

Váš partner pro bezpečnostní
slaboproudá a silnoproudá řešení



COLNOD CND5

Přístupový systém

COLNOD CND5 je nejnovější pátá generace zavedeného přístupového systému s důmyslně propracovanou architekturou, umožňujícím rozsáhlé možnosti integrace celé řady různých zařízení. Modulární struktura dává prostor vytvořit optimální řešení na míru s možností dalšího rozšiřování podle měnících se potřeb uživatele.

- Určený pro rozsáhlé instalace
- Velký počet přístupových míst
- Škálovatelnost a ochrana investic
- Zabezpečení a ochrana systému

- Podpora biometrických čteček
- Vazba na EZS a EPS
- Propracované ovládání
- Provoz on-line i off-line

Řídící jednotka CND5
pro 4 dveře



Systém, který poroste s Vámi,
navržený pro rozsáhlé instalace, ale vhodný i pro malé



Funkce

Systém kontroluje a řídí průchod nebo průjezd přístupovým místem (např. dveřmi), to může být vybavené identifikačním snímačem, odchodovým tlačítkem, magnetickým kontaktem a výstupním relé spínajícím zámek dveří.

Příchozí je identifikován, je ověřeno jeho oprávnění a poté je odblokován zámek. Systém kontroluje, zda byl průchod realizován a zda nebyly dveře otevřené dlouho. Veškeré události jsou zaznamenávány a ukládány do paměti. Systém COLNOD umožňuje efektivní správu oprávnění i správu oprávněných osob (např. identifikačních karet nebo čipů).

Základní charakteristika

Přístupový systém COLNOD, s řídicími jednotkami CND5, patří do kategorie modulárních systémů s možností centralizované i decentralizované instalace. Jednotky se montují do 19" rozvaděče nebo na DIN lištu např. do podhledu. Řídící jednotka CND5 se skládá z desky procesoru a rozšiřitelné sběrnice.

Do sběrnice se instalují variabilní moduly. Systém lze rozšiřovat od obsluhy jediného přístupového místa až po 32 míst ovládaných z jedné jednotky CND5. Rozšiřování je možné samozřejmě zajistit i dodatečně podle měnících se potřeb uživatele. Jednotky se dají dále sdružovat až do celkového počtu 32 sdružených jednotek v jedné skupině schopné

obsloužit až 1024 přístupových míst – dveří. Jednotky se propojují datovými linkami RS485 s možností redundance linek. Každá jednotka je volitelně připojitelná do LAN samostatně nebo jako linkový master skupiny jednotek. Jednotka je schopna autonomního provozu při výpadku napájení nebo konektivity.

Díky nezávislosti řídicích jednotek je složitější systém vysoce odolný proti výpadkům a tím garantuje vysokou úroveň bezpečnosti. Napájení je možné ze zálohovaného zdroje 12 V nebo pomocí PoE ze sítě LAN. Napájení zámku je oddělené a nezávislé. Zajímavou schopností je možnost rozšiřování paměti nebo ukládat data na SD kartu.

Typická instalace pro 150 dveří



Charakteristické vlastnosti COLNOD CND5

- Snadná lokalizace, správa i modifikovatelnost na dálku, otevřenost systému, volitelné zákaznické úpravy
- Zabezpečení a nepřetržitá kontrola integrity systému, synchronizace dat, automatický upgrade jednotek
- Synchronizace času, definice periodických i jednorázových svátků, přechod na letní čas, časová pásma
- Podpora více administrátorů s různými právy k datům, časové zamykání aplikace, logování přihlašování
- Zjednodušení práce pomocí definic přístupových rolí, skupin přístupů, skupin dveří, časových slotů
- Přidělování oprávnění ke vstupu časovými okny s minutovým rozlišením, den v týdnu a svátek, kalendář
- Přiřazení PIN kódu pro zvýšení bezpečnosti nebo pro zvláštní funkce (nátlak, zamykání, odemykání, návštěva)
- Dálkové jednorázové otevření dveří z operátorského pracoviště, časové plány odemykání, zamykání
- Přehled událostí v reálném čase, vypořádání poplachových událostí, interaktivní mapa budovy
- Evidence přítomnosti a počítání osob v jednotlivých zónách, hlídání průchodů sledovaných osob
- Zpětný přehled událostí s možností filtrace podle času, typu události, osoby, dveří nebo čtečky
- Možnost přiřazení více identifikačních prostředků jedné osobě, možnost okamžité blokace oprávnění

Certifikáty

Certifikát NBÚ technického prostředku typu 2-4 dle vyhl. č. 528/2005 Sb.

Certifikát certifikačního orgánu č. 3025 TREZOR TEST pro třídu přístupu B, třídu identifikace 2 a 3

Osvědčení akreditované laboratoře 1172 TESTALARM, že zařízení vyhovuje následujícím harmonizovaným normám: ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50133-1, ČSN EN 50133-2-1, ČSN EN 50133-2-2, ČSN EN 55022.



Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno – Dubí
Česká republika
Tel.: +420 312 278 111
Fax.: +420 312 247 982
Email: kladno@colsys.cz
www.colsys.cz



KLADNO | PRAHA | BRNO | LOUNY | PLZEŇ | PŘEROV | LITVÍNŮV

Jsme držiteli certifikátů a známek:



SYSTÉM MANAGEMENTU JAKOSTI ČSN EN ISO 9001
SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO MANAGEMENTU ČSN EN ISO 14001
SYSTÉM MANAGEMENTU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI OHSAS 18001
CERTIFIKACE NBÚ
OSVĚDČENÍ ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU ČOS 051622 (AQAP 2110)
ČLEN HOSPODÁŘSKÉ KOMORY ČR