



DROŠĪBAS SISTĒMAS

67801599; 29241895

heliks@heliks.lv

Aizkraukles 21 . 345 kab., Rīga.



AC-215 Networked Access Controller

Rosslare VERITRAX™ Tīkla Access kontroles sistēma : 256 paneļi (512 durvis)
Sastāvs: Kontrolieris AC-215 ; Klients / Serveris PC programnodrošinājums.

Pieejas kontroles sistēma paredzēta personas elektroniskai identifikācijai ar sekojošu pielaidi kontrolējamam objektam.

Katram sistēmas lietotājam (uzņēmuma/organizācijas darbiniekam) izsniedz personas identifikatoru (elektronisko atslēgu, karti ar magnētisko strīpu, čip-karti vai bezkontakta karti), kurā ir iekodēts unikāls kods. Kad lietotājs vēlas iekļūt kontrolējamā objektā (telpa, durvis, vārti, caurlaide) viņš pievieno identifikatoru pie speciāla nolasītāja. Nolasītājs nolasa kodu un nosūta to vadības moduļim, kuram atmiņā ir visu to atslēgu kodi, kuriem ir pieeja objektam. Ja nolasītais kods ir moduļa kodu sarakstā, tas nodod signālu izpildierīcei – elektromagnētiskai durvju slēdzenei, aizbīdnim vai turniketam, un darbinieks var iekļūt objektā.

Sistēma saglabā atmiņā pilnu informāciju par identifikatora reģistrācijas laiku, vietu, lietotāju u.c. Šī informācija var tikt attēlota online režīmā uz darba stacijas ekrāna, kā arī ar dažādu meklēšanas filtru palīdzību izdrukāta atskaišu formā. Sistēmavar tikt izveidota no viena vai vairākiem kontrolieriem, PC servera, un datortīklā attālinātām klienta darba vietām. Kontrolieris saglabā 100% darba spējas arī pie servera atslēgšanas vai servera programmas kļūdas, saglabājot atmiņā līdz 5.000 (10.000) notikumus (identifikācija, atteikums, atvēršana ar pogu, ielaušanās u.c.).

ACCESS kontroles sistēma Rosslare AC 215 maziem un vidējiem objektiem

Minimālais komplekts:

Kontrolieris AC 215 var kontrolēt līdz:

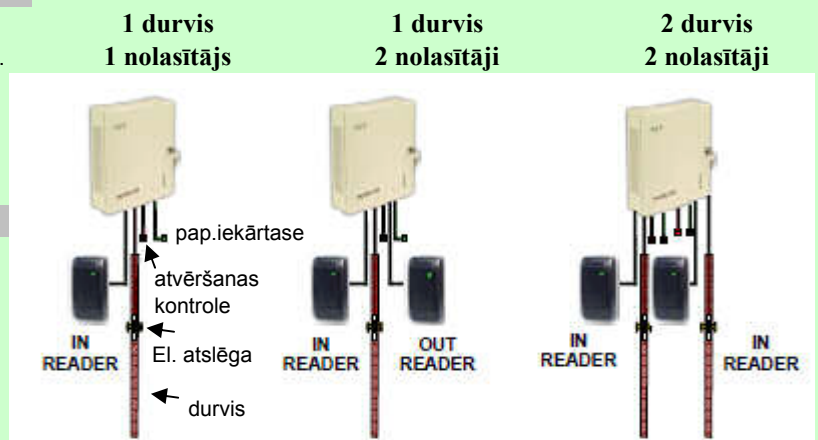
Ieejas identifikācijas iekārtas

- 2 nolasītājus:
 - karšu, koda, karšu+koda, biometriskos.
- 2 durvju atvēršanas (exit) pogas
- 2 durvju atvēršanas magnētiskontaktus
- 2 papildus kontroles ieejas
 - skat. tehnisko specifikāciju

Izejas izpildiekārtas

- 2 releju izejas NO/NC
 - Elektriskai atslēgai, elektromagnētām, turniketam u.c. vadības iekārtām.
- 2 releju izejas N0/NC
 - Papildus iekārtu -sirēnas, zvana gaismas signālu pieslēgšanai.

Durvju nolasītāju iespējamā konfigurācija



Aizsardzība

- pret iekārtu korpusu nesankcionētu atvēršanu
- pret strāvas padeves traucējumiem
- pret vairākkārtēju identifikatora reģistrāciju nelielā laika posmā (Anti-Passback)
- pret durvju ilgstošu atrašanos atvērtā stāvoklī.

Paplašināšana

- Līdz 16 kontrolieri 32 durvis standarta variantā
- Līdz 32 kontrolieri 64 durvis izmantojot paplašinātāju

Savstarpējie savienojumi:

- Kabeli Cat 5E līdz 1200m - ar MD-14 RS232/RS485
- LAN tīkla savienojums TCP/IP - ar konverteri MD-N32

Tīkla ACCESS kontroles sistēma Rosslare AC 215 - Tehniskā Specifikācija

Elektriskie parametri

Barošanas avota spriegums	12 VDC
Baroš. avota max.strāva	500 ma
Dežūrrežīmā:	12VDC 125 mA
Max. režīmā:	12VDC 325 mA
Transformators	220/110/16 VAC
AKB	12V / 7Ah lead acid
Releju maximalā strāva	30V / 5A
Balošanas strāva el.atslēgai	max. 12VDC 1,8A
PS-14 sprieguma konrole	LED uz paneļa
Tīkla sprieguma konrole	LED uz paneļa

Fiziskie parametri

Procesora izmērs	168x121x30
Korpusa izmērs	326x263x97
Svars	2,4 kg.
Instalācija	lekštelpām

Tīkla parametri

Komunikācijas metode:	RS-232 / RS485 duple
RS-232	vienam kontrolierim
RS-232 uz RS-485	ar MD-14
TCP/IP LAN	ar MD-N32
Dial UP modems	ar MD-N33
Datu apmaiņas ātrums	< 57,600 Bit / sek.
RS-485 klīnijas garums	< 1200.m.

Sertifikācija

UL 294 / FCC / CE CENELEC

Lietošanas parametri

Tīkli	1 ~ 8
Kontrolieru skaits tīklā	1 ~ 32
Durvju skaits tīklā	1 ~ 64
Nolasītāji 1 kontrolierim	<2
Nolasītāji 1 kontrolierim	<2
Durvju loģika	In / Out / None
Lietotāju skaits	5000/10000 ar MD-16
Notikumu atmiņa kontrolierī	5000/10000 ar MD-16
ACCESS līmeņi	128
Laika zonas (Grupas)	32
Brīvdienu datumi	64
Nolasītāju protokoli	Wiegand 26 Bit.
Anti-Passback funkcija	Real/Timed/Global

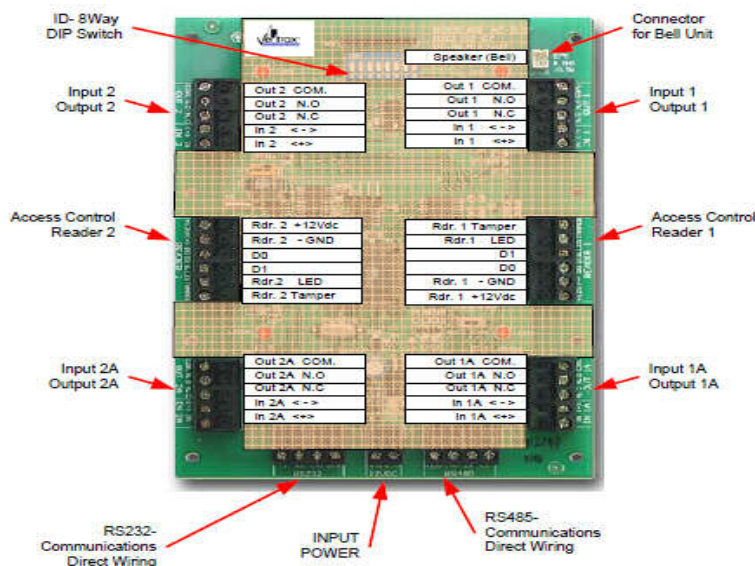
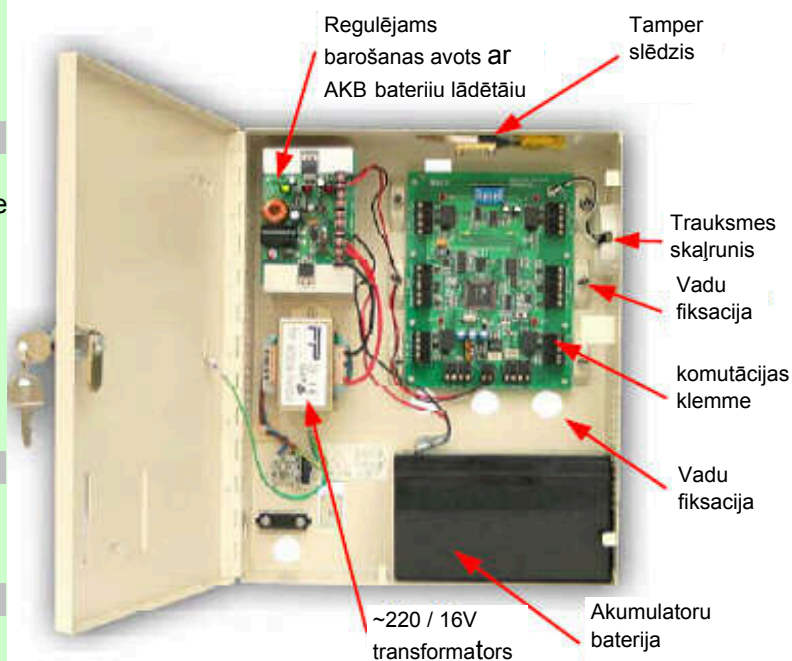
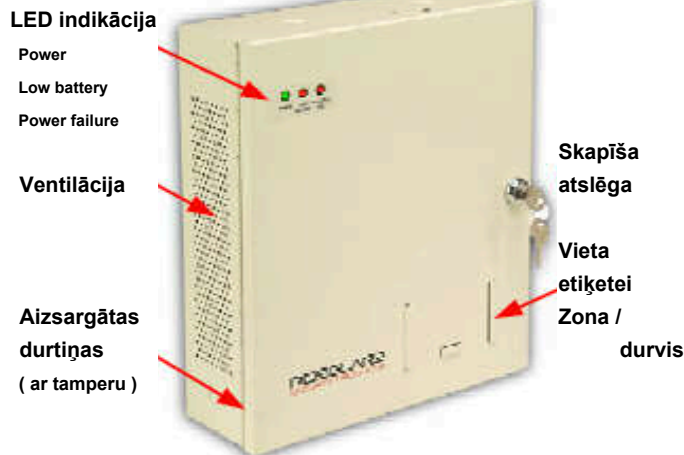
Papildus komplektācija

MD-14 konverters	RS232/RS485
MD-N32 konverters	RS485/LAN
MD-16 papildinājums	Memory upgrade

Programmnodrošinājums

" VERITRAX™ " (bezmaksas)
 - AS-215 Level 1
 Level 2 / 3 / 4
 " VERICARD " (bezmaksas)
 " VERITIME "

ACCESS programmnodrošinājums **serveris / klients** - Windows 98/Me/NT/XP/2000/Vista
 Paplašināšanas papildinājums (Upgrade) līdz 32 gab. AC-215, līdz. 64 durvīm.
 Paplašināšanas papildinājums līdz 64 /128 /256 gab. AC-215, līdz. 128 /256 /512 durvīm.
 Karšu dizaina un apdrukas programmnodrošinājums.
 Darba laika uzskaites un apstrādes programmnodrošinājums.



Tīkla ACCESS kontroles sistēmas pielietojuma iespējas

Ieejas identifikācijas iekārtas

- Wiegand 26 bit or Clock&data
- Visa veida Rosslare nolasītāji
- proximity karšu nolasītāji (prox reader)
- proximity karšu un koda kombinēti nolasītāji
- Biometriskie - pirksta nospieduma nolasītāji
- Durvju atvēršanas pogas



Izejas izpildiekārtas

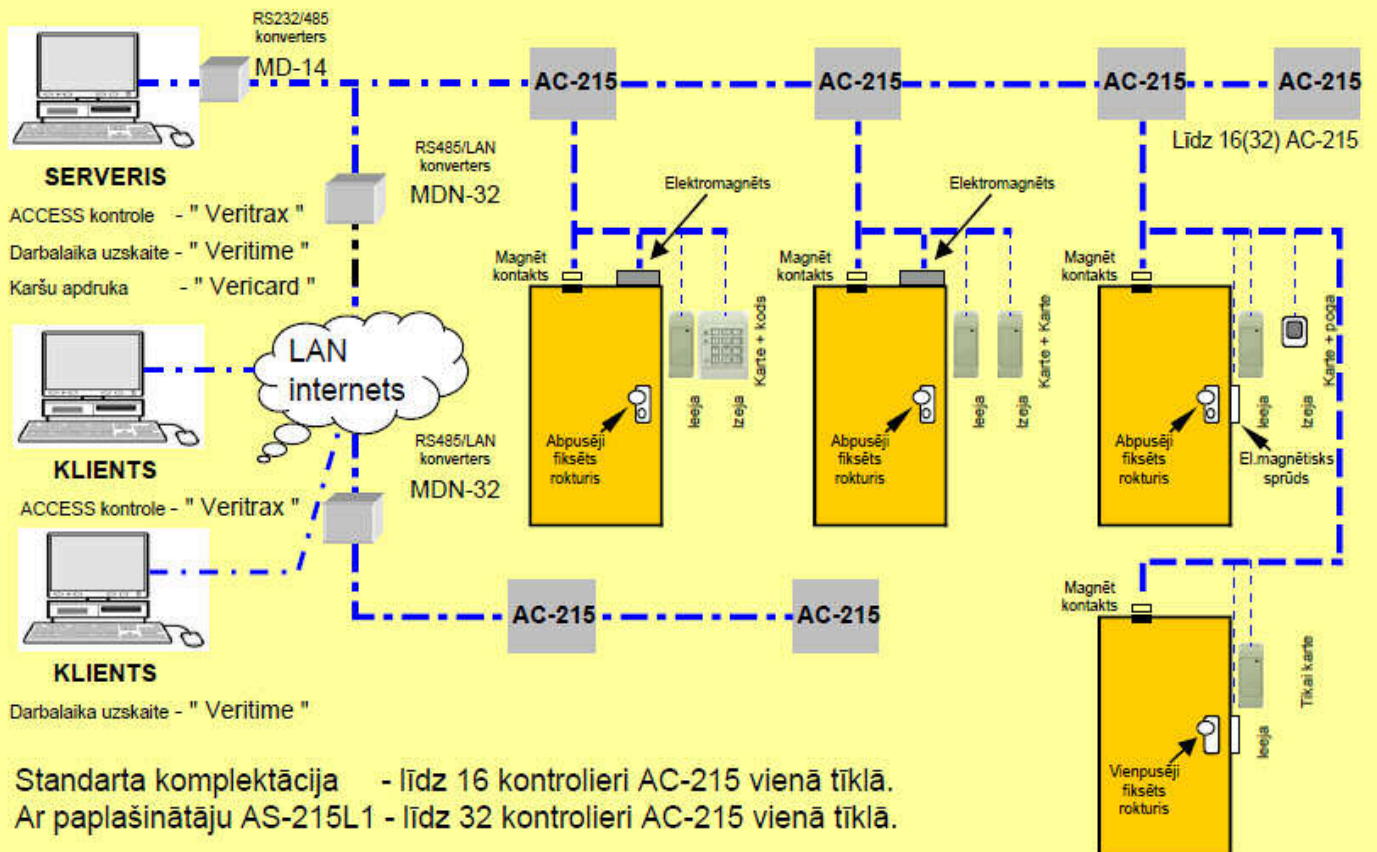
- Durvju elektromagnētiskie sprūdi
- Durvju elektromagnētiskās atslēgas
- Durvju elektromagnēti.
- Caurlaides turniketi.
- Transporta vārtu bartjeras.
- Evakuācijas izeju el.bloķētāji.



Tīkla ACCESS kontroles sistēmas pielietojuma iespējas



Piekļuves kontroles sistēma Rosslare AC-215 - slēguma varianti



Standarta komplektācija - līdz 16 kontrolieri AC-215 vienā tīklā.
Ar paplašinātāju AS-215L1 - līdz 32 kontrolieri AC-215 vienā tīklā.