



- Centrală control acces și alarmare la efracție
- Grad 4 conform cu EN 50131
- Modul comunicații securizate cu certificat SSL
- Interfața web pentru monitorizare, setare și control
- O centrală controlează până la 32 uși
- Extensibilă până la 144 zone alarmă pe un CPU
- Până la 16 tastaturi
- 32,768 utilizatori control acces
- Memorie de 71,500 evenimente control acces
- Memorie de 3,000 evenimente efracție
- Carcasă din metal cu protecție antisabotaj
- 1 an garanție

Descriere

KGuard CPU este un produs 3-în-1 care integrează funcții de control al accesului, detecție și alarmare la efracție și pontaj, fiind soluția ideală pentru monitorizarea și protecția obiectivelor, de la birouri de mici dimensiuni până la obiective mari, industriale și de infrastructură critică. Produsul este conceput și fabricat 100% în România.

Caracteristici

KGuard CPU este scalabil în funcție de nevoile utilizatorului, cu module de extensie și module inserabile și cu posibilitatea de a conecta centrale multiple prin IP la o aplicație software comună. Aplicația de management pentru control acces și alarmare la efracție permite programarea cu ușurință a tuturor funcțiilor sistemului.

Funcții cheie

KGuard CPU este utilizat pentru controlul accesului vehiculelor și persoanelor, pontaj, controlul accesului vizitatorilor, detecție și alarmare la efracție și transmiterea la distanță a alarmelor.

Grad 4

KGuard CPU îndeplinește cerințele pentru a fi utilizată în sisteme de securitate de Grad 4, conform cu EN 50131.

Interoperabilitate

KGuard CPU se poate conecta cu cititoare de control acces standard, prin interfață Wiegand sau Clock-and-Data, cum ar fi cititoarele de proximitate sau biometrice. Intrările pentru zone de alarmă acceptă orice detector cu ieșire tip contact liber de potențial, asigurând supervizarea liniei.

Conectivitate

KGuard CPU poate fi conectată la orice rețea IP utilizând, iar comunicațiile pot fi securizate cu certificare de securitate (SSL). Modulele de extensie pentru acces și efracție se conectează cu KGuard CPU prin porturi seriale RS485.

Ușurință în instalare și integrare

KGuard CPU este furnizat cu toate accesoriile necesare unei instalări ușoare iar cu ajutorul compatibilității MQTT cu payload JSON se poate integra foarte ușor în orice infrastructură deja existentă.

Capacitate generală a sistemului

Cititoare	32 (din care 2 pe CPU)
Utilizatori control acces	32,768
Zone de timp	64
Zone de timp master	64
Zone de acces	64
Zone de acces master	64
Sărbători	4 tabele a 32 sărbători fiecare
Memorie evenimente acces	71,500
Zone alarmă	144
Partiții	32
Memorie evenimente efracție	3,000
Format cod PIN	4 la 8 cifre
Utilizatori efracție	128 (admin, service, instalator, 8 x gardian, 117 x utilizator)

Porturi extensie

Magistrale control acces	2 x RS485
Magistrale efracție	2 x RS485
Rată transmisie	19,200
Capacitate extensie control acces	până la 30 cititoare adiționale pentru un CPU (15 module cu 2 uși sau orice combinație de module de 2 sau 4 uși)
Capacitate extensie efracție	până la 128 zone adiționale (până la 8 module de extensie efracție) până la 16 tastaturi

Interfață calculator/server

Serială	1 x RS232 sau RS485
Rată transmisie	19,200
IP	Utilizând unul din modulele de comunicatii
MQTT cu payload JSON	Utilizand modulul de comunicatii securizat SSL

Coduri

KGuard CPU	KG-CPU-026
Placă KGuard CPU	KG-CPU-026-PCB
Placă sursă KGuard	KG-PWR-012-PCB
Rezistoare EOL rezervă	KG-RES
Distanțiere plastic rezervă	KG-ACC

Intrări/ieșiri centrală

Interfețe cititoare	2 interfețe Wiegand
Intrări control acces	2 intrări monitorizare stare uși 2 intrări buton cerere ieșire (RQE)
Intrări zone alarmă	16 intrări cu monitorizare prin rezistență dublă la capăt de linie
Alte intrări	Intrare stare baterie Intrare monitorizare alimentare rețea
Ieșiri control încuietori	2 ieșiri tip contact liber de potențial, maxim 3A
Ieșiri de uz general	4 ieșiri tip contact liber de potențial, maxim 3A
Ieșiri semnalizare acces	4 ieșiri open collector
Ieșire de tensiune resetabilă software	1 x 12Vcc, maxim 0.5A

Alimentare

Alimentare	12Vcc
Consum	110 mA în așteptare 300 mA în alarmă

Modul sursă alimentare

Tensiune alimentare	230Vca
Tensiune ieșire	14.5 Vcc
Curent ieșire disponibil	2A
Curent încărcare baterie	0.6A
Baterie	12V / 7Ah (nu este inclusă)

Mediu

Clasă de mediu	Clasă II – Interior - General conform cu EN50131
Temperatură operare	0°C ÷ +40°C
Temperatură depozitare	0°C ÷ +40°C
Umiditate relativă	până la 75% fără condens

General

Dimensiuni	298 x 285 x 83 mm
Masă	1.65Kg
Garanție	1 an
Certificări	CE

SOFRUST VISION ANALYTICS S.A.

Cod fiscal: RO29307756

Sediul social: Bucuresti, str. Oltenitei, nr. 107A, corpC1

Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti J40/13169/04.11.2011

Telefon 0212012389, fax 031 4138666

Mobile 0737 222 786

office@sofrust.ro

www.sofrust.ro