

Integrیتی įeigos valdiklis (IAC) yra moderniausias IP prijungtas išmanusis valdiklis, skirtas įeigos valdymo programoms. IAC gali tiesiogiai valdyti iki 8 durų arba iki 250 durų per RS-485 sub-LAN išplėtimą.

Visus sprendimus išmaniai apdoroja kontroleris, nesant sistemos ryšiu su serveriu (jei ryšys su serveriu būtų neprisijungęs). IAC prieigos valdiklis dedamas tada, kai reikia tik įeigos kontrolės (be apsaugos kontrolės)

Rezultatas – neįtikėtina greitas, stabilus ir labai protingas sprendimas. Pagrindiniame valdiklyje yra jungtys, skirtos 2 durims ir 4 Wiegand kortelių skaitytuvams, „Watchdog“ išvestis, Ethernet ir USB prievadais bei specialus RS-485 skaitytuvo

prievadas. Papildomų durų ir Wiegand skaitytuvų jungčių galima pridėti per IAC UniBus prievadą su iki 3 UniBus 2 Door/2 Reader išplėtimu įtaisais (dalis INTG-99653PCBK), tai leidžia lanksčiai konfigūruoti 2, 4, 6 arba 8 duris, ir iki 10 Wiegand skaitytuvų. RS-485 skaitytuvo prievadas talpina iki 16 vidinio diapazono SIFER arba suderinamų trečiųjų šalių OSDP daugiafunkcinių skaitytuvų, užtikrinančių kiekvienos durys įėjimo ir išėjimo funkciją. IAC taip pat gali būti naudojamos integruoti belaides Assa Abloy Aperio, SimonsVoss ar Salto Sallis durų užrakinimo sistemos.

Didesnės sistemos gali sudaryti daug IAC, sujungtų į tinklą, kad sudarytų visos įmonės IP prijungtą intelektualų prieigos valdymo sprendimą. Kiekvienas IAC gali palaikyti iki 3 000 zonų įėjimų, 3 000 išėjimų, 250 sričių ir daugiau nei 1 000 kortelių skaitytuvų ir 250 durų. Galima naudoti iki 100 000 vartotojų, o naudojant 1 000 000 vartotojų. Centralė savyje palaiko 16 durų licencijų. Jei reikia daugiau durų licencijų – jos užsakomos papildomai



IAC parodytas 8 durų / 10 skaitytuvų konfigūracijoje. (IAC su prijungtais UniBus 2 Door / 2 Reader išplėtimu įrenginiais). Įrengtas WideBody korpuse su vyrių plokšte, 8 Amp maitinimo šaltiniu, Fire Door rėlės kortele ir 2 x 17 Ah akumuliatoriais.

**Pagrindinės valdiklio savybės**

- 2 durų sąsajos (užrakinimo rėlės), kurias galima išplėsti iki 8 per UniBus
- Skaitytuvo prievadas – šifruotas RS-485, palaiko iki 16 SIFER skaitytuvų
- Skaitytuvo prievadas – RS-485/OSDP, iki 16 suderinamų OSDP skaitytuvų
- Wiegand Reader prievadais – 4, išplečiami iki 10 per UniBus
- Aperio, SimonsVoss, Salto Sallis integracija – iki 8 durų per RS-485 skaitytuvo prievadą
- 2 DOTL rėlės išėjimai, išplečiami iki 8 per Unibus
- RJ45 – 10/100 eterneto prievadas
- „SkyTunnel“ / „Multipath-IP“ aliarmo ataskaitų teikimas (per RS-232 STU įrenginį)
- „Peer-to-Peer“ numerio rinkiklio aliarmų ataskaitų teikimas (per ISC valdiklį)

- Išplėstinis „Peer-to-Peer“ režimas
- RS-485 sub-LAN
- USB pagrindiniai ir susieti prievadais
- UniBus vidinio išplėtimo sąsaja
- Priskirtas būsenos kontrolės išėjimas (watch dog output)
- Tamperiu apsaugotas korpusas
- 32 bitų ARM procesorius, 64 MB RAM, 4 GB Micro SD atmintis
- Programinės įrangos atnaujinimas per USB arba programinę įrangą
- 3A arba 8Amp maitinimo šaltinio ir korpuso parinkčių pasirinkimas
- Integruotas modulio vietos nustatymo garsinis signalas

UNIBUS suderinamumo lentelė	„UniBus“ prijungimo galimybės			
	ISC	IAC	8 zonų plėtimas	ILAM
8 zonų išplėtimas	2	0	3	0
2 rėlių plėtiklis*	4	2	4	2
2 durų / 2 skaitytuvų išplėtimas	0	3	0	3
16 aukštų lifto sąsaja	6	6	6	6
RS-232 / RS-485 UART	4	4	0	0
Analoginis plėtiklis	4	0	6	0

\* Rėlės gali būti naudojamos bendrosios paskirties išėjimui, kai susietos su Aux 1–16 IAC. Negali būti susietos su Aux 17–32

**Integrیتی įeigos valdiklio architektūra**

IAC tiesiogiai palaiko 2, 4, 6 arba 8 durų konfigūracijas iki 16 SIFER arba OSDP skaitytuvų, skirtų tiek įėjimo, tiek išėjimo kontrolei visose duryse

