Updated	Fred White	Front Door	Main Building
14/06/2017 10:55:51	Door Access Granted for User	Fred White	Front Door	
14/06/2017 10:55:45	Item Changed	Installer	User - Fred White	
14/06/2017 10:55:26	Card Read Failed because Card is Unassigned	Card Number 18555	SIFER 1001	SIFER Reader 900076
14/06/2017 10:55:23	Door Locked		Front Door	
14/06/2017 10:55:18	Door Unlocked		Front Door	
14/06/2017 10:55:18	User Location Updated	Robert Johns	Front Door	Main Building
14/06/2017 10:55:18	Door Access Granted for User	Robert Johns	Front Door	

Kokkuvõtte sündmused (jätk)

Sündmuste filtreerimine

Kindlate sündmuste leidmiseks on mitu võimalust. Sündmusi saab filtreerida aja, sisu või kategooria järgi. Filtreid saab kasutada ükshaaval või mitu filtrit korraga, et otsingu tulemus oleks täpsem. Tekstipõhine sisuotsing otsib läbi sõnumi, kes, kuidas ja kus veerud. Iga sisestatud sõna võib leiduda erinevates veerus.

Sündmuste eksportimine

Kokkuvõtte sündmusi saab alla laadida CSV või PDF formaadis vastavate nuppudega. Allalaetud sündmused on filtreeritud vastavalt kasutatud filtritele ja näitavad ainult, mis on nähtav.



Sündmuste eksportimine

Elite Terminali saab kasutada möödunud sündmuste vaatamiseks. Peale PIN koodiga sisselogimist, avaneb sündmuste menüü vajutades **[MENU], [1]**. Seejärel näeb kõiki sündmusi vajutades **[1],** või saab valida sündmuste kategooria vajutades **[2 kuni 6].**

```
Event Logs:
1=All 2=Security 3=Access 4=Hardware 5=System 6=Audit
```

Sündmusi saab ükshaaval kerida kasutades nuppe [^] ja **[v]**.

Ala testimine(Walk Test)

Ala testimine võimaldab perioodiliselt testida alas paiknevate andurite ja nuppude töökorda, sealhulgas liikumis-, uste- ja akende andurid. Veelgi tähtsam on sisendite, nagu meditsiiniliste-, tule- ja häirenuppude kontrollimine. Ala turvates (sisse lülitades), kontrollitakse ainult andurite turvalisust. Kui mõni sisend on vigane, võib see raporteerida turvalisena ja ei kaitse hoonet.

Testi alustamine

Ala testimist saab alustada ainult veebiliidese kaudu. Peale sisselogimist, navigeeri **[State / Control > Area Walk Test]** lehele. Näidatud on iga süsteemis olev ala. Siin saab testi alustada ja lõpetada.
Soovi korral saab mitut ala korraga testida**.**

Testi ajal

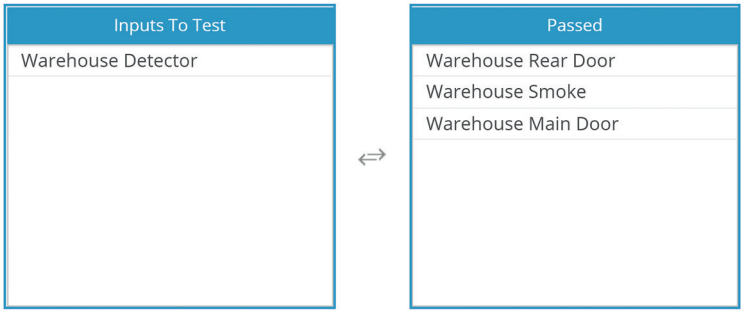
Ala testimine lubab sisendeid aktiveerida ilma häire tekkimiseta.

Peale testi alustamist paistavad nimekirjas kõik sisendid, mida on vaja testida. Sisendi testimiseks peab see muutuma aktiivsest staatusest turvastaatusesse. Võib olla vajalik kõndida liikumisanduri ette, avada või sulgeda akent, vajutada häirenuppu, jne.

Testimisega liiguvad andurid/sisendid automaatselt "Passed" nimekirja.

Test lõpeb kui kõik sisendid on õnnestunult kontrollitud. Kui mõnda sisendit ei saa kontrollida, võib testi varem lõpetada.

Rohkem informatsiooni on veebiliidese abileheküljel.



Teatised

Inception on võimeline saatma teatisi e-maili teel. Teatiste seadistamine on paindlik, võimaldades kasutajat teavitada erinevatest sündmustest erinevatel aegadel.

Kui ühele isikule saadetakse mitu sündmust korraga, pannakse need sündmused ühte e-maili kirja.

E-maili server - vaid tehnikule

Et saata e-maile, vajab Inceptioni kontroller SMTP serveri andmeid. Serveri konfiguratsiooni valikud asuvad süsteemi seadete leheküljel - seadistamiseks on vajalik paigaldustehnik.

Teavitajad

E-maili teatiste seadistamist saab teha vaid veebiliidest kasutades. Peale sisselogimist, navigeeri **[Configuration > General > Notifiers]** lehele.

Teavitaja on seadistatud nimekirjaga kasutajatest, kellele teade saata; vajadusel ajakava, millal teateid saata, ja mis sündmuste puhul teavitada. Kasutajaid saab teavitada peaaegu kõiki tüüpi sündmusest süsteemis. Ala teatisi saab saata kui toimuvad häired, kui ala valvestatakse või võetakse valvest maha, või kui toimuvad ebatavalised tegevused, nagu valel ajal valvest maha võtmine. Võimalik on jälgida üritussi ustest läbi pääseda ilma loata, või kui uksed on liiga kaua lahti jäetud. Jälgida saab ka mitmekordseid ebaõnnestunud sisselogimiskatseid veebiliidesesse või terminali, ja palju muud süsteemi olukorra kohta.

Seadistada saab mitu teavitajat erinevate teavituse saajatega, ning erinevaid ajakavasid. Teavituse õigusteta läbipääsu üritamise kohta võib saata administraatorile, aga mõne teise sündmuse puhul, nagu RF seadme aku tühjenemine hooldustöötajale.

Kellaaja ja kuupäeva seadistamine

Inceptioni kontrolleri kellaaeg ja kuupäev peavad olema õiged , et ajakava sündmused toimuks õigel ajal. Kasutajaõigusi, automaatset ukse lukust lahti tegemist või ala valvestamist saab kontrollida ajakava järgi. Probleemid võivad tekkida, kui kontrolleri aeg on natukenegi õigest ajast väljas.

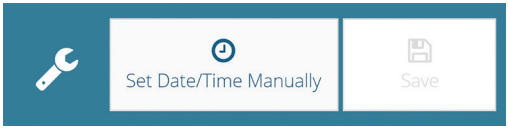
Süsteemi aega ja kuupäeva saab muuta Inceptioni veebiliidese kaudu. Peale sisselogimist, navigeerige **[Configuration > General > Date and Time]** lehele

NTP Server

Internetiühenduse olemasolul on Inception konfigureeritud aega hoidma NTP (Network Time Protocol) serveritega sünkroniseerides. Nii sünkroniseerivad ka arvutid. See on soovitatav meetod aja õigena hoidmiseks. Vajalik on internetiühendus või lokaalne NTP server, millega sünkroniseerida.

Aja määramine käsitsi

Kui NTP serverit pole saadaval, kas internetiühenduse või kohapealse serveri puudumise tõttu, saab kuupäeva ja kellaaega määrata käsitsi



Vajutades **Set Date/Time Manually** nupul avaneb aken, kus on võimalik aega konfigureerida. Selle meetodiga saab kasutada ka praegust veebibrauseri kellaega. Vajutades **OK** määratakse aeg Inceptioni kontrollerile.

Ajatsoonid, suve- ja talveajad

Määrates kontrollerile ajatsooni, saab NTP aega sünkroniseerida vastavalt kohalikule ajale. Inceptioni kontroller võtab automaatselt suve- või talveaja vastavalt ajatsoonile.

Võrguseaded

Kui ei ole võimalik pääseda ligi Inceptioni kontrolleri veebiliidesele või kontrolleri võrguaadress peab muutuma, võib olla vajalik muuta võrguseadeid.

Inceptioni kontrolleril on sisseehitatud Ethernet ühendus, mida saab konfigureerida staatilise aadressi või DHCP-ga. Etherneti seadeid saab muuta läbi veebiliidese või Elite Terminali. Kui on ostetud juhtmevaba adapter (saadaval eraldi), võib Inception ühenduda kliendina kohalikku Wi-Fi võrku. Juhtmevaba seadeid saab muuta ainult veebiliidesest Etherneti ühendusega.

Konfigureerimine veebiliidese kaudu

Kui veebiliidesega saab ühenduda, logi sisse ja navigeeri **[Configuration > General > Network]** lehele. Sellel lehel saab konfigureerida nii Etherneti kui Wi-Fi seadeid.

Konfigureerimine Elite Terminali kaudu

Etherneti seadeid saab kontrollida ja uuendada Elite Terminali kasutades. Peale sisselogimist PIN koodiga, näeb võrguseadeid vajutades **[MENU], [5], [2].**

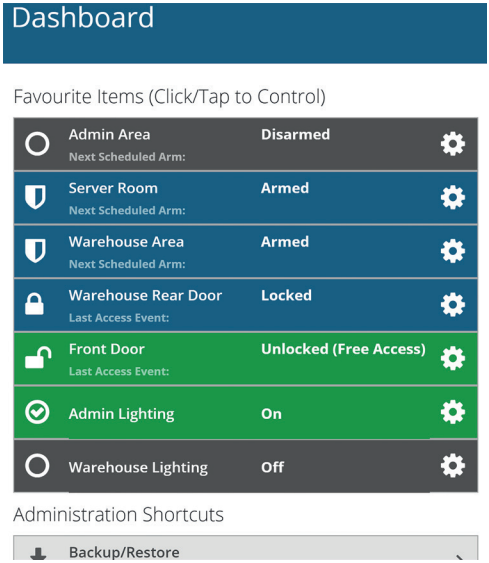
```
IP Addr Type    ^v
DHCP            <>
```

Kui on seadistatud DHCP, saab [^] ja **[v]** nuppudega vaadata automaatselt määratud võrguseadeid. [<] ja [>] nuppudega saab vahetada DHCP ja Staatilise režiimi vahel. Kui on seadistatud staatiliseks, saab konfigureerida IP aadressi, subnet maski, gateway ja DNS serveri. Aadressi konfigureerides saab [<] ja [>] nuppudega valida muudetavat numbrit ja numbrinuppudega sisestada numbri. Kui kõik seaded on konfigureeritud, salvestab muutused **[OK]** nupp. Muudatuste läbiviimiseks kulub kuni 1 minut.

Esilehe lemmikud

Inceptioni veebiliides on peamine viis süsteemi haldamiseks, võimaldades juurdepääsu arvutiga, tahvelarvutiga või nutitelefoniga. Veebiliidest saab paremaks teha lisades esilehele lemmikud, kus on ühes kohas näidatud alad, uksed ja väljundid, mida enim kasutatakse.

[**Dashboard**] leht on esileht, mida näidatakse peale sisselogimist. Kui lemmikud elemendid on seadistatud, saab näha ja kontrollida terve süsteemi staatust vajaduseta teistele lehtedele navigeerida.

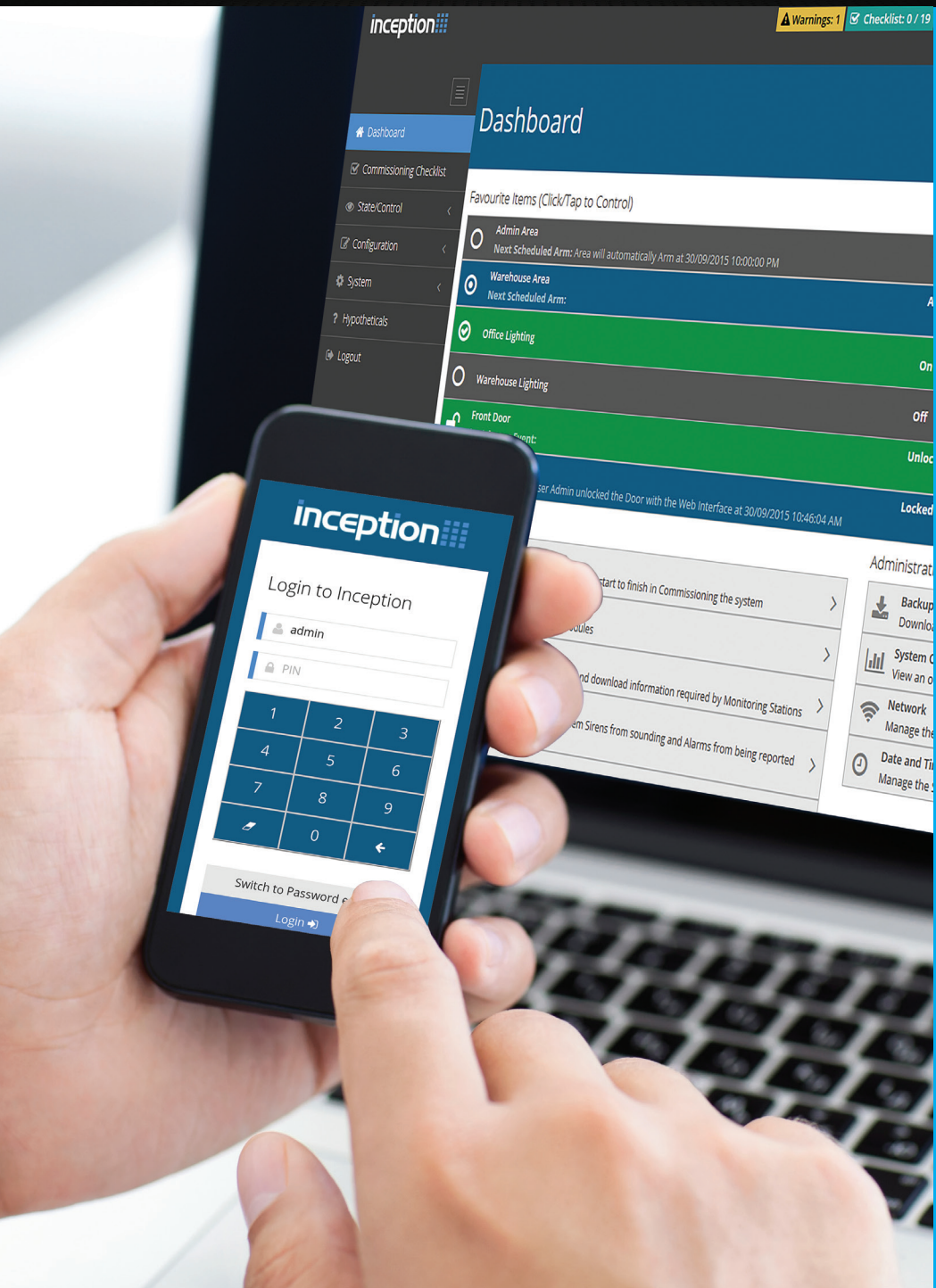


Esilehe lemmikute seadistamine

Esielehe lemmikelemendid on seotud veebilehe profiilidega. Kasutajatele määratakse veebilehe profiilid, et kindlaks teha, milliseid lehti neil on õigus näha, kui nad veebiliidesesse sisse logivad. Sama profiili võib määrata mitmele kasutajale, et haldamist ja lemmikute värskendamist saaks teha ühes paigas. Erinevatele profiilidele saab seadistada erinevaid lemmikuid - nii võivad haldajad näha rohkem elemente ja teistel kasutajatel on lihtsam liides vaid üksikute elementidega.

Veebiprofiile ja esilehe lemmikuid seadistatakse veebiliidese lehel [**Configuration > Users > Web Page Profiles**]. Profiili saab valida vasakul asuvast nimekirjast. Muutmise alustamiseks kliki profiilil. Esilehe lemmikuid seadistatakse sektsioonis "**Dashboard Content**" valikuga "**Items to View/Control**". Vajuta "**Add Items**" nupul ja vali sobivad elemendid, mida lemmikuteks määrata. Seadistamise järel saab salvestada "**Save**" nupuga lehe ülaosas

Märge: elemendi lisamine lemmikuks näitab vaid seda elementi esilehel, kasutaja võimalus elementi kontrollida oleneb kasutaja õigustest.


inception
Warnings: 1
Checklist: 0 / 19
Dashboard
Commissioning Checklist
State/Control
Configuration
System
Hypotheticals
Logout
Dashboard
Favourite Items (Click/Tap to Control)
Admin Area
Next Scheduled Arm: Area will automatically Arm at 30/09/2015 10:00:00 PM
Warehouse Area
Next Scheduled Arm:
Office Lighting
Warehouse Lighting
Front Door
Off
Locked
Login to Inception
admin
PIN
Login



Inception, SkyTunnel and SIFER are registered trademarks of Inner Range Pty Ltd. Product specifications subject to change without notice.
Pictures shown may vary from actual product.© 2018 Inner Range Pty Ltd all rights reserved. Part Number: 636300UM February 2018