

La más potente, compacta,
y ampliable, solución de
control de accesos IP,
del mercado



Control De Accesos IP Inteligente

sobre nosotros

Desde 2006, las soluciones de control de acceso basado en IP y PoE de Infinias, se han instalado en más de 40.000 puertas en escuelas, hospitales, edificios públicos e instalaciones industriales en todo el mundo.

La Ventaja infinias

infinias es un desarrollador y fabricante líder en tecnología de control de acceso basado en IP. Nuestra última generación de productos Intelli-M® Access, combina la tecnología de hardware innovador, con la funcionalidad avanzada del software; para ofrecer la solución de control de acceso basada en IP más avanzada de mayor rendimiento, simple, escalable y segura.

La línea de productos Intelli-M cuenta con nuestra innovadora Controladora Ethernet para integración de puerta eIDC32. Introducida en el mercado en 2006, sigue siendo el dispositivo PoE escalable más pequeño, y el más potente controlador de puerta, basada en IP disponible en la actualidad

A la vez que eIDC32, Intelli-M Access de Infinias, es un software de acceso de gran capacidad, fácil de utilizar; la aplicación de gestión es altamente escalable, y el control de acceso está basado en navegador. Disponible en 3 versiones: Essentials, Profesional y Corporate, estas soluciones ricas en funcionalidades son perfectas para cualquier aplicación de Control de Acceso; desde una puerta a la multi-puerta, de varios edificios; e incluso instalaciones en múltiples sitios, alrededor del mundo.

La Compañía

Los departamentos de Ingeniería, desarrollo de productos, ventas y equipos de soporte técnico de Infinias, se encuentran en la sede de la compañía en Indianápolis, (Indiana USA). Infinias pertenece al grupo Observint Technologies, con sede en Austin, Texas. Esta relación proporciona a los clientes de Infinias y a sus socios, un suministro fiable y solvencia operativa permitiendo al equipo Infinias centra su operativa en el desarrollo continuo de productos, dedicación a su canal de ventas a nivel mundial, y soporte técnico de primer nivel para una base de clientes en constante crecimiento.



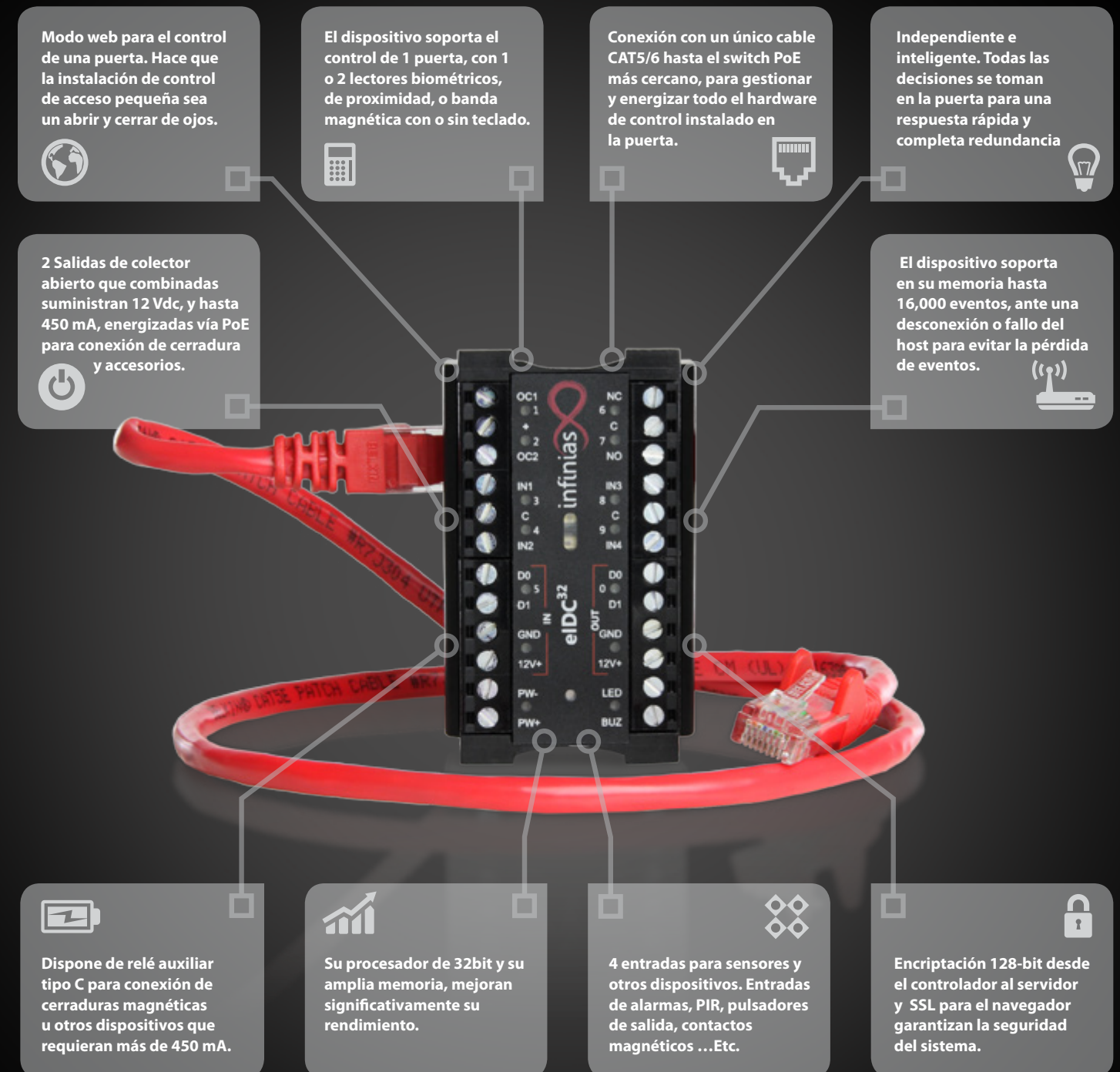
Indice De Contenidos

Pequeño pero Potente	3
Infinias, Control de Acceso Basado en IP	4
La Solución Infinias	5
Ventaja Infinias: Instalación en la Puerta	6
Ventaja Infinias: Gestión Descentralizada.....	7
Controlador de puerta eIDC32.....	8
Software Intelli-M Access.....	10
Servidores y Periféricos.....	12
Optimice su solución.....	14
Enfoque en el sector	15

Pequeño. Pero Potente.

El controlador de puerta Ethernet PoE eIDC³², es el más pequeño y potente dispositivo disponible actualmente; revoluciona el concepto de control de acceso.

Aprovechando al máximo su conexión Power over Ethernet (PoE), el eIDC³² sólo requiere de un único cable de red, para controlar su puerta, proporcionando un enorme ahorro de costes y simplificando la instalación de su Control de Acceso. Dispone además de numerosas conexiones adicionales, múltiples entradas y salidas para conectar hasta 2 lectores y alimentar todos los accesorios necesarios para el control de la puerta. ¿Hemos dicho pequeño? el eIDC³² se puede instalar en cualquier sitio, como en una caja eléctrica doble.



Modo web para el control de una puerta. Hace que la instalación de control de acceso pequeña sea un abrir y cerrar de ojos.

El dispositivo soporta el control de 1 puerta, con 1 o 2 lectores biométricos, de proximidad, o banda magnética con o sin teclado.

Conexión con un único cable CAT5/6 hasta el switch PoE más cercano, para gestionar y energizar todo el hardware de control instalado en la puerta.

Independiente e inteligente. Todas las decisiones se toman en la puerta para una respuesta rápida y completa redundancia.

2 Salidas de colector abierto que combinadas suministran 12 Vdc, y hasta 450 mA, energizadas vía PoE para conexión de cerradura y accesorios.

El dispositivo soporta en su memoria hasta 16,000 eventos, ante una desconexión o fallo del host para evitar la pérdida de eventos.

Dispone de relé auxiliar tipo C para conexión de cerraduras magnéticas u otros dispositivos que requieran más de 450 mA.

Su procesador de 32bit y su amplia memoria, mejoran significativamente su rendimiento.

4 entradas para sensores y otros dispositivos. Entradas de alarmas, PIR, pulsadores de salida, contactos magnéticos ...Etc.

Encriptación 128-bit desde el controlador al servidor y SSL para el navegador garantizan la seguridad del sistema.

Control de Accesos infinias basado en IP



Hay una razón por la que infinias es un líder de confianza en soluciones de Control de Acceso basadas en IP. Nuestras soluciones de control de acceso de alto rendimiento aprovechan la red, son fáciles de instalar y ofrecen una solución rentable; es fácil de manejar y crece con sus necesidades. Las ventajas de una solución de control de acceso basado en IP infinias son muchas, y evidentes...

▶ Rompiendo Moldes y Usando los Estándares

Intelli-M Access admite hardware de servidor, sistemas operativos, e infraestructura de red estándar. Además, Intelli-M elimina la necesidad de cableado personalizado, paneles adicionales y aparatos innecesarios. En última instancia, la solución Infinias simplifica la administración del sistema y reduce el coste total de propiedad (TCO) para su organización.

▶ Aprovecha La Red

En las organizaciones de hoy en día, la red se ha convertido rápidamente en el componente de infraestructura más crítica. Como resultado, mucha planificación e inversión se realiza para asegurarse de que la red es segura, fiable y esté bien administrada. Las soluciones basadas en IP permiten a la organización aprovechar su inversión en la red, y al mismo tiempo mejorar la gestión y la seguridad de las aplicaciones de red.

Los beneficios adicionales de las soluciones basadas en la red incluyen:

- Gestión centralizada
- Redundancia del sistema
- Suministro de alimentación PoE
- Arquitectura del sistema distribuida
- Supervisión permanente del sistema

▶ Reduce los Costes de Instalación

The Intelli-M solution leverages the network infrastructure by moving the eIDC³² (Ethernet Integrated Door Controller) to the door, which eliminates the need for a traditional central access panel – lowering both equipment and installation costs. Additionally, PoE (Power over Ethernet) powers the eIDC³² and all peripheral door hardware, including readers, strikes, PIR's, REX's and sensors. This significantly reduces the length and number of copper strands. Finally, a single Ethernet cable from the eIDC³² to the nearest switch simplifies and streamlines the installation.

▶ Elimina Software de Gestión

Intelli-M Access está basado en navegador web, lo que permite a la organización ejecutar la aplicación desde cualquier lugar con un navegador convencional y un dispositivo conectado a la red. Esto elimina las preocupaciones por la instalación de software de cliente, gestión de cambios, y por definir qué características y sobre qué computadora es apropiada, para el software de gestión de control de acceso a instalar. Además, la posibilidad de acceder al sistema - de inmediato - desde cualquier lugar con conexión a la red puede ser crítico para los eventos relacionados con la seguridad.

▶ Simplifica La Administración T.I

Las soluciones de control de acceso basados en red ofrecen ventajas inherentes a la estabilidad y la facilidad de manejo, incluyendo utilizar la UPS como unidad de alimentación de reserva, la gestión de la infraestructura por cable y switch a través de SNMP, aprovechar las herramientas de monitorización de red ya instalada... Etc..

El uso de controladores de una puerta eIDC32 proporciona la máxima protección contra fallos de hardware, si una puerta se cae, las demás no se ven afectadas

▶ Proporciona Escalabilidad

El sistema de control de acceso basado en IP Intelli-M de infinias, proporciona una escalabilidad sin igual. Para añadir una o más puertas a medida que crecen sus necesidades, sólo tienes que añadir un controlador de puerta eIDC32 y conectar un cable CAT5 / 6 al punto de red más cercano.

▶ Ejecución en entorno Virtual

El control de acceso Intelli-M, se puede ejecutar en el entorno virtual de una organización, lo que elimina la necesidad de comprar hardware de servidor dedicado. El resultado - una mayor fiabilidad y escalabilidad, gestión simplificada y menor consumo de energía.

La Solución infinias

Cada elemento de la solución de control de acceso Intelli-M infinias – desde el controlador de la puerta, al software, al servidor, - se ha diseñado para ofrecer **simplicidad sin precedentes, escalabilidad y seguridad.**

eIDC32 Controlador de puerta única: Pequeño, Potente, Escalable

Este pequeño y potente controlador de puerta única; se instala dentro de una caja eléctrica doble, se monta en la puerta y se conecta al punto de red más cercano con un solo cable CAT5 / 6.

El eIDC32 se alimenta de PoE y aprovecha la infraestructura de red existente para intercambio de datos y

alimentación del propio controlador, y del hardware de puerta de sus periféricos.

Para añadir una o más puertas a medida que crecen sus necesidades, tan sólo tiene que añadir un controlador de puerta eIDC32 y conectarlo con un cable CAT5 / 6 al punto de red más cercano.



Software Intelli-M Access: Una Experiencia personalizada, Licencia Ilimitada

Intelli-M Access es un software para gestión de control de acceso, basado en navegador, escalable y fácil de usar; que elimina la necesidad de instalar software cliente y descargar actualizaciones.

Disponible en 3 versiones Essentials, Professional y Corporate, estas soluciones ricas en funcionalidades son perfectas para cualquier

aplicación de control de acceso; 1 sola puerta o multi-puerta en un solo edificio, o bien varias puertas en múltiples edificios, y múltiples sitios.

Intelli-M no requiere licencia por puertas haciendo el sistema ilimitado, proporcionando lo último en escalabilidad y eficiencia en la gestión, y reduciendo al mínimo, el coste total de propiedad

Servidores Pre-Instalados: Rendimiento Optimizado, Fuera del equipo

Intelli-M Access está disponible como una única solución de software, o ya preinstalado y preconfigurado en los servidores suministrados por infinias. Las opciones de servidor incluyen un servidor de mesa, para hasta 32 puertas y un servidor de montaje en rack de 128 puertas. Para obtener un óptimo rendimiento del software Intelli-M se recomienda:

Windows 7 Professional o superior y Windows Server 2008 R2. Debido a que muchas funciones del motor de reglas se ejecutan en el servidor, se recomienda encarecidamente un servidor dedicado con adecuada alimentación de respaldo para instalaciones que requieran aprovechamiento de las características avanzadas



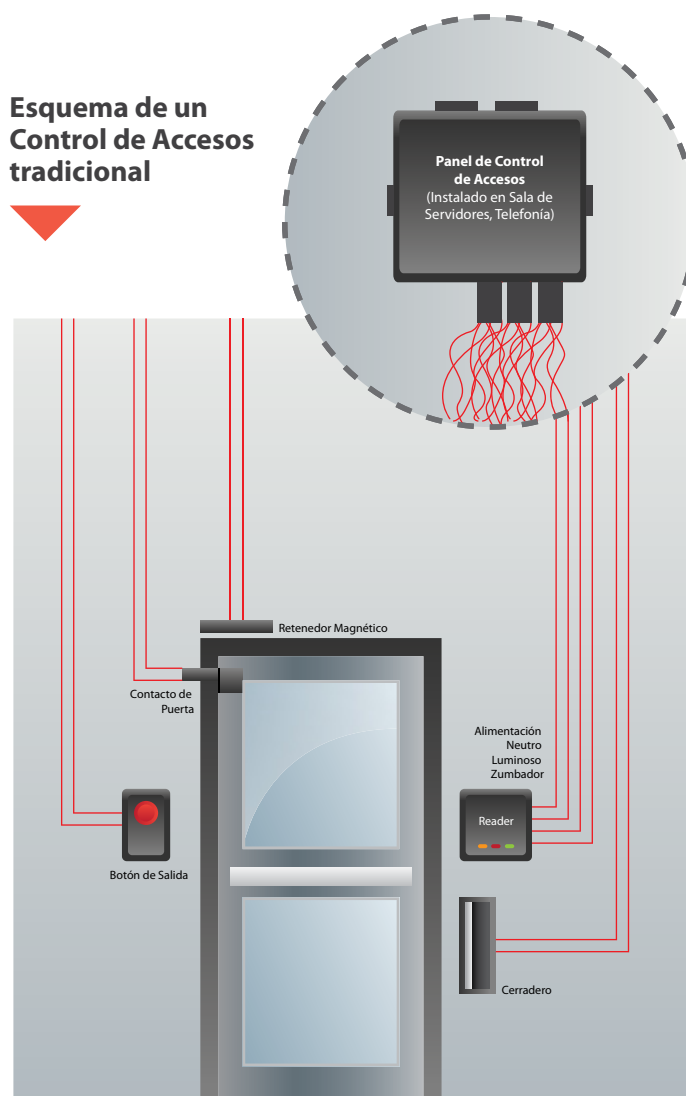
Servidores con el Software
Intelli-M Access Pre-instalado



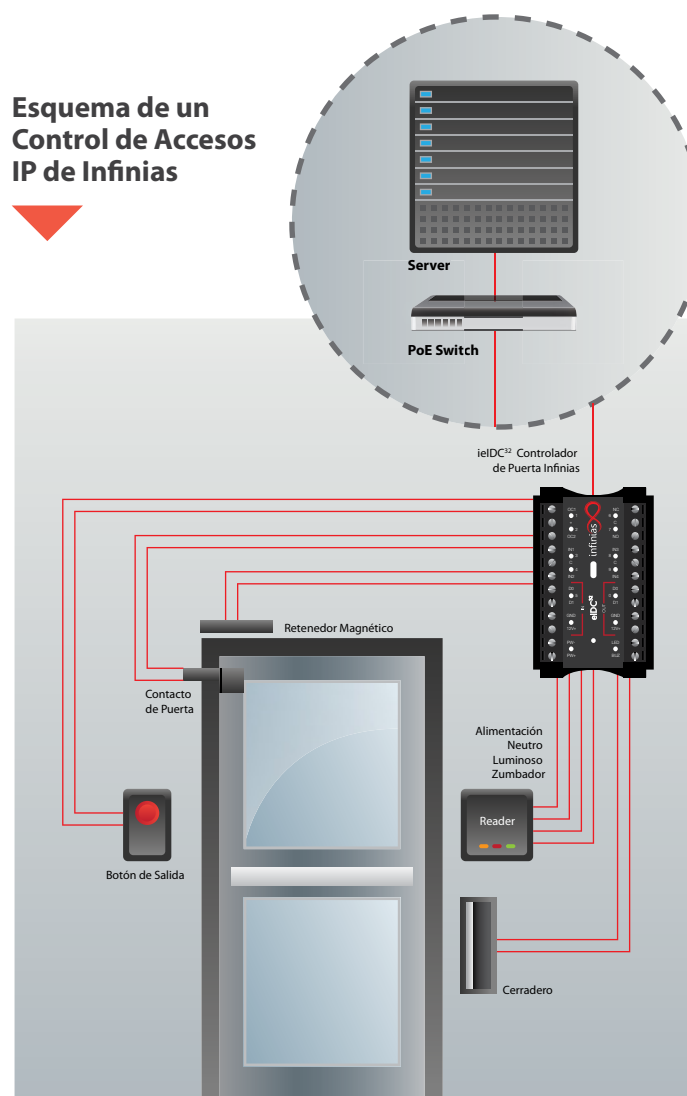
LA VENTAJA INFINIAS:

Instalación en la Puerta

Esquema de un Control de Accesos tradicional



Esquema de un Control de Accesos IP de Infinias



El Reto ...

Requiere elevados costes de cableado con (un mínimo de 12 hilos) para soportar el equipamiento de puerta, conexiones de datos, fuentes de alimentación, etc.

Los paneles de control soportan un número de puertas limitadas, una vez alcanzado ese límite, se requiere de controladores adicionales.

Sin protección contra fallos de hardware. Cuando un panel cae, todas las puertas conectadas al panel se ven afectadas.

El sistema se basa en la capacidad de reserva de la batería en caso de fallo de energía, muchos de ellos incluso, sin supervisión o alertas de batería baja.

La gestión de permisos, horarios y otras tareas administrativas consumen tiempo y son complejas.

Más equipos, mayores tendidos de cables, también más largos y herramientas limitadas. La complejidad del sistema provoca una mayor dificultad para solucionar averías ocasionadas, o incluso mantener en buen estado del sistema.

... La Solucion

El controlador se instala en la puerta – se reducen los costes de cableado (número y longitud de los cables).

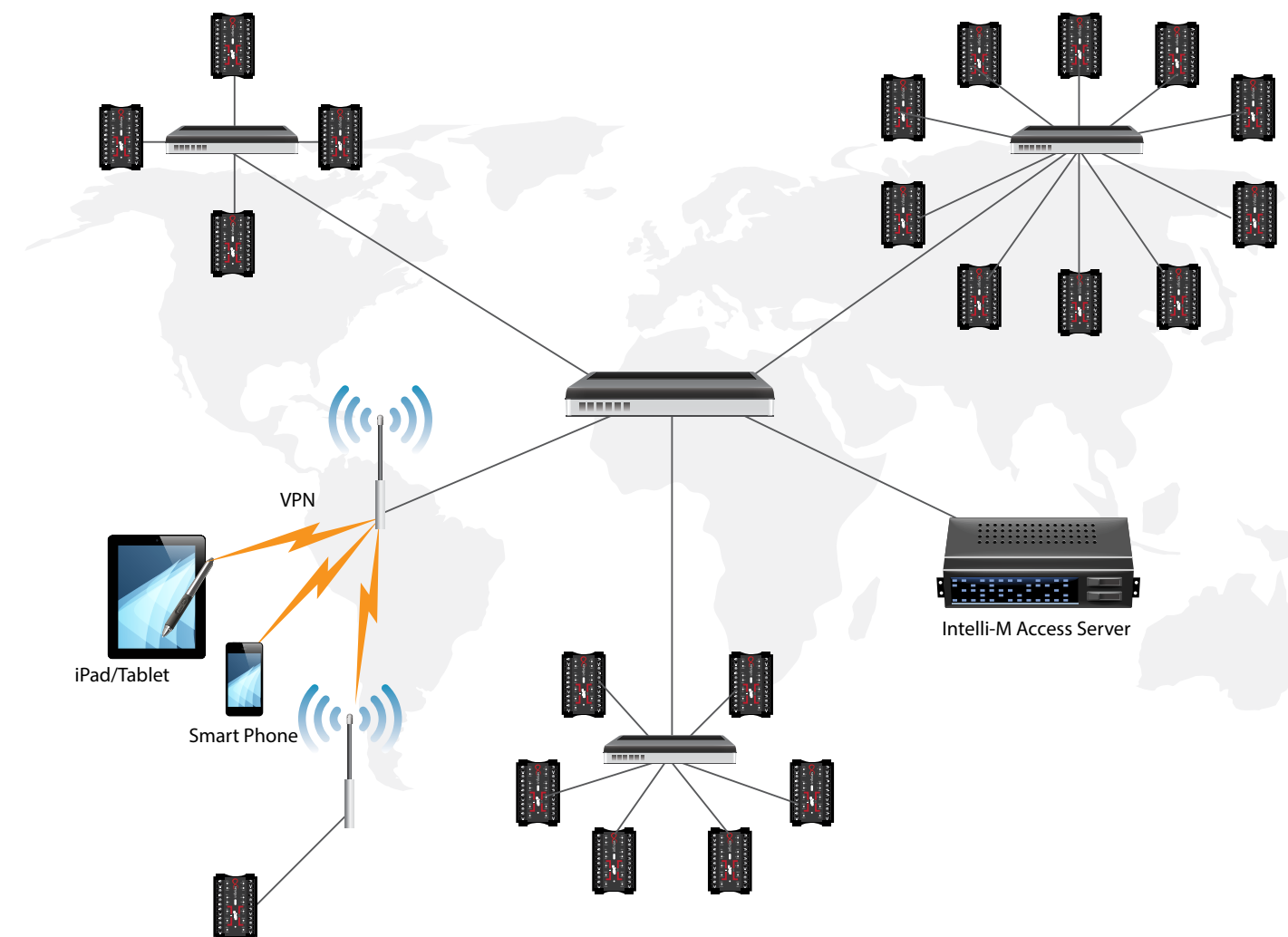
Ampliable – Crece de acuerdo a sus necesidades – sólo tiene que instalar otro controlador en la nueva puerta y conectarlo al punto de red más cercano.

Protección contra fallos de hardware – El error de la controladora de una puerta sólo afecta a esa puerta.

La alimentación de respaldo es proporcionada por la UPS del Switch PoE, y el sistema está permanentemente supervisado. El sistema de supervisión, genera alertas, en caso de fallos.

Gestión centralizada de las credenciales y el mantenimiento administrativo a través de Internet o un teléfono inteligente (Smart Phone) o tableta.

Mantenimientos y averías más fáciles de solucionar – menor longitud de cable y número de hilos; Herramientas de supervisión del sistema y la red constantemente activados



LA VENTAJA INFINIAS:

Gestión Descentralizada

Intelli-M Access se puede ejecutar desde el final del pasillo, o al otro lado de la calle - o desde cualquier lugar del mundo. Sin hardware de servidor dedicado, este entorno virtual mejora la fiabilidad, aumenta la escalabilidad y simplifica la gestión.

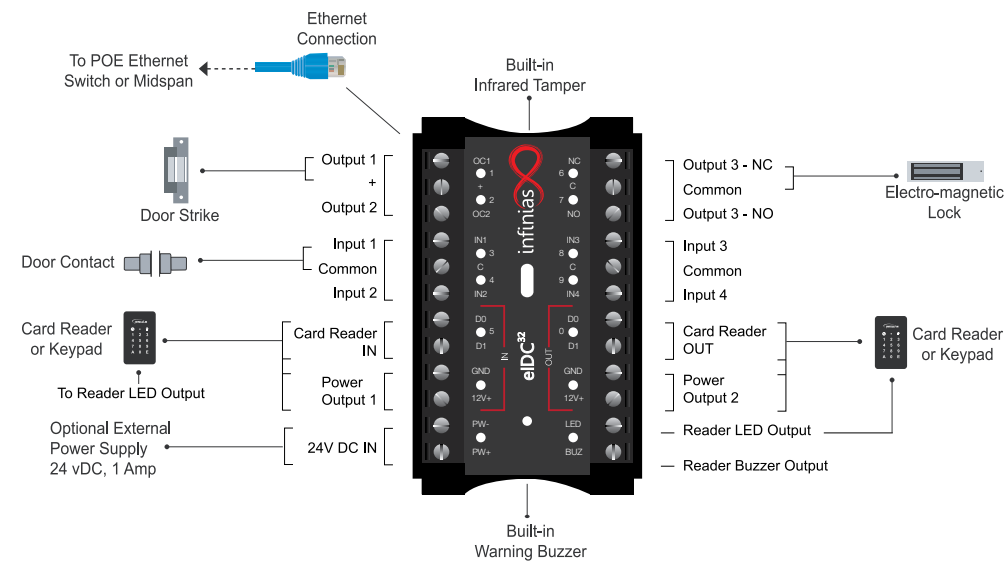
Intelli-M Access almacena todas las credenciales y las reglas de control de acceso en los controladores eIDC32, hasta 64.000 credenciales en cada puerta, eliminando la dependencia de realizar funciones básicas de control de acceso siempre en red o servidor. Cada controlador eIDC32 almacena hasta 16.000 eventos en su base de datos, en caso de un corte/caída de red o servidor, y transfiere estos eventos almacenados al servidor una vez que la conectividad de red se ha reanudado. Además, el PoE permite la administración de energía centralizada de todos los dispositivos del controlador eIDC32, minimizando los costes de tiempo de inactividad, instalación y mantenimiento.

Para mejorar su experiencia global de control de acceso, infinias ofrece servidores dedicados, pre-instalados y pre-configurados con el software Intelli-M Access; lo que permite una gestión centralizada de todos los recursos de control de acceso. Además, Intelli-M Access Profesional, proporciona una funcionalidad mejorada con funciones clave, tales como la integración LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) para la sincronización de Active Directory y la integración de calendario para Microsoft Outlook y Exchange o Google Calendar.

Controlador De Puerta eIDC³²

Más Potencia. Mayor Control.

El eIDC32 combina la potencia que Ud. necesita, con el tamaño más pequeño de la industria. El controlador de puerta de alto rendimiento eIDC32 puede manejar más credenciales, más horarios y más funciones que cualquier otro controlador de accesos del mercado; por lo que es una solución ventajosa, para prácticamente cualquier instalación de control de acceso.



Conveniente Verificación de Dirección IP
Tras su puesta en marcha es el único controlador de puerta en la industria, que destella durante segundos su dirección IP para verificación automática de direcciones IP.

Más entradas y salidas. Soporte mejorado.

El controlador eIDC32 soporta hasta dos lectores por puerta y gestiona múltiples entradas y salidas configurables, que proporcionan un mayor control y flexibilidad en cada puerta.

Instalación sencilla. Fácilmente escalable.

El compacto eIDC32 se adapta cómodamente dentro de una caja eléctrica doble, y se instala fácilmente en la puerta de forma rápida y sin dificultad. Para añadir una o más puertas a medida que crecen sus necesidades, sólo tiene que añadir un controlador de puerta eIDC32 y conectarlo con un cable CAT5 / 6 al switch PoE de red más cercano.

Calidad comprobada. Con Certeza.

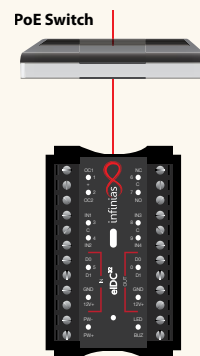
Cada controlador eIDC32 se prueba a fondo en condiciones extremas de uso durante 7 días consecutivos, antes de enviar a nuestros clientes, para asegurar al usuario la inexistencia de fallos.

Un amplio proceso "extremo" de control de calidad de producto Infnias.

Instalación y cableado en caja eléctrica doble



1 Utilice cajas de superficie o empotrar, para instalar el controlador eIDC32 en la puerta. Reduciendo al máximo posible el conexionado de la misma.



2 Conecte un cable cat. 5/6 desde el controlador al punto de red PoE más cercano.

Separe las alimentaciones de los dispositivos que requieran de mayor energía a la suministrada por PoE.

Por favor revise las especificaciones del controlador eIDC32, y los detalles de la potencia suministrada por el conmutador de red (switch).

Mayor Poder

El controlador eIDC32 está diseñado para proporcionar energía local a cerraduras eléctricas, lectores, y hardware de la puerta asociada y sus periféricos; reduciendo de esa forma la complejidad del cableado, y proporcionando una comodidad y flexibilidad sin precedentes.



Salidas Alimentadas

El eIDC32 dispone de 2 salidas de colector abierto que soportan hasta 450 mA de potencia combinada. Esta potente característica permite al dispositivo activar el cerradero de la puerta u otro equipo, como un anunciador o sirena conectada.

Desbloqueo de cerraduras magnéticas

El eIDC32 Dispone de un relé tipo C (5 A / 250V) que se puede utilizar para controlar el estado energizado o des-energizado de una cerradura/retenedor de salida magnético.

Nota: se necesita una fuente de alimentación adicional, para alimentar el dispositivo.

Más Poder...

Además, el controlador de la puerta eIDC32 es capaz de proporcionar energía para otras conexiones y dispositivos, tales como:

- Conexión Ethernet (PoE)
- Anunciador Sonoro
- Sensor PIR
- Sensor Infrarrojo anti-sabotaje
- Pulsador de Salida REX
- Lectores/Lectores con teclado (hasta 2 por puerta)
- Interruptor de estado de puerta

Potencia de Salida:

- La potencia total disponible, de la sección de salidas del controlador es de 450 mA a 12 V.
- La potencia máxima total, que el controlador puede proporcionar es de 750 mA a 12 V. (Esto incluye los colectores abiertos, así como las dos salidas para lector de tarjetas.)
- No se debe superar la capacidad de energía disponible total ni la potencia máxima indicada arriba.

CASO DE EXITO

Solución Global de CoorsTek: infnias controla 10 instalaciones, de 4 países, en 3 continentes

Con raíces que datan de 1910 y una inversión inicial de Adolph Coors para adquirir un fabricante de porcelana apta para horno, CoorsTek es líder en cerámica técnica para casi todos los segmentos de la economía global. De propiedad privada desde 2003, CoorsTek cuenta con fábricas en América del Norte, Europa, América del Sur y la Cuenca del Pacífico.

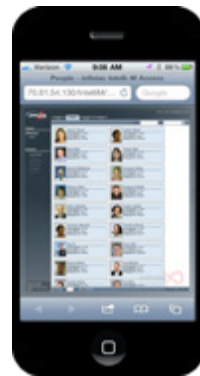
CoorsTek aprovecha su ingeniería, conocimientos materiales, la excelencia operativa y la rápida ejecución de aportar valor en muchos mercados diferentes, incluyendo aeroespacial, blindaje, semiconductores, telecomunicaciones y médico. CoorsTek se introdujo primero en Intelli-M en 2006, durante una presentación de ventas de Integral Technologies. La implementación exitosa de un solo lado en una fábrica en Tennessee creció rápidamente a 35 puertas por sustitución del sistema existente. La voz corrió rápido y pronto otras 20 puertas más se añadieron a sus instalaciones de Austin, seguido de 25 puertas en un centro de Oklahoma.

La escalabilidad de la solución Intelli-M, y la creatividad del equipo CoorsTek; pronto dio lugar a la sustitución de un sistema a de entrada en Benton, Arkansas y la adopción de la solución de Intelli-M para reemplazar el sistema actual en sus oficinas corporativas en Golden, Colorado. Además de las puertas y portones, CoorsTek ha implementado con éxito el eIDC32, para controlar una bomba que descarga el agua después de la neutralización, y para proporcionar la autorización de fabricación de equipos en otras instalaciones.

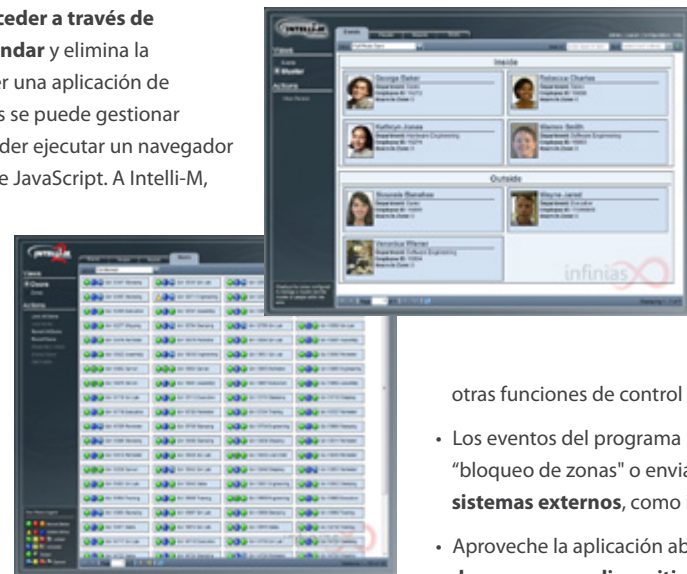
Hasta la fecha, CoorsTek ha instalado más de 150 controladores de Intelli-M en 10 instalaciones diferentes, en 4 países, de 3 continentes distintos; y ha desplazado 5 productos competitivos diferentes. CoorsTek está trabajando actualmente con los representantes locales para instalar soluciones infnias en sus instalaciones de Escocia y la República Checa.

Software Intelli-M Access®

Intelli-M Access® es una aplicación para gestión de Control de Accesos, basado en navegador; que ofrece funciones avanzadas para controlar fácilmente desde una puerta, a las más complejas instalaciones de control de acceso, en cualquier tipo y tamaño de empresa. **Intelli-M Access® ofrece lo último en sencillez, escalabilidad y seguridad:**



- Intelli-M Access® utiliza una **arquitectura altamente escalable** para ofrecer soluciones de control de acceso en instalaciones de cualquier tamaño. Desde simples implementaciones de una puerta, hasta instalaciones complejas. Con cientos de puertas y miles de usuarios de tarjeta en una sola instalación, o con múltiples localizaciones; en la misma ciudad o alrededor del mundo, Intelli-M Access® es la solución.
- A Intelli-M Access®, se puede **acceder a través de cualquier navegador web estándar** y elimina la necesidad de instalar y mantener una aplicación de software Cliente. Intelli-M Access se puede gestionar desde cualquier lugar donde poder ejecutar un navegador estándar de Internet que soporte JavaScript. A Intelli-M, también se puede acceder a través de terminales inteligentes (teléfonos y tablets), incluyendo iPad, iPhone y Android.
- **Consulta de alarmas y eventos**, generar informes y supervisar el estado de los dispositivos que utilizan la sencilla y potente interfaz de usuario.
- **Configuración de Puertas** "en un chasquido". Intelli-M proporciona plantillas pre-instaladas y diagramas de cableado para simplificar el proceso, ayudando a conseguir una instalación y puesta en marcha en cuestión de minutos.
- La ficha Gente, permite **localizar a los usuarios** de forma sencilla, sin importar el tamaño de su sistema. Intelli-M cuenta con el formato visual, y entradas seleccionables que permiten realizar búsquedas basadas en campos de datos individuales o múltiples; a través de ubicaciones únicas o ampliadas, de forma instantánea.
- **Imprimir tarjetas** para una sola persona en la ficha Gente, o en grandes cantidades desde la ficha Informes.
- **Diseñar credenciales y optimizar informes** usando Microsoft's Report Builder, herramienta de diseño libre.
- Utilizar funciones avanzadas como **"cerrar todas las puertas"** o **"desbloquear temporalmente"** para gestionar de forma segura y sencilla un área. Todas las funciones se pueden realizar de forma remota, a través de su terminal Inteligente (iPhone, Android, Tablet o portátil), obteniendo lo último en comodidad y tranquilidad.



- **Crear calendarios y días de fiesta** de forma fácil y rápida, haciendo clic y arrastrando de forma intuitiva. Simplemente asocie eventos con los dispositivos, y el sistema sabrá exactamente cuándo debe abrir una puerta y cuando cada acceso debe permanecer seguro.
- **Múltiples funciones de seguridad** le permiten proporcionar acceso al sistema a tantos usuarios como desee, controlando permisos específicos a nivel individual o de grupo.
 - **Lista en vivo** muestra la imagen de los titulares de tarjetas en zonas configuradas para la verificación visual.
 - Crear y personalizar las funciones de su sistema con un **motor de reglas** altamente flexible. Este componente del sistema proporciona la capacidad de utilizar las funciones básicas como "bloqueo de zona" o "grabación de video" para configurar otras funciones de control de acceso adaptadas a sus necesidades.
- Los eventos del programa pueden **activar acciones internas**, como "bloqueo de zonas" o enviar correos electrónicos, o para **comunicarse con sistemas externos**, como iniciar la grabación en un sistema de Video.
- Aproveche la aplicación abierta Intelli-M Access® para **integrar su control de accesos con dispositivos externos adicionales**, fuentes de datos, aplicaciones de otros sistemas. Las posibilidades son prácticamente infinitas.
- Infinias también ayuda a la **integración del video** sobre las plataformas de video vigilancia existentes en el mercado, proporcionando una solución de seguridad física robusta y completa. Visite nuestro sitio web o póngase en contacto con nosotros para obtener una lista completa de nuestros socios de integración.

Instalación de Intelli-M Access

Intelli-M Access® está disponible como una solución de software, o preinstalado y pre-configurado en los servidores de propósito específico de Infinias.



Intelli-M Access Essentials
Paquete de software estándar, que proporciona un control de acceso rico en características. Es la solución adecuada para la mayoría de usuarios y aplicaciones finales.

Intelli-M Access Professional
Soporte avanzado para mayores necesidades de planificación, incluye soporte LDAP para la integración de Active Directory; integración de calendarios con Microsoft Outlook, Exchange y Google Calendar.

Perfecto para las Campus Escolares o Universitarios, Hospitales y otras instalaciones de un solo sitio.

Intelli-M Access Corporate
Ofrece soporte multi-nivel adicional. Diseñado específicamente para la gestión eficiente de las instalaciones de servicios múltiples, con múltiples ubicaciones.

CARACTERÍSTICAS

Control de Accesos basado en IP	✓	✓	✓
Conexión PoE (Power over Ethernet)	✓	✓	✓
Interfaz de usuario basado en Navegador	✓	✓	✓
Desbloqueo Temporal	✓	✓	✓
Bloqueo Total de Puertas	✓	✓	✓
Calendarios Ilimitados	✓	✓	✓
Calendarios Festivos	✓	✓	✓
Listados de Seguridad Múltiples	✓	✓	✓
Confección de Credenciales	✓	✓	✓
Listar Usuarios en Vivo	✓	✓	✓
Confección de Informes Básicos	✓	✓	✓
Personalizar informes SQL	✓	✓	✓
Motor de reglas (Para la configuración definida por usuario)	Standard	Avanzado	Avanzado
Soporta iPhone, iPad and Android	✓	✓	✓
Soporta "Maquina Virtual"	✓	✓	✓
Video Integración*	Requiere coste adicional	✓	✓
Control de Ascensor (Necesita S-1032-RM)	✓	✓	✓
Soporta LDAP para Sincronización AD		✓	✓
Integración MS Outlook/Google Calendar		✓	✓
Gestión Multi-Nivel			✓
Necesita Licencia		✓	✓
Nº de Eventos	Sin Límite	Sin Límite	Sin Límite
Nº de Puertas	Sin Límite	Sin Límite	Sin Límite
Nº de Credenciales (Por controlador)	Hasta 64,000	Hasta 64,000	Hasta 64,000
Licencias de Puerta	Sin Límite	Sin Límite	Sin Límite
Código de Referencia	S-BASE-KIT	S-PRO-ADD (Necesita S-BASE-KIT Comprar para nuevas instalaciones)	S-PRO-ADD (Necesita S-BASE-KIT Comprar para nuevas instalaciones)

*Video Integration Includes: DIGIOP, Pelco Digital Sentry, Exacq, American Dynamics, Vicon and Milestone.

Servidores y Dispositivos

Servidores predefinidos para 32 y 128 puertas

Para su comodidad, Infinias ofrece una línea completa de servidores especialmente diseñados para soportar cualquier aplicación de Control de Acceso Intelli-M. Todos los servidores vienen con Microsoft Windows y software de acceso Intelli-M (licencia ilimitada de puertas) pre-instalado, pre-configurado y con todas las licencias. Están listos para instalar, en su sistema.

Software Intelli-M Access
Pre-instalado



Servidor con capacidad hasta 32 Puertas*

Servidor 32 Puertas Intelli-M Access

S-SVR32-IMS-A

El Servidor Intelli-M Access ofrece soporte hasta 32 Puertas.

El hardware incluye disco(s) duro(s) de nivel profesional y una unidad de memoria flash interna para la fácil recuperación del sistema.

El Server32 viene pre-instalado con el sistema operativo MS Windows 7 Professional.

El Servidor incluye una unidad flash y está pre-configurado para realizar copias de seguridad de forma automática de los datos críticos cinco veces a la semana, y tener 10 de las copias más recientes disponibles.

El Servidor32 se completa con software Intelli-M Access (licencia ilimitada puerta), pre-instalado, configurado previamente, y con todas las licencias.

¡Basta con conectarlo y ya está listo para funcionar!

**La capacidad puede variar en función de la complejidad y de sus requisitos en la instalación.*



Servidor con capacidad hasta 128 Puertas*

Servidor 128 Puertas Intelli-M Access

S-SVR128-IMS-A

Este servidor de alto rendimiento es ideal para una mayor cantidad de puertas, y puede soportar cómodamente sistemas de hasta 128 puertas.

Destaca, por ejemplo, al disponer de tarjetas 1GB duales, una para la red corporativa, y otra para seguridad de la red / VLAN. El Server128 se puede utilizar fácilmente como un router con el fin de aislar los controladores de puerta eIDC32 del resto de la red.

El Server128 viene pre-instalado con el sistema operativo Windows Web Server 2008 R2.

El servidor incluye una unidad flash y está pre-configurado para realizar copias de seguridad de forma automática de los datos críticos cinco veces a la semana y tener 10 de las copias más recientes disponibles.

El Servidor128 viene completo con software Intelli-M Access (licencia ilimitada puerta), pre-instalado, configurado previamente, y con todas las licencias.

¡Basta con introducirlo en un bastidor rack y encenderlo!

**La capacidad puede variar en función de la complejidad y de sus requisitos en la instalación.*

Interfaz de Entrada/Salida

Especialmente concebido y pre-configurado para gestionar hasta 32 entradas y salidas programables, con el resto de dispositivos Infinias.

Recomendado para control de ascensores o supervisión de entradas.



Dispositivo E/S Alta Densidad

S-IO32-RM

El S-IO32-RM es un dispositivo de gestión de E/S de alta densidad, de montaje en rack, y tecnología PoE. Basta conectar con cable entradas / salidas de los dos puertos de acceso del eIDC32, a los puertos de entrada / salida del S-IO32-RM a través de sus terminales de tornillo.

Es ideal para el control de elevadores o un control de entradas; y asociar dispositivos de E / S, hasta 32 entradas, en un rack de 1U registrable y único.

Se puede utilizar el motor de reglas dentro de Intelli-M Access posteriormente, para crear funciones que requieran múltiples entradas y salidas, y supervisión de sensores de todo un edificio.

**Los puertos del S-IO32-RM E / S son totalmente configurables para ser entradas o salidas en Intelli-M Access.*

S-IO-RLY16-RM

Nuevo en la Familia Intelli-M, el S-IO-RLY16-RM es un dispositivo de montaje en rack, PoE creado específicamente para el control de elevadores. Es una unidad de rack de 1U con 16 salidas, cada una, y un relé (formato c) incorporado. Es ideal para una fácil instalación y su conexión a los paneles de control de ascensores.

Posteriormente se utiliza el motor de reglas dentro de Intelli-M Access para proporcionar a los titulares de credenciales autorizados, permisos para el acceso a los pisos concretos.



CASO DE ÉXITO

Centro Médico Regional Aiken: Intelli-M Controla Más de 50 Puertas, y Más de 1500 Credenciales

El centro Médico Regional de Aiken, se encuentra en Aiken, Carolina del Sur; es un centro privado de enfermos crónicos gestionado por una filial de Universal Health Services, Inc.

El hospital, con 245 camas, ofrece una amplia gama de especialidades y servicios.

A finales de 2009, los Centros Médicos Regionales Aiken buscaron una solución para restringir el acceso a su departamento de cirugía, obligados tras varios casos denunciados de robo, que se produjeron frente al acceso no autorizado al departamento. Aiken necesitaba asegurar un área que incluía seis puertas que daban acceso a las salas de operaciones, de recuperación y vestuario.

Aiken eligió la solución Intelli-M de infinias, por su funcionalidad básicamente (incluyendo el bloqueo), la rentabilidad y la facilidad de ampliación.

La implementación inicial de la solución de control infinias Intelli-M Access basado en IP en la sala de operaciones, se completó en 2010, e incluía la integración con la unidad de control de incendios existente y las puertas automáticas en la zona.

Tras el éxito de la instalación inicial, el sistema de control de acceso se amplió para incluir el área de servicio de urgencias, la administración de TI, el almacén y zona de descarga, así como un centro de rehabilitación adjunto.

Aiken ha ampliado el despliegue de la solución Intelli-M de Infinias, a más de 50 puertas y más de 1.500 titulares de autorizaciones; todo desde un único servidor.

Lea por completo este caso de éxito en www.infinias.com

Personalizar la Solución perfecta para sus necesidades

Sólo tiene que seleccionar el software + solución de servidor, controladores de puerta y accesorios - y ya está listo para comenzar! Es tan fácil como 1-2-3.



ENFOQUE DEL SECTOR

Soluciones para Educación

El control de acceso basado en IP es especialmente útil para la gestión de edificios escolares y campus de servicios múltiples. Al aprovechar la infraestructura de red IP existente, las soluciones basadas en IP eliminan cableado costoso y superan con diferencia, los retos de flexibilidad de los sistemas de control de acceso basados en paneles tradicionales. Las soluciones infinias, también ofrecen gestión y administración remota, conveniente en el Control de Accesos; y refuerzan las prestaciones avanzadas; incluyendo la integración del directorio activo y la integración del calendario con Microsoft Outlook y Exchange; habitual en las aplicaciones educativas.



1

Seleccione su software y su opción de servido

Software Seleccione su versión de software más apropiada:

- S-BASE-KIT – Intelli-M Access Essentials
- S-PRO-ADD – Intelli-M Access Professional
- S-CORP-ADD – Intelli-M Access Corporate

Todo el software incluye licencia ilimitada de puertas.

Consulte en la pagina 11 las características de los paquetes de software Essentials, Professional, y Corporate.

Intelli-M Access puede soportar grandes instalaciones distribuidas, superando incluso las 1000 puertas. Si necesita ayuda para determinar los requisitos de hardware para su proyecto, por favor póngase en contacto con un asesor de ventas certificado por infinias.

Servidor Elija sólo software, o uno de nuestros servidores de propósito específico, con el software ya cargado:

- S-SVR32-IMS-A – Certificado con capacidad hasta 32 puertas
- S-SVR128-IMS-A – Certificado con capacidad hasta 128 puertas

Todas las opciones incluyen una muestra de las credenciales y una llave hexagonal de seguridad.

Los servidores incluyen tanto el sistema operativo, como el software de acceso Intelli-M, pre-instalado, pre-configurado; así como su licencia completa.



2

Sólo un kit, Para añadir una puerta

Todos los kits vienen con un controlador eIDC32, adaptador de pared, placa de cubierta, lector de tarjetas de control de acceso, y caja de montaje en superficie. Nuestro kit estándar también incluye contactos de puerta y una cerradura eléctrica ROFU, para completar los requisitos de hardware de la puerta.

Codigo Ref.	eIDC ³²	Caja Inst.	Lector	Cerrad	Sensor Puerta
S-EIDC32	S				
S-DOOR-KIT-WH <i>Recomendada para Incorporar a Infinias, Puertas de un C.A. anterior</i>	S	S	HID		
S-DOOR-KIT-WH-ST <i>Kit estándar completo Para instalación total</i>	S	S	HID	S	S



3

Completa la solución

¿Por qué preocuparse por problemas de compatibilidad, cuando puede disponer de todo lo que necesita, con un único proveedor?

infinias ofrece una amplia selección de tarjetas, mandos, impresoras y lectores; cuidadosamente seleccionados para trabajar de forma integrada con las soluciones de acceso Intelli-M

Llame a su asesor de ventas para obtener ayuda en la selección de los componentes perfectos para su aplicación.



ENFOQUE DEL SECTOR

Soluciones para Retail

Las soluciones de control de acceso basado en IP, también son beneficiosas para aplicaciones comerciales, que comúnmente experimentan alta rotación de empleados; y a menudo necesitan asegurar cientos de puertas, en diferentes tiendas, y ciudades por todo el país.

Las soluciones infinias son altamente escalables, capaces de añadir fácilmente una o varias puertas, en uno o varios lugares; a medida que aumentan sus necesidades de negocio. Administrar y mantener de forma centralizada todas las credenciales, y asociar la labor administrativa a la condición de asalariado, en constante cambio; incluso de forma local o remota; seguramente le ahorre tiempo y dinero, y le proporcione la máxima tranquilidad.

Contáctenos

Tel: +1.317.489.0420 / Toll Free: 866.496.5783 / Fax: 888.527.7506

www.infinias.com / sales@infinias.com

