



SPCevo Esittely

Presented to:	External Customers
Presented by:	Acre security sales
Date:	23/10/2023

Uuden sukupolven SP Cevo murtoilmaisujärjestelmä

- Mitä uutta
- Tarkempi kurkistus uusiin ominaisuuksiin
- Tilaustiedot
- Aikataulu



The Intrusion System of the future needs to balance and harmonize all the traditional demands of a security system with the explosion of connectivity and data rich environments of the future.

Uuden sukupolven SPCevo murtoilmaisujärjestelmä

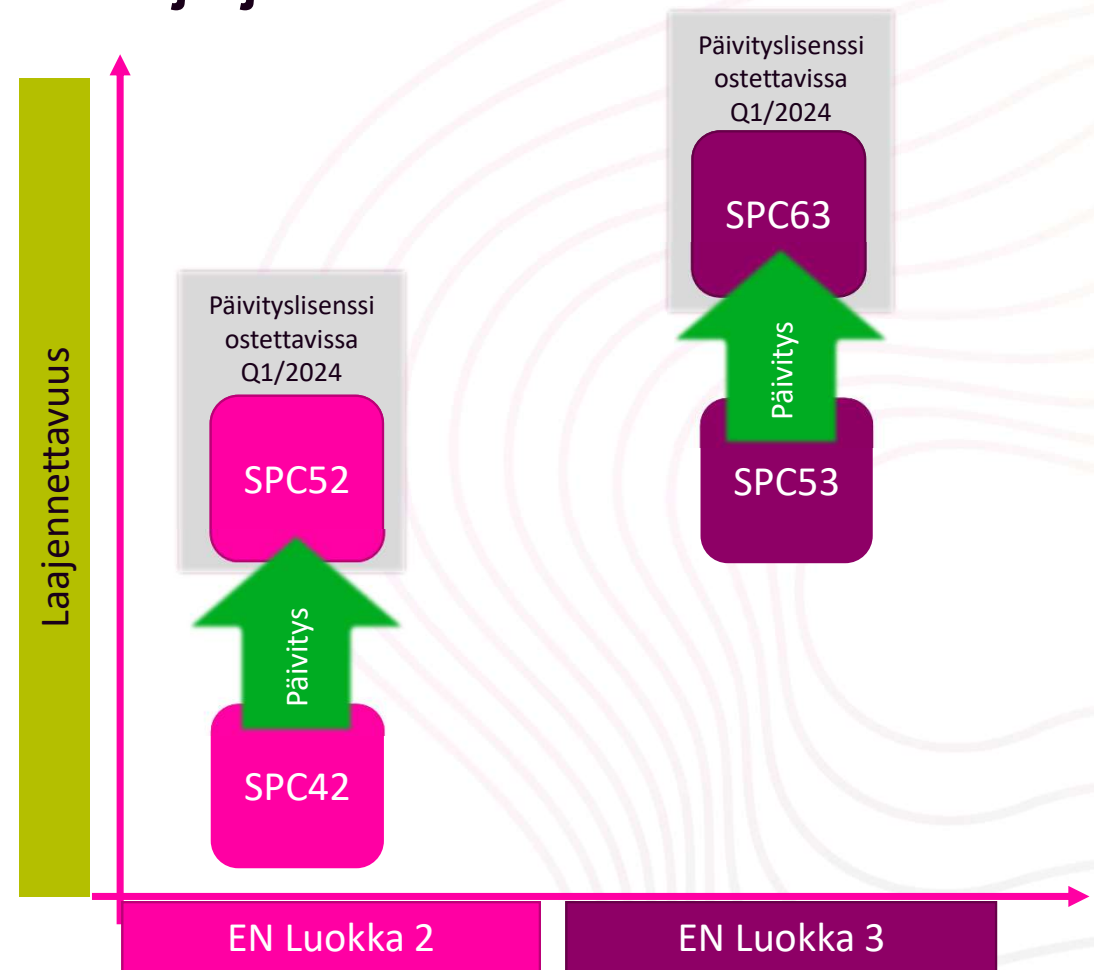
Uudet keskukset

Luokka 2 keskukset

- SPC42/SPC52
- EN luokka 2 kotelointi

Luokka 3 keskukset

- SPC53 /SPC63
- EN luokka 3 kotelointi



Uuden sukupolven SPCEvo murtoilmaisujärjestelmä

Uudet keskukset

- Isommat virtalähteet sekä luokka2 että luokka3 koteloissa
- 2 X-BUS kenttälaiteväylälähtöä joka mallissa
→ mahdollistaa vikasietoisen rengastopologian kaapeloinnin
- + 1 lisärele 12V/1A ulkosireenille/vilkulle
- Optimoitu kotelo & kaapelien läpiviennit
- USB-liitäntä MicroUSB-portilla
- Uusi Ethernet portti: 10baseT → 100baseT
- Erilliset AUX virtälähdöt
 - Silmukoille
 - X-Bus kenttälaitteille
 - Lähdöille
- Uutuutena mikroBus liitäntä tulevaisuuden toimintoja/laitteita varten
- Nopeampi modeemi-liitäntä mahdollistaa laajakaistayhteyden
→ sujuva etäkäyttö ja hälytystensiirto samanaikaisesti



Uuden sukupolven SPCevo murtoilmaisujärjestelmä

Uusia toimintoja

- Virtalähtöjen valvonta
- WEB-pohjainen käyttöönottoavustaja helpottamaan ja nopeuttamaan käyttöönottoa
- Tuki 100mBit ethernet portille
- Uudet ajurit tulevaisuuden toiminnoille
- NTP aikasynkronointi
- Modeemin uudelleenkäynnistys
- Akun tilan / latauksen valvonta
- GUI / käyttöliittymä päivitetty ACRE Securityn värimaailmaan



Uuden sukupolven SPCevo murtoilmaisujärjestelmä

Uusi toiminto modeemin uudelleenkäynnistys

Uusi toiminto lisätty mahdollisten vikatilanteiden selvitykseen

- Mahdollisuus modeemin uudelleenkäynnistykseen
- Toiminto voidaan suorittaa paikallisesti tai etänä

→ Toiminto tarjoaa asentajalle uuden mahdollisuuden mahdollisen modeemivian selvittämiseen, esimerkiksi jos operaattorin SIM-jää vikatilaan ja vaatii uudelleenkäynnistystyksen palatakseen takaisin verkkoon

Modem 1 Primary

Status: Ready
Type: IntelliModem GSM
Firmware Version: 6.00 [23MAY23]

Configure Disable **Reset**

Modem Power disabled for 5 seconds

Modem 1 Primary

Status: Ready
Type: IntelliModem GSM
Firmware Version: 6.00 [23MAY23]

Configure Disable Reset



Uuden sukupolven SPCevo murtoilmaisujärjestelmä

Uudet virtalähteet sekä luokka2 että luokka3 keskuksiin

Jopa 333%* lisää AUX-virtaa

- Luokka2 kotelon virtalähde
 - +233%* lisää AUX virtaa
- Luokka3 kotelon virtalähde
 - +333%* lisää AUX virtaa

* Verrattuna nykyisiin SPCclassic keskuksiin

Virtalähtö	Luokka 2	Luokka 3
X-Bus	1.500mA	1.500mA
Ulkosireeni	1.000mA	1.000mA
Sisäsireeni	560mA	560mA
Ilmaisimet	560mA	560mA
Akun lataus	290mA	1.000mA

Uuden sukupolven SPCevo murtoilmaisujärjestelmä

Käyttäjien hallinnointi – uusi toiminto: Listaus käyttäjänimen perusteella

Ennen käyttäjät näkyivät ainoastaan käyttäjä-ID:n mukaisessa järjestyksessä, nyt mahdollista valita

- Käyttäjä-ID:n mukainen listaus
- Käyttäjänimen mukainen listaus

Users

User Profiles

Users SMS

Wireless Fob

Web Passwords

Engineer

Edit	Delete	User	Name	Alerts	Card number	FOB	Pace	TWW Tag	User Profiles	Add User Profile
		1	sAlex	OK	-	-	-	-	- Manager [2]	
		2	DVader	OK	-	-	-	-	- Manager [2]	
		3	service	OK	-	-	-	-	- Standard user [1]	

Add User

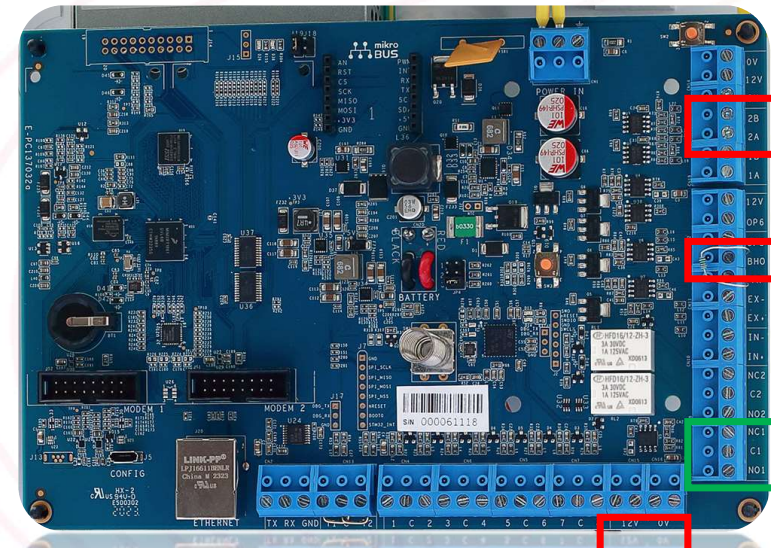
Sort by Name

Uuden sukupolven SP Cevo murtoilmaisujärjestelmä

Uusi lähdön tyyppi ja lisää AUX virtalähtöjä

Uudet AUX virtalähdöt mahdollistavat erityyppisten laitteiden kytkennät omiin virtalähtöihinsä

- X-Bus kenttälaitteet
- Lähdöt
- Ilmaisimet
- + 1 lisärele 12V/1A ulkosireenille/vilkulle



Virtalähtö	Luokka 2	Luokka 3
X-Bus	1.500mA	1.500mA
Ulkosireeni	1.000mA	1.000mA
Sisäsireeni	560mA	560mA
Ilmaisimet	560mA	560mA
Akun lataus	290mA	1.000mA

Uuden sukupolven SP Cevo murtoilmaisujärjestelmä

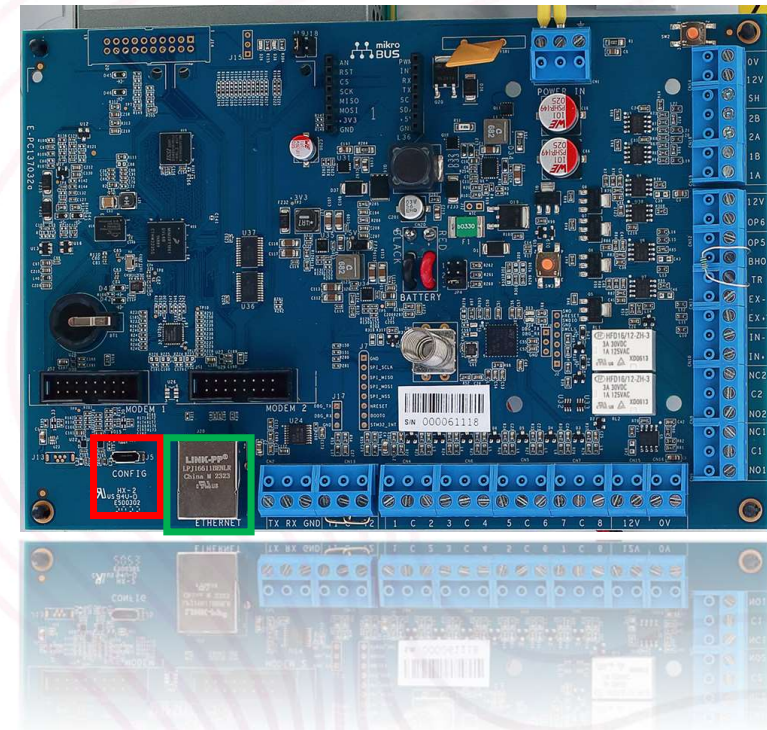
Uudistetut USB ja Ethernet portit

USB Ohjelmointiliitäntä SPC Connect Pro ohjelmalle

- MicroUSB

Ethernet liitäntä

- 100MBit
 - Nopeampi tietoliikenneportti



Uuden sukupolven SP Cevo murtoilmaisujärjestelmä

Uusi diagnostiikkaominaisuus – akun valvonta

Uusi diagnostiikkatoiminto akun kunnon valvontaan

- Testaus sykli akun kunnon valvontaan
- Ensimmäinen testisykli 12 tunnin päästä käyttöönotosta
- Mahdolliset testaus syklin tulokset:
 - Odottaa
 - Vika
 - Huono
 - Hyvä
- Latauksen valvonta:
 - Lataa
 - Ei lataa

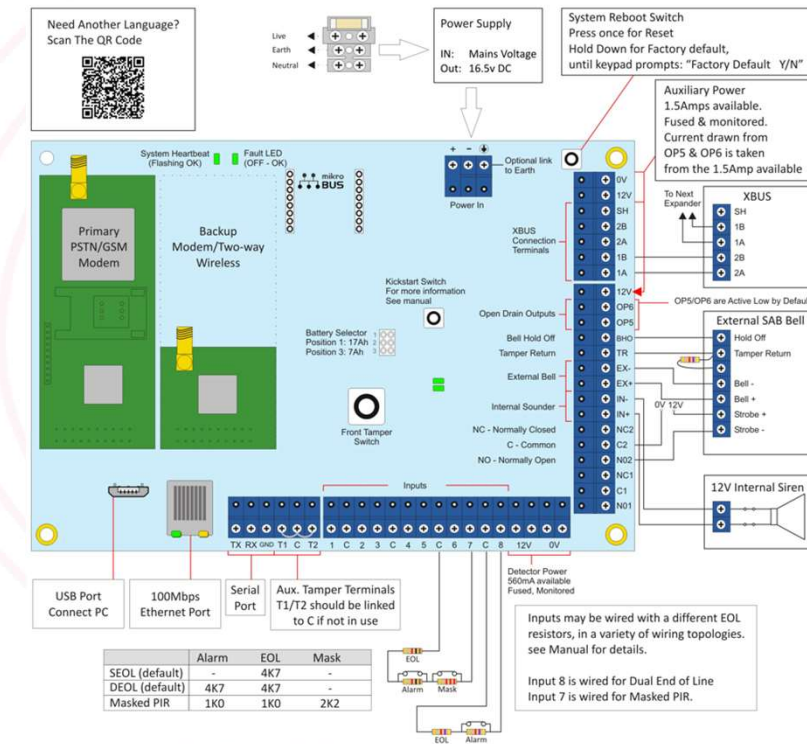
Hardware	Inputs	FlexC ©	System Alerts
Controller Status	X-Bus Status	Wireless Status	
System			
System Time:		Thu, 28 Sep 2023 08:25:10	
Cabinet Tamper:		OK	
Aux. Tamper 1:		OK	
Aux. Tamper 2:		OK	
Bell Tamper:		OK	
Wireless Module:		N/A	
Antenna Tamper:		OK	
Power			
Mains:		OK	
Battery:		OK	
Battery Health:		Poor	
Battery Voltage:		14.0V	
Battery Current:		310mA	
Charge status:		Charging	
Sys. Voltage:		13.9V	
Aux. Voltage:		13.9V	
Aux. Current:		0mA	
Det. Current:		0mA	
Ext. Bell Current:		0mA	
Int. Bell Current:		0mA	
Aux. Fuse:		OK	
Det. Fuse:		OK	
Ext. Bell Fuse:		OK	
Int. Bell Fuse:		OK	
Int. Bell Fuse:		OK	
Ext. Bell Fuse:		OK	
Det. Fuse:		OK	
Aux. Fuse:		OK	
Int. Bell Current:		0mA	
Ext. Bell Current:		0mA	
Det. Current:		0mA	
Aux. Current:		0mA	
Aux. Voltage:		13.9V	
Sys. Voltage:		13.9V	
Charge status:		Charging	

Uuden sukupolven SP Cevo murtoilmaisujärjestelmä

Kotelon kytkennät tarra – monikielituki

QR koodin alta voit ladata ja tulostaa kytkentäkuvan halutulla kielellä

- Tehdastoimituksessa kielenä englanti
- Lataamalla eri kielillä (suomi tulossa)



Uuden sukupolven SP Cevo murtoilmaisujärjestelmä

Tilaustiedot

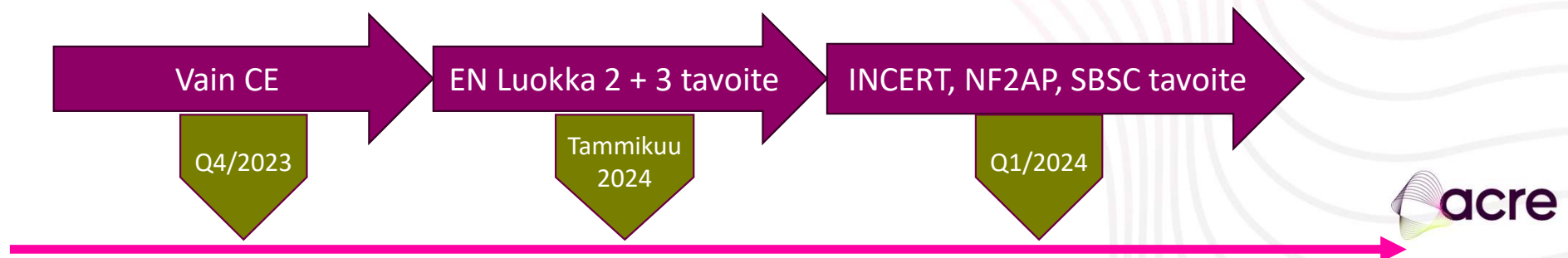
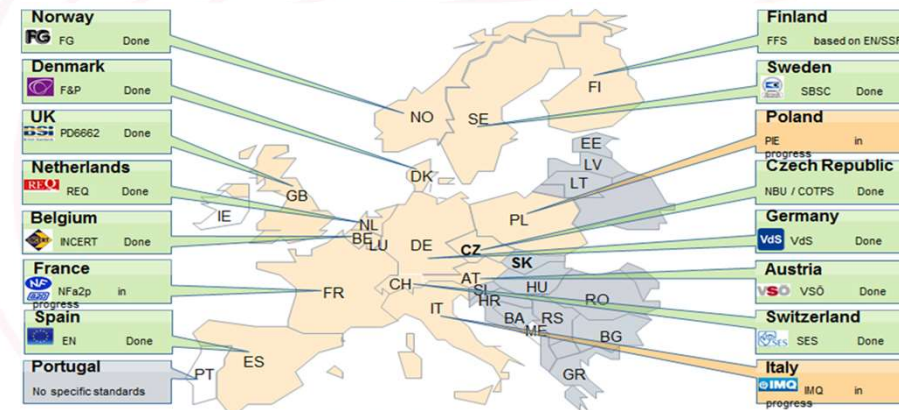
EN Luokka	Tuotenumero	Tuotenimi	Tuotekuvaus	Vastaava SPC classic keskus	Saatavuus
Luokka 3	SPC63	SPC63	• SP Cevo päivityslisenssi SPC53 --> SPC63 --> max 512 silmukkaa	SPC6330	Q1/2024
Luokka 3	SPC53	SPC53	• SP Cevo murtoilmaisukeskus luokka3, 8-128 silmukkaa • 75W / 6A virtalähteellä	SPC5330	11/2023
Luokka 2	SPC52	SPC52	• SP Cevo päivityslisenssi SPC42 --> SPC52 --> max 128 silmukkaa	SPC5320	Q1/2024
Luokka 2	SPC42	SPC42	• SP Cevo murtoilmaisukeskus luokka2, 8-32 silmukkaa • 50W / 4A virtalähteellä	SPC4320	11/2023

*Keskusten koon suurentaminen päivityslisenssillä

Uuden sukupolven SP Cevo murtoilmaisujärjestelmä

Hyväksynnät – Eurooppa ensimmäisenä

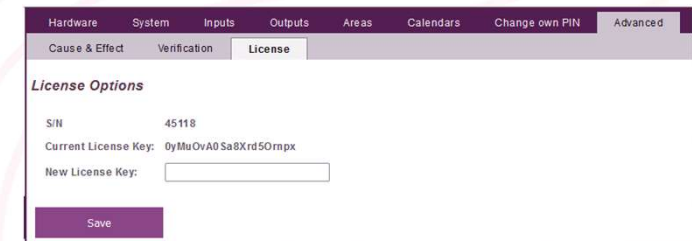
- EN luokka 2 ja luokka 3 luokitukset tulossa
- INCERT, NF2AP ja SBSC vuorossa tämän jälkeen
- Täyttää mahdolliset kansalliset vaatimukset



Uuden sukupolven SPCevo murtoilmaisujärjestelmä

Lisenssipäivitys (keskuksen koon suurentaminen)

- Lisenssipäivityksellä voidaan suurentaa keskuksen kokoa
- Koko muutetaan joko tilattavalla tai SPC Connect asennusliiketilin kautta aktivoitavalla lisenssikoodilla
- Lisenssi sidotaan keskuksen sarjanumeroon
- Lisenssiä voi suurentaa ainoastaan asentaja/Engineer oikeuksilla
- Lisenssin tilan (koon) näkee järjestelmäkäyttäjän oikeuksilla



Hardware System Inputs Outputs Areas Calendars Change own PIN Advanced

Cause & Effect Verification License

License Options

S/N 45118

Current License Key: 0yMuOvA0Sa8Xrd50mpx

New License Key:

Save



Help	Version	License
Panel		
OEM ID:	Acre Security	
Panel is 6xxx:	Enabled	
Panel is 5xxx:	Disabled	
Panel is 4xxx:	Disabled	



