

# Kulunvalvontaa nykypäivän tarpeisiin

TruPortal™ 1.5 tarjoaa helposti yksilöitävän ja käyttäjäystävällisen kulunvalvontaratkaisun laajennetuilla ominaisuuksilla ja toiminnoilla



The logo for TruPortal, featuring a stylized orange square icon to the left of the text "truPortal" in a bold, black, sans-serif font.

## TruPortal 1.5

# Tehokas ja intuitiivinen kulunvalvonta - tänään ja huomenna



TruPortal™ 1.5 soveltuu hyvin pienten ja keskikokoisten kiinteistöjen ratkaisuksi ja tarjoaa nykyaikaisen käyttöliittymän kaikilla kulunvalvonnan keskeisillä ominaisuuksilla. Lisäksi TruPortal™ 1.5 on helppo asentaa, sekä käyttää ilman erillistä koulutusta.

Uuden sukupolven TruPortal on suunniteltu modernien vaatimusten mukaisesti. iPad®, iPhone® ja Android sovellukset etäkäyttöä varten, 64 lukijan ja kameran kapasiteetti, yksinkertainen työkalu käyttöönottoon, sisäinen logiikka ja paljon muuta. TruPortal 1.5 on joustava ja luotettava kulunvalvontaratkaisu tämän päivän tarpeisiin.

Huomaathan, että TruPortal ei vaadi palvelinta tai erillisiä ohjelmistoja toimiakseen. Järjestelmää voi lisäksi täydentää TruVision® -sarjan tallentimilla ja kameroilla.

Home

- Events
- Monitoring
- Access Management
- Reports
- System Administration

---

Latest Events

---

User Login  
9:37:47 AM  
Administrator

Tervetuloa TruPortal:iin!

Aloita nopeasti painamalla painiketta tai löydä hakemasi järjestelmän hakemistosta vasemmalta.



Lisää henkilö



Lisää kulkutunniste



Lisää kulkutaso



Lisää aikataulu



Lisää vapaapäivä



Luo raportteja

## Laajat ominaisuudet käytettävissä aina kun niitä eniten tarvitaan

TruPortal 1.5 yhdistää kaikki edellisen version ominaisuudet, sekä uudet loistavat lisäykset. Täydellisen iPad sovelluksen avulla voi etähallita koko järjestelmää ja katsella reaaliaikaista videokuvaa. iPhone ja Android sovelluksien avulla voidaan suorittaa keskeisimmät toiminnot ja tehtävät, kuten perushallinnointi, ovien avaaminen ja raportit.

iPhone App



Android App



### Selainpohjainen käyttöliittymä

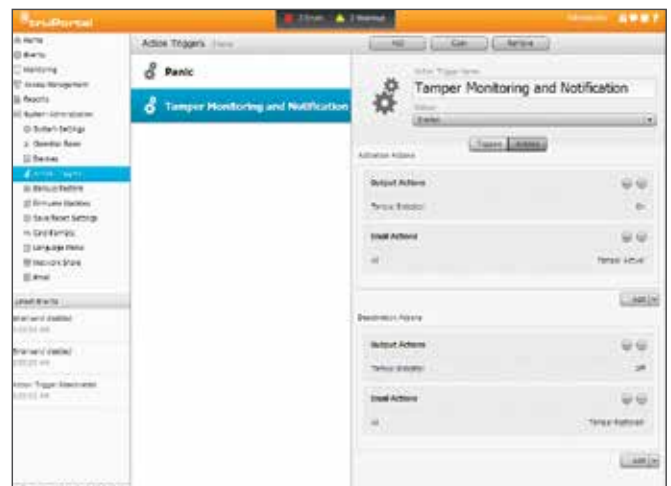
Vinkki-ikkunat, ohjeet, pikaoppaat ja yksinkertainen haku helpottavat päivittäisiä tehtäviä

Toimii yleisimpien selainten kanssa:  
Internet Explorer, Chrome, Safari, Firefox

Useita kielivaihtoehtoja\*

Graafinen diagnostiikkanäkymä

Intuiitiivinen raporttien luonti

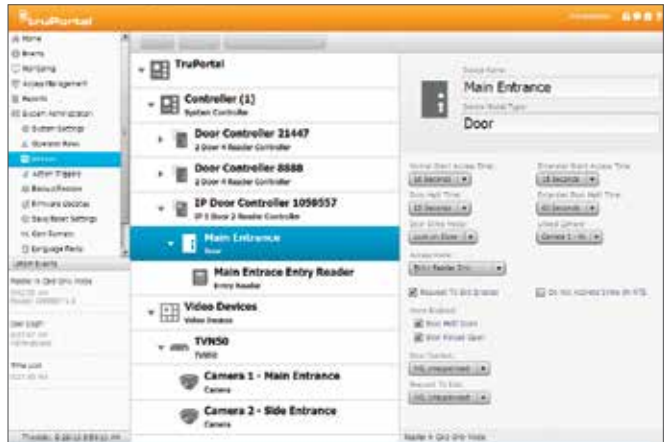


\* Englanti, Espanja, Ranska, Portugali, Hollanti, Suomi, Italia, Turkki, Ruotsi ja Saksa

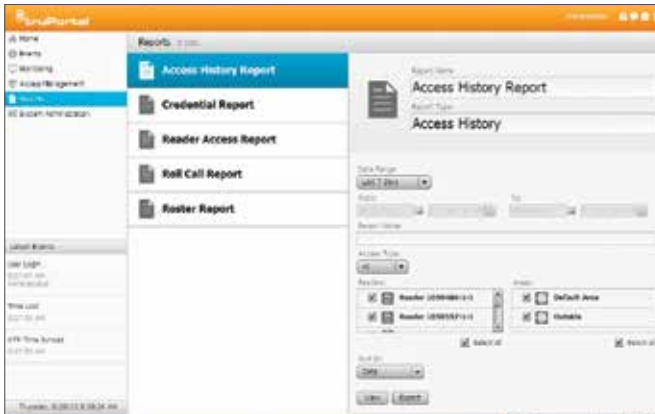
## Diagnostiikka



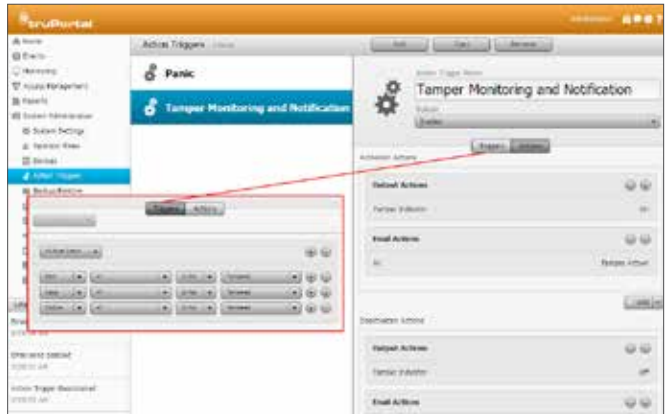
## Järjestelmähakemisto



## Raportit



## Sisäinen logiikka



## Suunniteltu helppoon valvontaan ominaisuuksia unohtamatta

Sisältää monipuoliset työkalut, helpon hakutoiminnon ja graafisen diagnostiikan. TruPortal™ 1.5 käyttöliittymä tekee hallinnasta yksinkertaisesti helppoa.

Siistit, ikonipohjaiset näkymät

Askel askeleelta opastavat vinkki-ikkunat

Laajat ominaisuudet yksinkertaiseen hakuun, sekä raporttien ja aikataulujen luontiin

Saumaton videointegraatio TruVision-sarjan tallentimien kanssa



Etsintätyökalu tekee käyttöönotosta ja laajenuksesta helppoa ja nopeaa.

## Edullinen kulurakenne helpottaa valintaa

TruPortal 1.5 ei aseta ainoastaan uutta standardia korkealuokkaiselle kulunvalvonnalle, vaan auttaa myös säästämään hankintakuluissa.



Ei vaadi palvelinta toimiakseen, edulliset aloituskustannukset

Eliminoidi ohjelmistoasennuksien ja ohjelmistolisenssien tarpeet

Huoltovapaa käyttöliittymä

Uusi IP-oviohjain PoE-syötöllä, voidaan liittää olemassa olevaan verkkokaapelointiin

ILMAISET päivitykset - ei vuosittaisia lisenssimaksuja



## Saumaton integraatio täydelliseen valvontaan

TruPortal 1.5 on suunniteltu monipuoliseksi valvontaratkaisuksi, jota voidaan laajentaa tarpeiden mukaan. Uusi versio tarjoaa myös yksinkertaisen ja saumattoman videointegraation kulkutapahtumille, sekä mahdollisuuden aikataulutetuille ja manuaalisille varmuuskopioille.

Kentät käyttäjien määriteltävissä

Ovien etähallinta

Loma-aikojen aikataulutukset

Lukijaryhmäkohtaiset aikataulut

Anti-passback -toiminto

Joustava Wiegand-lukijoiden liitettävyyden mahdollistaa 3. osapuolen integraatiot: Langattomat Onity ILS, Assa Abloy ja Schlage -lukot

Toiminnon laukaisimet Jos/Kun -periaatteella

## Ideaaliratkaisu kasvaviin tarpeisiin

Kun tarpeet kasvavat, TruPortal™ 1.5 kasvaa niiden mukana. Alkaen keskusyksikön kahden oven ja neljän lukijan ohjainyksiköstä, järjestelmä voidaan laajentaa 64 lukijan kokonaisuudeksi. Uusi IP-oviohjain mahdollistaa yhden oven ja kahden lukijan liittämisen järjestelmään esimerkiksi kiinteistössä olevan verkkokaapeloinnin avulla.

### TruPortal 1.5 tarjoaa automaattiset ominaisuudet turvallisuuden parantamiseksi:

- ▶ Aikataulutettu varmuuskopiointi verkon yli
- ▶ Toiminnon laukaisimet esim. sähköpostien lähetys kriittisissä hälytyksissä

## Järjestelmän kapasiteetti

Ovet / lukijat	64
Kortinhaltijat	10,000
Kulcutunnisteet	10,000
Kulcutunnisteet per kortinhaltija	5
Kulcutasot	64
Kulcutasot per kortinhaltija	8
Aikataulut	64
Poikkeuspäivät	255
Aux -lähdöt	64+2
Aux -tulot	128+4
Tapahtumamuisti	65,000
Tallentimet	4
Kamerat	64
Bitit kulcutunniste / bitit kulcutunnisteen ID	200 / 128
Yhtäaikaiset kulcutunnisteformaattit	8
Yhtäaikaiset käyttäjät	5
Tapahtuman laukaisimet /(enim. per laukaisin)	32/10
Sähköpostin vastaanottajat	10

### KULUNVALVONTA

- ▶ Anti-Passback -toiminto
- ▶ Lukijaryhmät
- ▶ Tulojen ja lähtöjen valvonta
- ▶ Ovien etäavaus ja -lukitus
- ▶ Ovien varmistus väyläkatkoissa
- ▶ Poikkeuspäivät

### RAPORTIT

- ▶ HTML -näkömät/tulostus
- ▶ CSV -tuonti käyttäjäraporteille
- ▶ Jännitteen taso ja laitteiden tila
- ▶ Resurssien käyttö
- ▶ Järjestelmä- ja laitekapasiteetti

### KÄYTETTÄVYYS

- ▶ Parannettu tapahtuma ja henkilähaku
- ▶ Tallenteiden kopiointi
- ▶ Selkeä valikkorakenne
- ▶ Vinkki-ikkunat
- ▶ Mobiilisovellukset.\*  
iPhone®/Android

### TURVALLISUUS

- ▶ HTTPS-liikennöinti
- ▶ SSL-sertifikaatit
- ▶ Operaattoritasot
- ▶ TCP/IP-porttien määritys\*

### VIDEOINTEGRAATIO

- ▶ Reaaliaikaisen ja tallenteen katselu
- ▶ Laittekohtaisesti linkitetyt tapahtumatallenteet
- ▶ Videoleikkeiden tallennus

### MUUTA

- ▶ Käyttäjän määrittelemät kentät
- ▶ NTP-aikasykronointi
- ▶ Aikataulutettu varmuuskopiointi\*
- ▶ Tapahtumalaukaisimet\*
- ▶ Sähköposti-ilmoitukset\*

\* TruPortal 1.5 uusi ominaisuus

# Tilausohjeet

## Perusjärjestelmä

TP-SYS-2DE	TruPortal-keskusyksikkö, 2 ovea ja 4 lukijaa, CE-hyväksytyssä kotelossa sis. 4A virtalähteen.
TP-SYS-BRD	TruPortal-keskuspiirilevy. Vain varaosaksi.

## Laajennukset

TP-ADD-2DE	TruPortal 2-oven väylälaajennus. Sisältää TruPortal 2-oven laajennuspiirilevyn, 220V virtalähteen ja lukittavan kotelon.
TP-ADD-2D-BRD	TruPortal 2-oven laajennuspiirilevy.Voidaan lisätä TP-SYS-2DE, TP-ADD-2DE kanssa samaan koteloon.
TP-ADD-IO	TruPortal I/O tulo- ja lähtölaajennus. Sisältää TruPortal 16 tulon, 8 lähdön I/O laajennuspiirilevyn, virtalähteen ja lukittavan kotelon.
TP-ADD-IO-BRD	TruPortal I/O tulo- ja lähtölaajennus. Ainoastaan piirilevy.
TP-ADD-1DIP <b>uusi</b>	TruPortal IP-oviohjain. Laajennus yhdelle ovelle ja 2 lukijalle, PoE/12Vdc, metallikotelossa.

## Lukijat

TP-RDR-100A	TruPortal T-100 lukija (ProxLite/HID,® 3 vaihtokuorta, 45.7 cm asennuskaapeli, Wiegand-lähtö.
TP-RDR-100B	TruPortal T-100 lukija (ProxLite/HID,® 3 vaihtokuorta, 214 cm asennuskaapeli, Wiegand-lähtö.
TP-RDR-200A	TruPortal T-200 lukija (Vicinity (ISO 15693)/Proximity(ISO14443), 3 vaihtokuorta, 45.7 cm asennuskaapeli, Wiegand-lähtö.
TP-RDR-200B	TruPortal T-200 lukija (Vicinity (ISO 15693)/Proximity(ISO14443), 3 vaihtokuorta, 214 cm asennuskaapeli, Wiegand-lähtö.

Huom: Virtalähteiden akut hankittava erikseen. \*TruPortal tukee ainostaan Wiegand-lukijoita.

## Tarvikkeet

TP-RDR-LRN	Etätunnusteiden opetuslukija - monitaajuuslukija (125kHz/13.56mHz).
------------	---

## Kulikutunnisteet

TP-MFC-ISO-25PK	TruPortal kulikutunniste - Mifare® Classic ISO-kortti - 25kpl pakkaus
TP-MFC-KF-BK-25PK	TruPortal kulikutunniste - avainperä, musta, Mifare® - 25kpl pakkaus
TP-MFC-KF-OG-25PK	TruPortal kulikutunniste - avainperä, TruPortal oranssi, Mifare® - 25kpl pakkaus
TP-MFC-KF-LG-25PK	TruPortal kulikutunniste - avainperä, epoksipääl. TruPortal logo, Mifare® - 25kpl pakkaus
TP-CP-ISO-25PK	TruPortal kulikutunniste - HID® Prox ISO-kortit - 25kpl pakkaus
TP-CP-KF-BK-25PK	TruPortal kulikutunniste - avainperä, musta, Interlogix Prox - 25kpl pakkaus
TP-CP-KF-OG-25PK	TruPortal kulikutunniste - avainperä, oranssi, Interlogix Prox - 25kpl pakkaus
TP-CP-KF-LG-25PK	TruPortal kulikutunniste - avainperä, epoksipääl. TruPortal logo, Interlogix - 25kpl pakkaus



Käytä ja hallitse kulunvalvontaa  
missä vain!

.....  
Lataa mobiilisovellus osoitteesta:  
[www.interlogix.com/truportal](http://www.interlogix.com/truportal)



[www.utcssecurityproducts.fi](http://www.utcssecurityproducts.fi)