

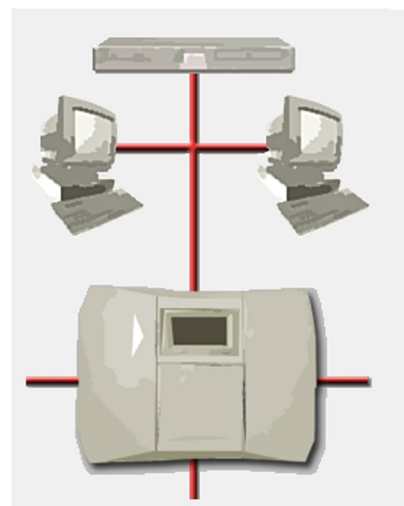
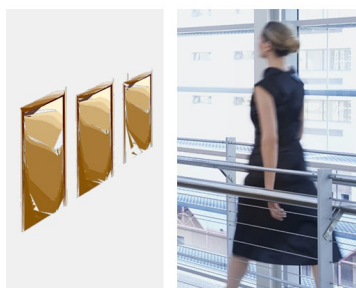


Entro Aika uudistua

Pitkän ja menestyksekkään historian omaavan Entro-kulunvalvontajärjestelmän tuotekehitys on päättynyt. Asiakkaiden rakastama Entro on ollut merkittävä osa Vanderbiltn menestystä ja sitä on asennettu kymmeniin tuhansiin kohteisiin ja satoihin tuhansiin oviin ympäri maailmaa. Yli 23 vuoden elinkaarensa aikana Entro on osoittanut luotettavuutensa myös äärimmäisissä olosuhteissa, esimerkkinä Thule Airbase Grönlannissa.

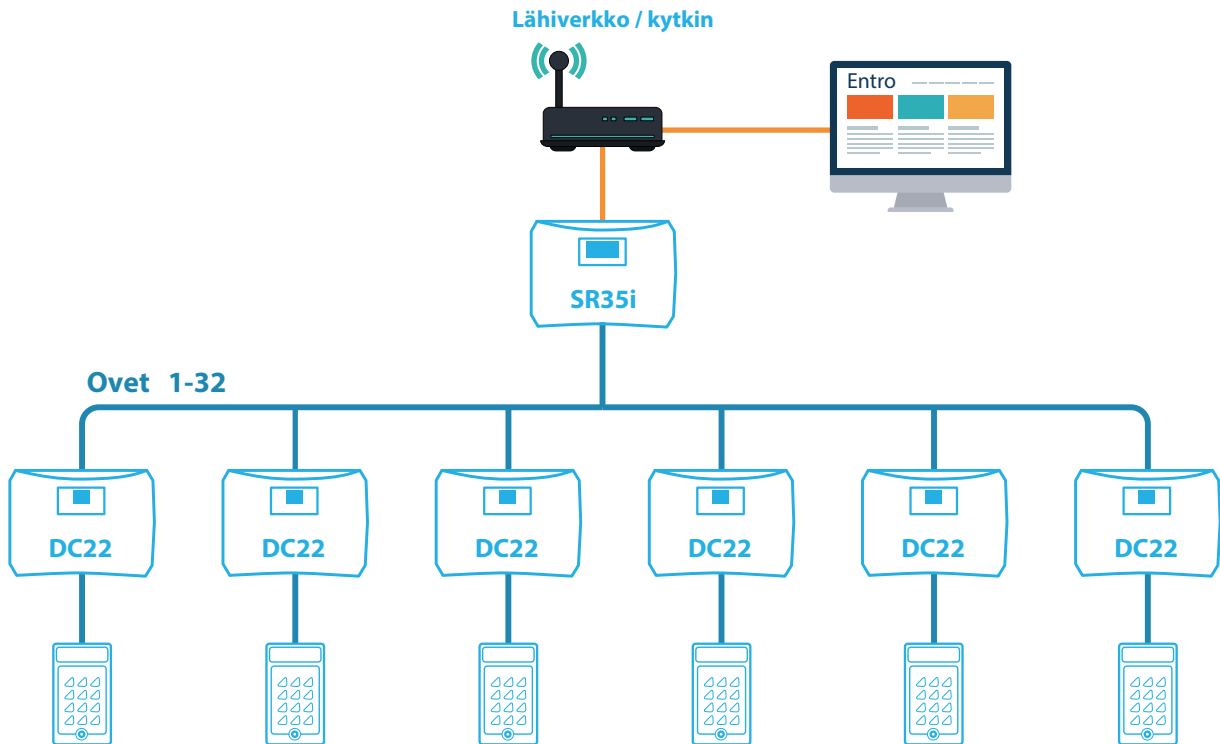
Valitettavasti Entro-järjestelmän komponenttien saatavuutta ei voida taata tulevaisuudessa, tästä syystä Entro-järjestelmää ei enää kehitetä. Entroon ei myöskään tule tukea tuleville Windows-käyttöjärjestelmille. Jatkossa keskitymme Vanderbilt ACTPro Enterprise ja ACT365 järjestelmien kehittämiseen.

Tässä esitteessä on kuvattu, miten Entro-järjestelmä voidaan päivittää uudeksi Vanderbilt-turvajärjestelmäksi.



Pienet, yhden alakeskuksen / alle 32 oven Entro-järjestelmät

Esimerkki Entron järjestelmäkoonpanosta:



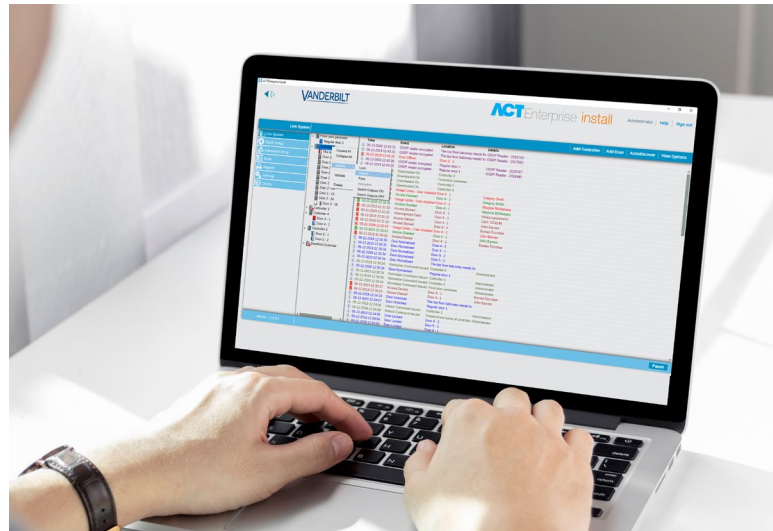
ENTRON PÄIVITYS ACTPRO ENTERPRISEKSI

ACTPro Enterprisessä on kaikki modernilta kulunvalvontajärjestelmältä vaaditut ominaisuudet.

Järjestelmä skaalautuu yhden oven offline-kohteesta aina 4000 oven monista kiinteistöistä koostuvaksi online-järjestelmäksi. Tämän ansiosta voit olla varma, että investointisi on turvattu jatkossa

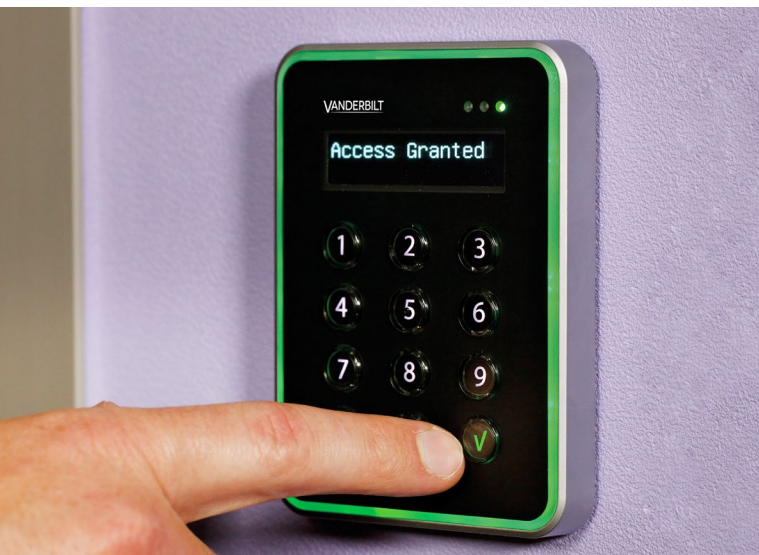
turvajärjestelmän vaatimustason muutoksissa.

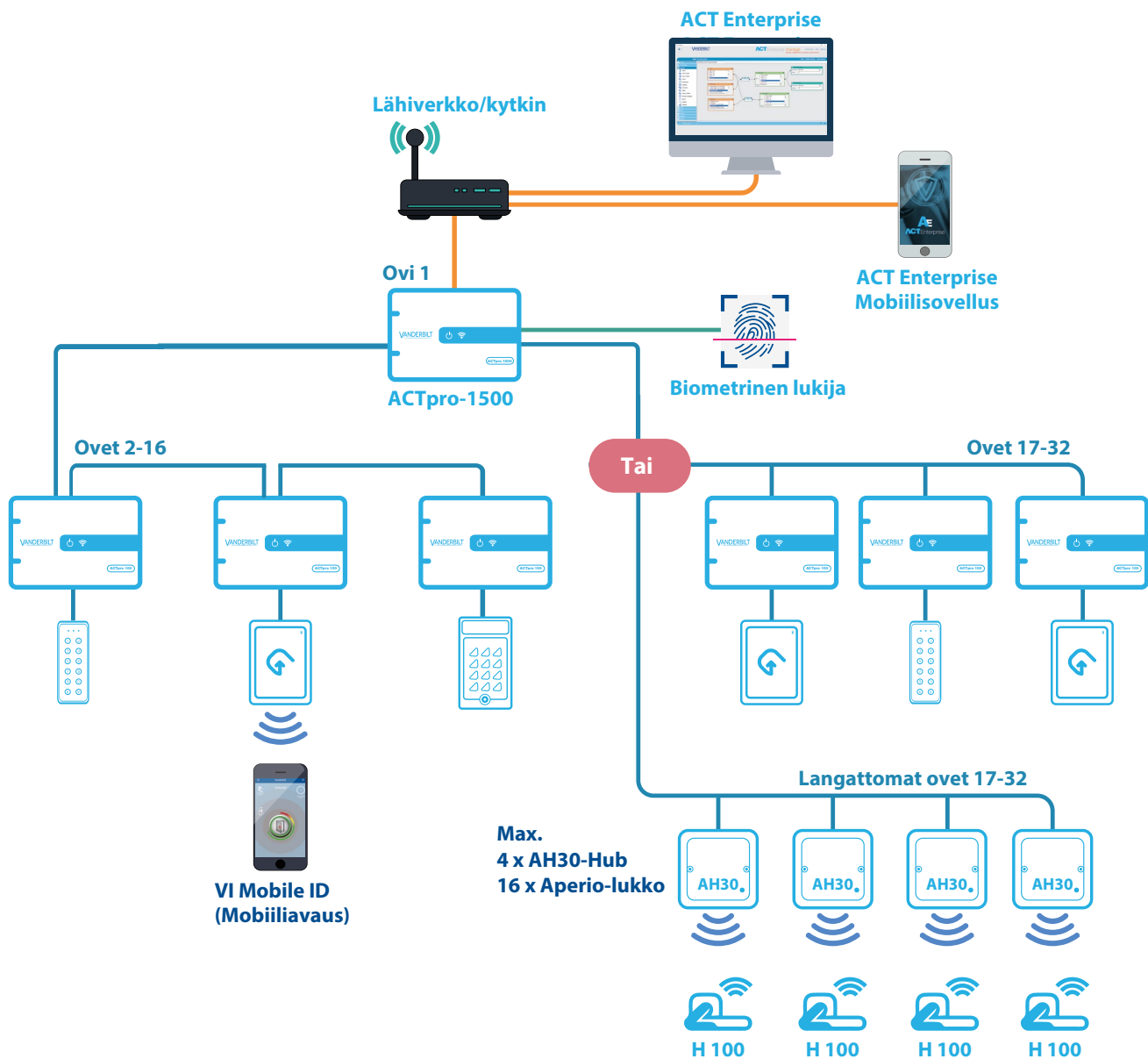
1-tasoisen järjestelmärakenteen ja älykkäiden IP-ovikeskusten ansiosta sinun ei tarvitse myöskään maksaa ylimääräisestä laajennuskapasiteetista.



Kenttälaitteet:

Kun Entro vaihdetaan ACTPro Enterpriseksi, vaihdetaan Entron ovikeskukset ACTPro ovikeskuksiksi. Olemassa oleva kaapelointi ja jännitesyöttö voidaan hyödyntää. Suurimmassa osassa kohteita myös nykyiset lukijat ja kulkutunnisteet voidaan hyödyntää. Tarjoamme aina asiakkaillemme optiona myös lukijoiden vaihtomahdollisuuden nykyaikaiseen salattuun ja kopiointisuojaattuun luku-/kortiteknologiaan.





KÄYTTÄJIEN HALLINNOINTI:

Kaikki nykyiset käyttäjät voidaan siirtää Entro-järjestelmästä ACT Enterprise -järjestelmään vie/tuotoiminnon avulla.

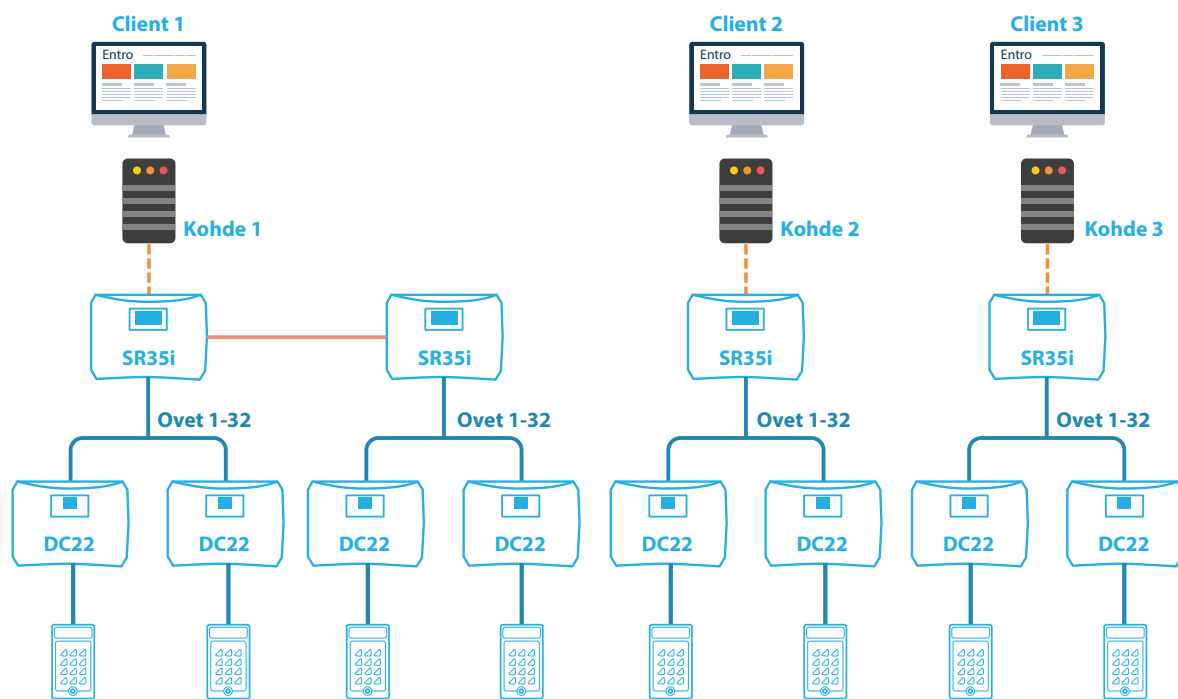
Mikäli vanhat lukijat ja kulkutunnisteet jäävät käyttöön, voidaan vanhoja kulkutunnisteita käyttää samalla tavalla, joten kortinhaltija ei välttämättä edes huomaa järjestelmän vaihtumista.

Järjestelmäkäyttäjällä on käytössä nykyaikainen, helppokäyttöinen ja innovatiivinen ohjelmisto, joten ei tarvita raskaita käyttökoulutuksia uuteen järjestelmään.

Isommat, usean alakeskuksen kohteet

Olipa nykyinen Entro-kohteesi miten iso tahansa, voit päivittää sen helposti ja kustannustehokkaasti Vanderbilt ACTPro Enterpriseksi. Samaan tietokantaan voidaan liittää jopa 4000 ovea, lisäksi voit jaotella eri kohteet erillisiksi alikohteiksi. ACTPro Enterpriseä toteutetaan tulevaisuusvarman ja nykyaikaisen integroidun turvajärjestelmän, voit integroida samaan käyttöliittymään kulunvalvonnan lisäksi murtoilmais- ja kameravalvontatoimintoja.

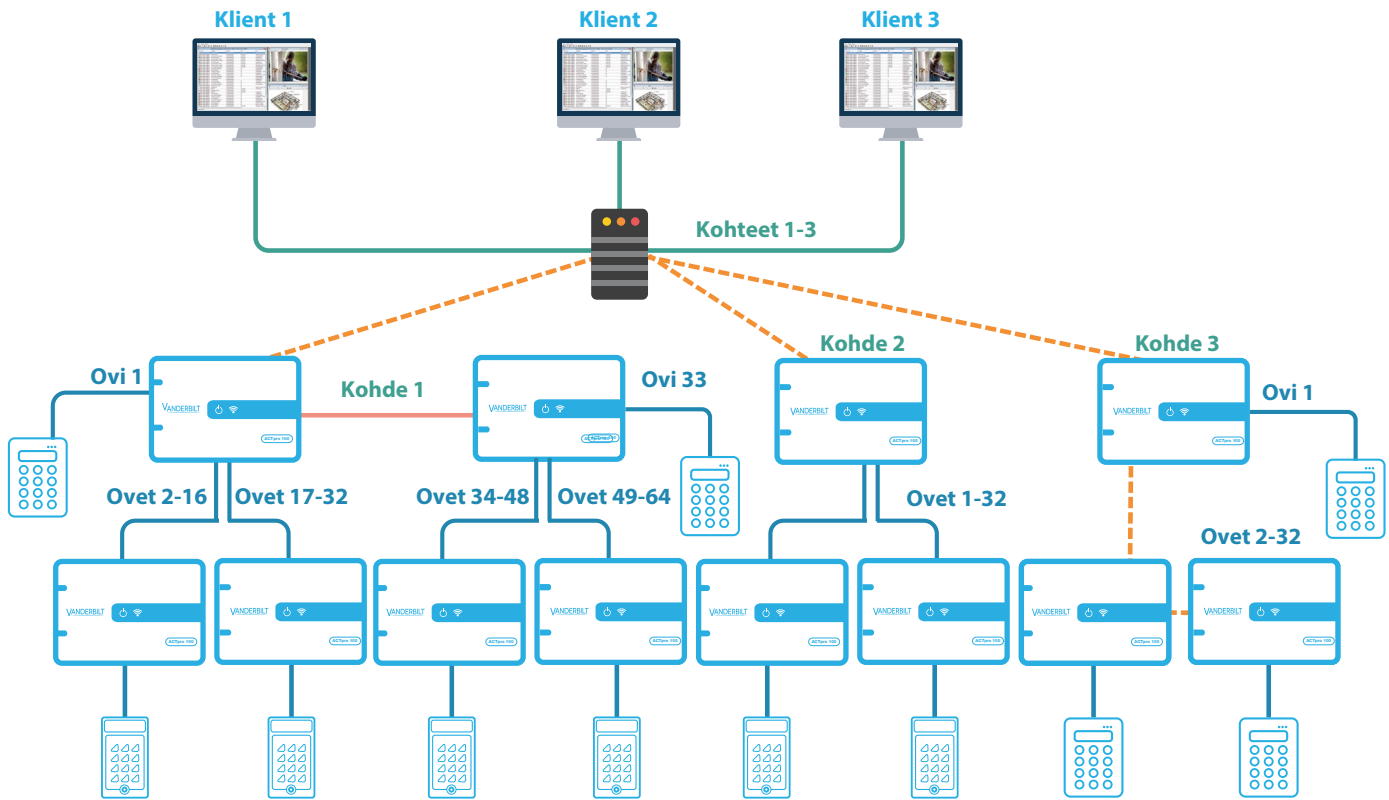
Entroon verrattuna ACTPro Enterprise tarjoaa myös monia täysin uusia toimintoja, esimerkiksi aktiivinen pohjakuvagrafiikka, ohjelmistotason integraatio Konehisseihin sekä sääntömoottori, jolla saat järjestelmän toteuttamaan lähes minkä tahansa asiakkaan toiveen nopeasti ja helposti.



KENTTÄLAITTEET

Kun Entro vaihdetaan ACTPro Enterpriseksi, vaihdetaan Entron ovikeskukset ACTPro ovikeskuksiksi. Olemassa oleva kaapelointi ja jännitesyöttö voidaan hyödyntää. Järjestelmää voit täydentää Vanderbilt SPC-murtoilmaisujärjestelmän laitteilla. SPC saadaan ohjelmistotasolla osaksi ACTPro Enterpriseä, jolloin voit ohjata kiinteistön murtoilmaisujärjestelmää kulunvalvontalukijoiden avulla ja saat kaikki murtoilmaisupisteet osaksi aktiivista pohjakuvagrafiikkaa.

Esimerkki usean kiinteistön ACTPro Enterprise järjestelmästä

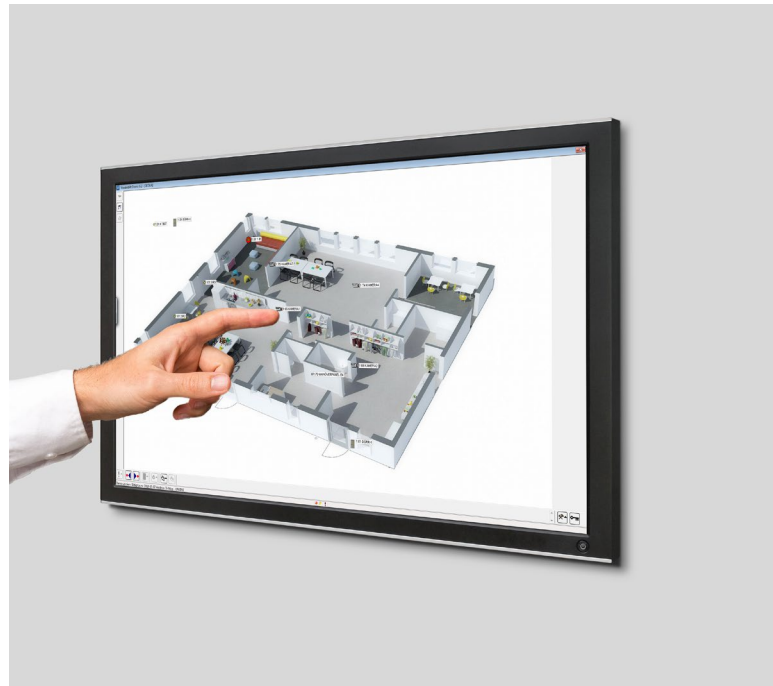


KÄYTTÄJIEN HALLINTA

Käyttäjät saadaan siirrettyä Entrosta uuteen ACTPro Enterprise -järjestelmään. Mikäli vanhat lukijat ja kulkutunnisteet säilytetään, voivat käyttäjät jatkaa käyttöä nykyisillä kulkutunnisteillaan. Entron toimintojen lisäksi voit määrittää käyttäjille myös sähköpostiosoitteet, valokuvat yms. lisätoimintoja. Pääset myös henkilön kulkulokiin suoraan kyseisen henkilön näkymästä, jolloin käyttö on entistäkin helpompaa ja nopeampaa.

JÄRJESTELMÄN LAAJENTAMINEN

ACTPro Enterprise on järjestelmärakenteeltaan markkinoiden skaalautuvimpia järjestelmiä, minkä ansiosta voit laajentaa järjestelmää usealla eri tavalla: Mikäli kiinteistössä on ovelta ovelle RS485-väyläkaapelointi, voidaan ovikeskuksia liittää oviväylälle. Mikäli kiinteistössä on yleiskaapelointi, voit hyödyntää sitä sekä järjestelmän tietoliikenteeseen että jännitesyöttöön. Tällöin käytetään PoE++ virransyöttöisiä, omalla akkuvarmennuksella varustettuja ovikeskuksia.



Mikäli haluat laajentaa järjestelmää kuituyhteyden päässä oleville oville, voidaan asennus tehdä omalla virtalähteellä ja akkuvarmennuksella olevilla ovikeskuksilla. Haluttaessa ovikeskukset voidaan asentaa keskitetysti laitetilaan. Voit yhdistää eri toteutustapoja myös samassa järjestelmässä, sillä kaikki ovikeskukset ovat järjestelmäteknisesti samanlaisia.



Pääset käsiksi nykyaikaiseen järjestelmään kustannustehokkaasti pelkällä järjestelmäpäivityksellä

MOBIILISOVELLUS JÄRJESTELMÄKÄYTTÄJÄLLE

- ✓ Voit ohjata ovia mobiilisovelluksesta
- ✓ Voit kuolettaa henkilön kadonneen kulkutunnisteen
- ✓ Voit poistaa henkilön kulkuoikeudet
- ✓ Näet ovivalvonnan tilan ja tapahtumalokit
- ✓ Näet läsnäololistan / reaaliaikaisen evakuointiraportin

INTEGROINTI KAMERAVALVONTAAN

Integrointi yhdistää kulkutapahtuman kyseiseen kameratallenteeseen, jolloin voit aukottomasti todentaa kuka ovesta todellisuudesta kulki.

Etälukijat

Voit halutessasi säilyttää kohteessa jo olevat etälukijat ja käyttäjien kulkutunnisteen. Melkein kaikki vuosien varrella myydyistä sadoista tuhansista lukijoistamme saadaan liitettyä myös päivitettyyn järjestelmään.

Kaikki oikealla olevassa kuvassa näkyvät lukijat saadaan liitettyä ACTPro Enterprise -järjestelmään. Tämä tarjoaa nopean ja kustannustehokkaan tavan päivittää muu turvajärjestelmä ja hyödyntää nykyiset lukijat ja henkilöiden kulkutunnisteen.




KOHTEN TURVATASON PARANNUS UUSIMALLA MYÖS LUKIJAT JA KULKUTUNNISTEET:

Mikäli haluat samalla siirtyä kopiosuojattuihin DESFire EV2 -kulkutunnisteisiin ja koko ketjun Järjestelmä-Ovikeskus-Lukija-Kulkutunniste salattuun tietoliikenteeseen, voimme tarjota nykyisten lukijoiden tilalle OSDP-protokollalla varustetut VR-sarjan metallirunkoiset etälukijamme. Ota yhteyttä myyntiimme kuullaksesi uusimmat Vanderbilt-lukijoiden innovaatiot.

VANDERBILT

Yhteensopivuustaulukko ACT Enterpriseen yhteensopivista lukijoista

Lukija	Ominaisuudet	ACTpro-1500			ACTpro-100
		Standalone /LAN-liitäntä		RS-485	RS-485
		Wiegand / Clock&Data	OSDP / RS-485	Wiegand / Clock&Data	Wiegand
VR10 / VR40	 	✗	✓	✗	✗
VR20 / VR50	 	✓	✓	✓	✓
MF1030e/40e/50e		✓	✗	✓	✓
EV1030e/40e/50e	 	✓	✗	✓	✓
500-sarja Cotag		✓	✗	✓	✓
500-sarja EM		✓	✗	✓	✓
¹ BLUE-A/B	  	✓	✗	✓	✓
¹ BLUE-C/D	  	✗	✓	✗	✗
² MA300	 	✓	✗	✓	✓
² SF420	 	✓	✗	✓	✓
Aperio	  	✗	✓	✗	✗
XT-1LR	 	✓	✗	✓	✓
XT-MLR	 	✓	✗	✓	✓
WRR-44	 	✓	✗	✓	✓
³ Akuvox R27A / R29S	   	✓	✗	✓	✓

¹ = ainoastaan 12V DC jännitesyöttö

² = ainoastaan 12VDC jännitesyöttö, vaatii myös oman IP-liitännän

³ = 12VDC tai PoE 802.3af, vaatii oman IP-liitännän

Selitykset:



= MIFARE 13,56 MHz



= Bluetooth



= Langaton lukija



= EM4102 125 kHz



= DESFire EV1/2



= Long-Range/ajoneuvo



= Cotag



= Biometrinen lukija



= Ovipuhelin



Vanderbilt yrityksenä

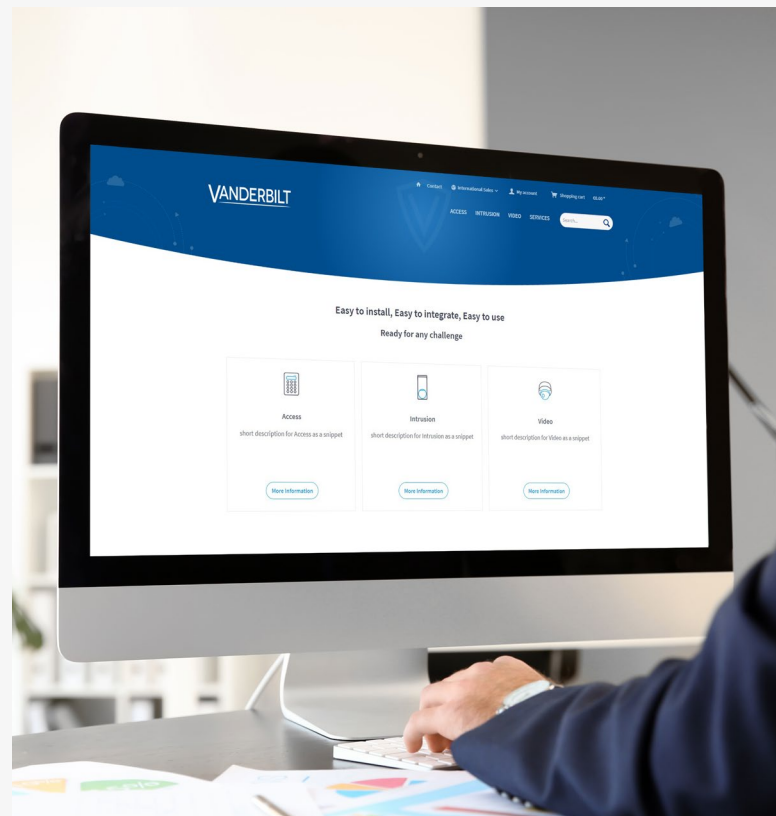
Vanderbilt on kansainvälinen turvajärjestelmien kehittäjä ja valmistaja. Vanderbilt on tunnettu innovatiivisista, luotettavista, helppokäyttöisistä ja elinkaarikuluiltaan kustannustehokkaista kulunvalvonta- ja murtoilmaisujärjestelmistään.

Vanderbiltin tuotevalikoima koostuu kansainvälisesti palkituista tuotteista, tarjoten samalla avoimia alustoja erilaisille integraatioille.

ComNet on erikoistunut Ethernet-tiedonsiirtoon sekä video- ja audiosignaalien siirtoon kuituoptiikan, kuparin, Internetin ja langattomien siirtoteiden yli.

ComNet Hardened-sarjan tuotteilla on elinikäinen takuu, mikä tekee ComNetistä valmistajan, joka sinun tulisi valita kaikkiin luotettavaa tiedonsiirtoa vaativiin projekteihin. Kaikki ComNet-tuotteet on kehitetty, valmistettu ja testattu Yhdysvalloissa tiukimpien teollisuusvaatimusten mukaisesti.

Molemmat kuuluvat emoyhtiön ACRE-tuotemerkkeihin.



an **ACRE**[™]
brand

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International

Suomen myyntikonttori

Pihatörmä 1 A

02240 ESPOO

info.nordic@vanderbiltindustries.com