

El Controlador Inception es un poderoso sistema de seguridad que reúne Detección de Intrusos, Control de Acceso y Automatización en una solución de hardware basada en web fácil de usar.

Con Inception, no hay necesidad de instalar software en una computadora, no hay necesidad de dejar una computadora en el sitio y no hay problemas de compatibilidad de software/firmware. En su lugar, el proceso de instalación es tan simple como encender el controlador, conectar el cable de red (o usar el adaptador WiFi opcional) y usar cualquier navegador web para navegar a la página web de Inception. Aquí encontrará todo lo que necesita para configurar, poner en servicio y operar todo el sistema.

Los usuarios finales pueden usar convenientemente cualquier computadora, tableta o teléfono inteligente existente para controlar su sistema Inception a través de la interfaz de usuario completamente funcional.

Como controlador independiente, Inception es verdaderamente flexible desde el momento en que se saca de la caja. Por ejemplo, las 8 entradas universales de Inception pueden usarse para conectar dispositivos de detección de intrusos como PIR y sensores de ventana, o pueden usarse para conectar sensores de control de acceso como contactos de puerta y dispositivos sensores de lengüeta de cerradura de puerta.

Inception cuenta con 4 salidas universales que pueden configurarse para controlar cerraduras de puerta, encender luces estroboscópicas y sirenas o controlar otros dispositivos para propósitos de automatización.

Inception también cuenta con un bus de lectores RS-485 OSDP, lo que significa que hasta 8 lectores de tarjetas inteligentes Inner Range SIFER, o 8 lectores Wiegand a través de convertidores OSDP <> Wiegand, pueden conectarse directamente al controlador para proporcionar acceso con tarjeta tanto para direcciones de entrada como de salida para todas las puertas. Todo esto es posible sin la necesidad de agregar módulos de expansión de hardware adicionales al sistema, sin embargo el puerto de expansión LAN RS-485 de Inception sí permite una mayor expansión donde sea requerida.

Características de Hardware

- Interfaz web integrada
- 8 x Entradas de Zona Universal - expandible hasta 1024
- 4 x Salidas de Relé Auxiliar - expandible hasta 1024
- Gestionar hasta 4 Puertas con el Controlador – expandible hasta 128
- Gestionar hasta 32 Ascensores y 96 Botones de Ascensor
- Conectar hasta 8 lectores SIFER / OSDP / HID Hybrid Signo SIFER al Controlador - expandible hasta 256
- RJ45 - Puerto Ethernet 10/100
- Puerto LAN RS485
- Puerto de Lector - RS485, soporta OSDP
- Puerto USB - Soporta conexión del adaptador Wi-Fi Inception, hub USB y comunicador de alarma T4000 y comunicador Uplink 5530M

*El controlador Inception tiene 4 salidas de relé en total. Estas pueden usarse como relés de cerradura para puertas o salidas de contacto seco de propósito general

** Vía 8 convertidores OSDP <> Wiegand

*** 256 lectores Wiegand requieren una combinación de convertidores OSDP <> Wiegand y 127 Módulos de Acceso LAN Estándar.



Capacidades del Sistema

	Controlador Inception integrado Controlador	Con Expansión LAN
Puertas	4*	128
Lectores SIFER	8	256
Lectores Wiegand	8**	128/256***
Áreas	96	96
Entradas	8	1024
Salidas	4*	1024
Ascensores	32	32
Usuarios	10,000	10,000
Eventos	250,000	250,000

Módulos de Expansión Compatibles

Módulo / Dispositivo Descripción	Número de Parte
Expansor LAN de 8 Entradas (Host UniBus)	996005PCB&K
Expansor UniBus de 8 Entradas	996500PC-B&K
Expansor UniBus de 8 Relés	996515PCB&K
Módulo de Acceso LAN Estándar (SLAM)	996012PCB&K
Módulo de Acceso LAN Inteligente (ILAM)	996018PCB&K
Expansor RF Paradox	995025
Expansor RF Inovonics	996008
Teclado EliteX	995400
Teclado Táctil de 7" (Blanco /Negro)*	IR-S-TS7W / IR-S-TS7B
Lector de Tarjeta Inteligente SIFER	994720 / 994720MF
Teclado / Lector de Tarjeta Inteligente SIFER	994725 / 994725MF
Teclado / Lector de Acceso Móvil	994726 / 994723
Convertidor OSDP<>Wiegand	994200
Comunicadores Celulares de Terceros	"ANZ" al Punto Multiruta Compatible con Comunicadores Celulares de terceros (NA y EMEA)
Dispositivo LAN sobre Ethernet (CLOE)	995093
Aislador LAN	995080
Módulo Puente Ethernet LAN	996088
Módem de Fibra (Modo Único o Múltiple)	995081 / 995087

* No disponible en América del Norte

Especificaciones

Físicas

Dimensiones (L x A x Al):	205mm / 8.1" x 94mm / 3.7" x 38mm / 1.5"
Material de la Carcasa:	Plástico ABS
Peso de Envío (bruto):	1.2kg / 2.65lbs
Ambiente de Instalación:	0° a 49° C / 32° a 120° F
	@15% - 85% Humedad relativa (sin condensación)

Conexiones

Entradas de Zona	8
Salidas de Relé:	4
Clasificación de Contacto de Relé:	5A 30V DC o AC

Comunicaciones de Alarma

Formato:	Contact ID, IR Fast
Ruta:	Comunicador de Alarma T4000, SkyTunnel (vía Ethernet)

Eléctrica

Fuente de Alimentación:	
- A "DC IN" (recomendado):	18V a 24V DC 2.5A (ej. la PSU de 24V 2.5A suministrada)
debe conectarse a la entrada 'BATT'	Nota: Una batería SLA de 12V de capacidad de 7AH a 18AH conectado a la entrada BATT.
- A "BATT" (método alternativo) separada con respaldo de batería alimentación)	12.8V-14V DC 2.8A (ej. una fuente de alimentación externa fuente de
Nota: "DC IN" no debe conectarse cuando se alimenta a través de la conexión BATT	
Consumo de Corriente en Reposo:	
- DC IN: (24V DC):	60mA (85mA con Ethernet conectado)
- BATT: (DC IN = 0V)	110mA (150mA con Ethernet conectado)
dispositivos	Nota: No incluye la carga de batería o corriente requerida por por dispositivos.
Corriente Adicional Requerida Para:	
- Relés Incorporados: (salida 1 ~ salida 4) se alimenta desde la entrada "BATT")	25mA por relé (33mA cuando el Controlador aporte)
- Adaptador WiFi Inception: entrada "BATT")	25mA (40mA cuando el Controlador se alimenta desde la
- Hub USB de 4 Puertos Inception: entrada "BATT")	20mA (40mA cuando el Controlador se alimenta desde la
Nota: No incluye la corriente requerida por cualquier dispositivo conectado a un Puerto USB	
Salidas de Fuente de Alimentación:	
- V OUT (4-PIN)	13.4V DC +/-150mV 1.5A máx
- V OUT (2-PIN):	13.4V DC +/-150mV 1.5A máx
- LAN +:	13.4V DC +/-150mV 350mA máx
- READER +:	13.4V DC +/-150mV 1.1A máx
- USB 2.0:	5V DC 500mA máx
- Corriente Combinada Máxima - Todas las Salidas:	3 A máx
Salida del Cargador de Batería	13.75V DC / Corriente de Salida: Hasta 500mA

Cumplimiento

Eléctrico



Ambiental

RoHS

Opciones de Pedido



996300AU Controlador Inception (Australia / NZ)

996300EU Controlador Inception (Europa)

996300NA Controlador Inception (América del Norte)

996300ME Controlador Inception (Medio Oriente)

