

Inception Controller to potężny system bezpieczeństwa, który łączy wykrywanie intruzów, kontrolę dostępu i automatyzację w jednym łatwym w użyciu rozwiązaniu sprzętowym opartym na sieci Web.

Dzięki Inception nie ma potrzeby instalowania oprogramowania na komputerze, nie ma potrzeby pozostawiania komputera na miejscu i nie ma problemów z kompatybilnością oprogramowania / oprogramowania układowego. Zamiast tego proces instalacji jest tak prosty, jak włączenie zasilania kontrolera, podłączenie kabla sieciowego (lub użycie opcjonalnego adaptera WiFi) i użycie dowolnej przeglądarki internetowej do nawigacji do strony internetowej Inception. Tutaj znajdziesz wszystko, czego potrzebujesz, aby skonfigurować, uruchomić i obsługiwać cały system.

Użytkownicy końcowi mogą wygodnie korzystać z dowolnego istniejącego komputera, tabletu lub smartfona do sterowania systemem Inception za pośrednictwem w pełni funkcjonalnego interfejsu użytkownika.

Jako samodzielny kontroler, Inception jest naprawdę elastyczny od razu po wyjściu z pudełka. Na przykład 8 uniwersalnych wejść Inception można wykorzystać do podłączenia urządzeń wykrywających intruzów, takich jak czujniki PIR i czujniki okienne, lub do podłączenia czujników kontroli dostępu, takich jak stroiki drzwiowe i urządzenia wykrywające język zamka drzwi.

Inception posiada 4 uniwersalne wyjścia, które można skonfigurować do sterowania zamkami drzwi, przełączania świateł stroboskopowych i syren lub sterowania innymi urządzeniami do celów automatyzacji.

Inception posiada również magistralę czytników OSDP RS-485, co oznacza, że do 8 czytników kart inteligentnych Inner Range SIFER lub 8 czytników Wiegand za pośrednictwem konwerterów OSDP <> Wiegand można podłączyć bezpośrednio do kontrolera, aby zapewnić dostęp kartą zarówno w kierunku wejścia, jak i wyjścia dla wszystkich drzwi. Wszystko to jest możliwe bez konieczności dodawania dodatkowych modułów rozszerzeń sprzętowych do systemu, jednak port rozszerzeń RS-485 LAN Inception pozwala na dalszą rozbudowę w razie potrzeby.

Funkcje sprzętowe

- Wbudowany interfejs sieciowy
- 8 x uniwersalnych wejść strefowych - z możliwością rozbudowy do 1024
- 4 x pomocnicze wyjścia przekaźnikowe - możliwość rozbudowy do 1024
- Zarządzanie maksymalnie 4 drzwiami za pomocą kontrolera - możliwość rozbudowy do 128
- Zarządzanie maksymalnie 32 windami i 96 przyciskami windy
- Możliwość podłączenia do kontrolera do 8 czytników SIFER / OSDP / HID Hybrid Signo SIFER - możliwość rozbudowy do 256
- RJ45 - port Ethernet 10/100
- Port LAN RS485
- Port czytnika - RS485, obsługuje OSDP
- Port USB - obsługuje podłączenie adaptera Wi-Fi Inception, koncentratora USB i komunikatora alarmowego T4000 oraz komunikatora Uplink 5530M

*Kontroler Inception posiada łącznie 4 wyjścia przekaźnikowe. Mogą one być używane jako przekaźniki blokady drzwi lub wyjścia styków bezpotencjałowych ogólnego przeznaczenia

** Poprzez 8 konwerterów OSDP <> Wiegand

*** 256 czytników Wiegand wymaga kombinacji konwerterów OSDP <> Wiegand i 127 standardowych modułów dostępu LAN.



Możliwości systemu

	Wbudowany kontroler Inception Kontroler	Z rozszerzeniem LAN
Drzwi	4*	128
Czytniki SIFER	8	256
Czytniki Wiegand	8**	128/256***
Obszary	96	96
Wejścia	8	1024
Wyjścia	4*	1024
Windy	32	32
Użytkownicy	10,000	10,000
Wydarzenia	250,000	250,000

Kompatybilne moduły rozszerzeń

Opis modułu / urządzenia	Numer części
8-wejściowy ekspander LAN (host UniBus) Ekspander 8 wejść UniBus Ekspander 8 przekaźników UniBus	996005PCB&K 996500PCB&K 996515PCB&K
Standardowy moduł dostępu do sieci LAN (SLAM)	996012PCB&K
Inteligentny moduł dostępu do sieci LAN (ILAM)	996018PCB&K
Ekspander Paradox RF	995025
Ekspander RF Inovonics	996008
Klawiatura EliteX	995400
7" klawiatura z ekranem dotykowym (biała/czarna)*	IR-S-TS7W / IR-S-TS7B
Czytnik kart inteligentnych SIFER	994720 / 994720MF
Klawiatura SIFER / czytnik kart inteligentnych	994725 / 994725MF
Mobilna klawiatura dostępowa / czytnik	994726 / 994723
Konwerter OSDP<>Wiegand	994200
Komunikatory komórkowe innych producentów	"ANZ" do punktu wielościeżkowego Kompatybilny z k ^{om} unikatorami komórkowymi innych firm (NA i EMEA)
Urządzenie LAN Over Ethernet (CLOE)	995093
Izolator LAN	995080
Moduł mostka LAN Ethernet	996088
Modem światłowodowy (jedno- lub wielomodowy)	995081 / 995087

* Niedostępne w Ameryce Północnej

Specyfikacje

Fizyczny

Wymiary (dł. x szer. x wys.):	205 mm / 8,1" x 94 mm / 3,7" x 38 mm / 1,5"
Materiał obudowy:	Tworzywo ABS
Waga przesyłki (brutto):	1,2 kg / 2,65 funta
Środowisko instalacji:	0° do 49° C / 32° do 120° F
	@15% - 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Połączenia

Wejścia stref	8
Wyjścia przekaźnikowe:	4
Obciążalność styków przekaźnika:	5A 30V DC lub AC

Komunikacja alarmowa

Format:	Contact ID, IR Fast
Ścieżka: T4000, SkyTunnel (przez sieć Ethernet)	Komunikator alarmowy

Elektryczny

Źródło zasilania:	
- Do "DC IN" (zalecane):	18 V do 24 V DC 2,5 A (np. dostarczony zasilacz 24 V 2,5 A) Uwaga: Akumulator 12V, SLA o pojemności od 7AH do 18AH podłączony do
musi być wejścia BATT.	
- Do "BATT" (metoda alternatywna)	12,8 V-14 V DC 2,8 A (np. oddzielny zewnętrzny akumulator z zasilaniem)
Uwaga: "DC IN" nie powinno być podłączone, gdy urządzenie jest zasilane przez złącze BATT.	
Pobór prądu na biegu jałowym:	
- DC IN: (24 V DC):	60 mA (85 mA z podłączoną siecią Ethernet)
- BATT: (DC IN = 0V)	110 mA (150 mA z podłączoną siecią Ethernet) Uwaga: Nie obejmuje ładowania baterii ani wymaganego prądu przez urządzenia.
Dodatkowy prąd wymagany dla:	
- Wbudowane przekaźniki: (wyjście 1 ~ wyjście 4) jest zasilany z "BATT")	25 mA na przekaźnik (33 mA, gdy kontroler wejście)
- Adapter WiFi Inception:	25 mA (40 mA, gdy kontroler jest zasilany z wejścia "BATT")
- 4-portowy koncentrator USB Inception: wejścia "BATT")	20 mA (40 mA, gdy kontroler jest zasilany z
urządzenie podłączone do portu USB	
Wyjścia zasilania:	
- V OUT (4-PIN)	13.4V DC +/-150mV 1.5A max
- V OUT (2-PIN):	13.4V DC +/-150mV 1.5A max
- LAN +:	13.4V DC +/-150mV 350mA max
- CZYTNIK +:	13.4V DC +/-150mV 1.1A max
- USB 2.0:	5V DC 500mA max
- Maksymalny łączny prąd - wszystkie wyjścia:	3 A maks
Wyjście ładowarki	13,75 V DC / prąd wyjściowy: Do 500mA

Zgodność

Elektryczne



RoHS

Środowiskowa

Opcje zamawiania



996300AU Inception Controller (Australia/NZ)

996300EU Inception Controller (Europa)

996300NA Inception Controller (Ameryka Północna)

996300ME Inception Controller (Bliski Wschód)

