

# KANTECH

*De Tyco Security Products*

## Latinoamérica CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2014-2015



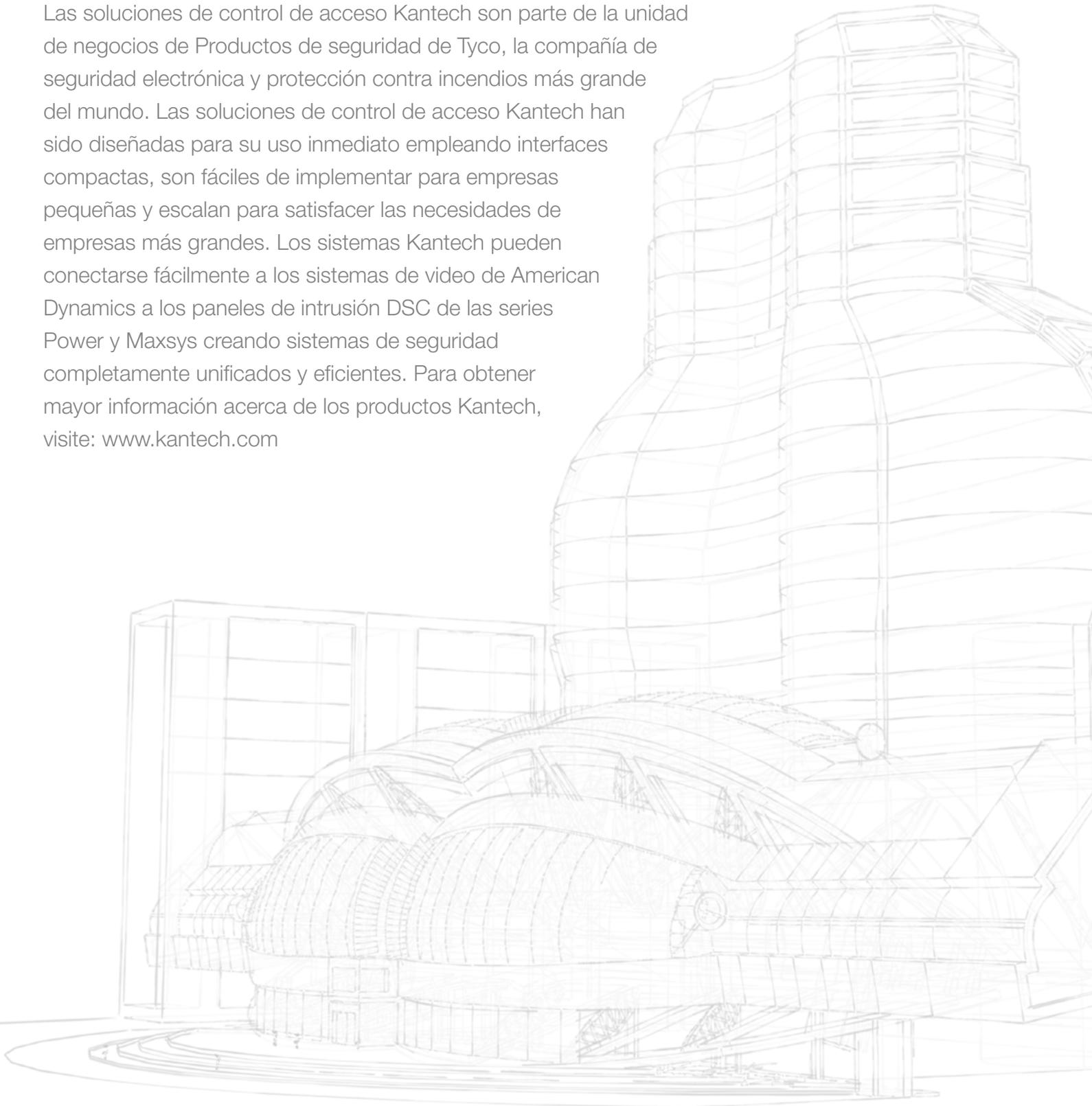


## Índice

<b>Introducción</b>	2	<b>Lectoras y tarjetas</b>	
<b>Novedades</b>	3	Lectoras de proximidad ioProx	31
<b>Software</b>		Etiquetas y tarjetas de proximidad ioProx	32
<b>Software EntraPass</b>		Lectoras de tarjetas inteligentes/proximidad con múltiples tecnologías	33
Edición Especial	4	Lectoras multiCLASS y de proximidad HID	34
Edición Corporativa	6	Tarjetas de proximidad HID y Fobs	35
Edición Global	8	Lectoras multiCLASS y de Proximidad ShadowProx	36
Aplicación móvil EntraPass Go	10	Tarjetas de proximidad ShadowProx y Fobs	37
Aplicación web EntraPass Web	11	Receptor y transmisor inalámbrico ioProx	38
Programa Kantech Advantage	12	Tarjetas y lectoras de bandas magnéticas Polaris	39
Bóveda de videos	13	Lectoras biométricas de huella digital	40
Servidor redundante	14	Lectoras de reconocimiento de mano HandKey	41
Acceso a la base de datos Sybase SQL	15	Teclados y lectoras especializados	42
SmartLink	15	<b>Soluciones para la impresión de tarjetas</b>	
Tarjeta de puerta de enlace	15	Impresoras de Carnets y Accesorios	43
<b>Hardware</b>		<b>Detección de salidas</b>	
<b>Plataforma de seguridad</b>		Detector de presencia para salir T.Rex	45
Intevo	16	<b>Hardware de puertas</b>	
<b>Controladores de puertas</b>		Dispositivos y bloqueos de control de salida	47
Controlador de cuatro puertas KT-400	18	<b>Conexión en red</b>	
Controlador de dos puertas KT-315	20	KT-IP Interfaz TCP/IP	48
Controlador de una puerta KT-100	22	USB-485: conversor USB a RS-485	48
Controlador de comunicaciones en red KT-NCC	23	VC-485: conversor RS-232 a RS-485	48
Kit de demostración KT-400	24	<b>Integración paneles de alarma</b>	
Controlador de puerta autónomo ioPass SA-550	25	PowerSeries y Maxsys de DSC	49
<b>Kits de control de acceso</b>		<b>Integración paneles de alarma</b>	
Kits básicos	26	PowerSeries y Maxsys de DSC	50
Kits de expansión	27	<b>Servicios</b>	
Kits de puertas	28	<b>Servicios de seguridad en la nube</b>	
Kits de controladores de varias puertas	29	Hatrix	51
<b>Sistemas de entradas telefónicas</b>			
KTES	30		

## Introducción a Kantech

Las soluciones de control de acceso Kantech son parte de la unidad de negocios de Productos de seguridad de Tyco, la compañía de seguridad electrónica y protección contra incendios más grande del mundo. Las soluciones de control de acceso Kantech han sido diseñadas para su uso inmediato empleando interfaces compactas, son fáciles de implementar para empresas pequeñas y escalan para satisfacer las necesidades de empresas más grandes. Los sistemas Kantech pueden conectarse fácilmente a los sistemas de video de American Dynamics a los paneles de intrusión DSC de las series Power y Maxsys creando sistemas de seguridad completamente unificados y eficientes. Para obtener mayor información acerca de los productos Kantech, visite: [www.kantech.com](http://www.kantech.com)



## Novedades de Kantech

A continuación hemos destacado algunas de las nuevas soluciones de Kantech que mejoran la experiencia de usuario:



### EntraPass Go

"Esté al tanto de todo, sin importar donde se encuentre."

EntraPass Go lo pone en control de su seguridad. Le permite interactuar con el administrador de software de seguridad EntraPass usando solamente unos cuantos toques en su dispositivo móvil.

[Ver página 10](#)



### EntraPass Web

"Con la seguridad en la punta de sus dedos"

La plataforma EntraPass Web realiza la experiencia de usuario mediante la entrega de acceso remoto y conveniente en tiempo real para administrar tareas de seguridad comunes e informes desde cualquier navegador con acceso a la red de seguridad ó vía Internet.

[Ver página 11](#)



### Intevo

"Plataforma de seguridad intuitiva, todo en uno"

Intevo unifica control de acceso, video IP e intrusión en una plataforma común y potente que simplifica y agiliza todos los procedimientos de seguridad, al igual que el tiempo de configuración.

[Ver página 16](#)

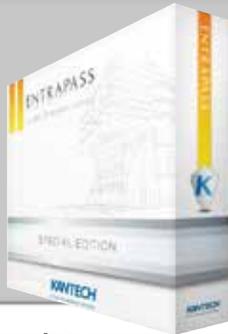


### Controlador ioPass

"Control de acceso de proximidad autónomo"

Solución unifica de una sola puerta que es perfecta para aplicaciones más pequeñas, tales como tiendas de abarrotes, almacenes o playas de estacionamiento.

[Ver página 25](#)



EntraPass Edición especial es un software de seguridad para una sola estación de trabajo. Controla hasta 128 puertas con KT-100/KT-315 y hasta 256 puertas con controladores de puerta KT-400. El software es completo y se basa en menús. Es fácil de aprender y operar. Los administradores pueden definir o modificar los parámetros, tales como horarios o niveles de acceso, generar informes y activar los dispositivos controlados (es decir, de bloqueo/desbloqueo de puertas o activar los relés para la iluminación o el aire acondicionado). EntraPass ofrece integración con los sistemas de administración de video Exacq, los DVR/NVR American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) y los paneles de alarma de intrusión DSC PowerSeries y MAXSYS.

**Características:**

- Instalación/operación rápida y fácil de usar
- Se integra con sistemas de entrada telefónica
- Motor integrado de base de datos SQL Sybase
- Capacidad integrada de elaboración de informes por correo electrónico
- Control de pase doble y triple en la lectora (Controlador KT-400) para activar el relé, armado del sistema de alarmas, bloqueo y desbloqueo de puertas y mucho más.
- Se integra con los sistemas de administración de video Exacq, los DVR/ NVR American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) y los paneles de alarma de intrusión DSC PowerSeries y MAXSYS



*“Software de seguridad para una sola estación de trabajo”*

Números de modelos:

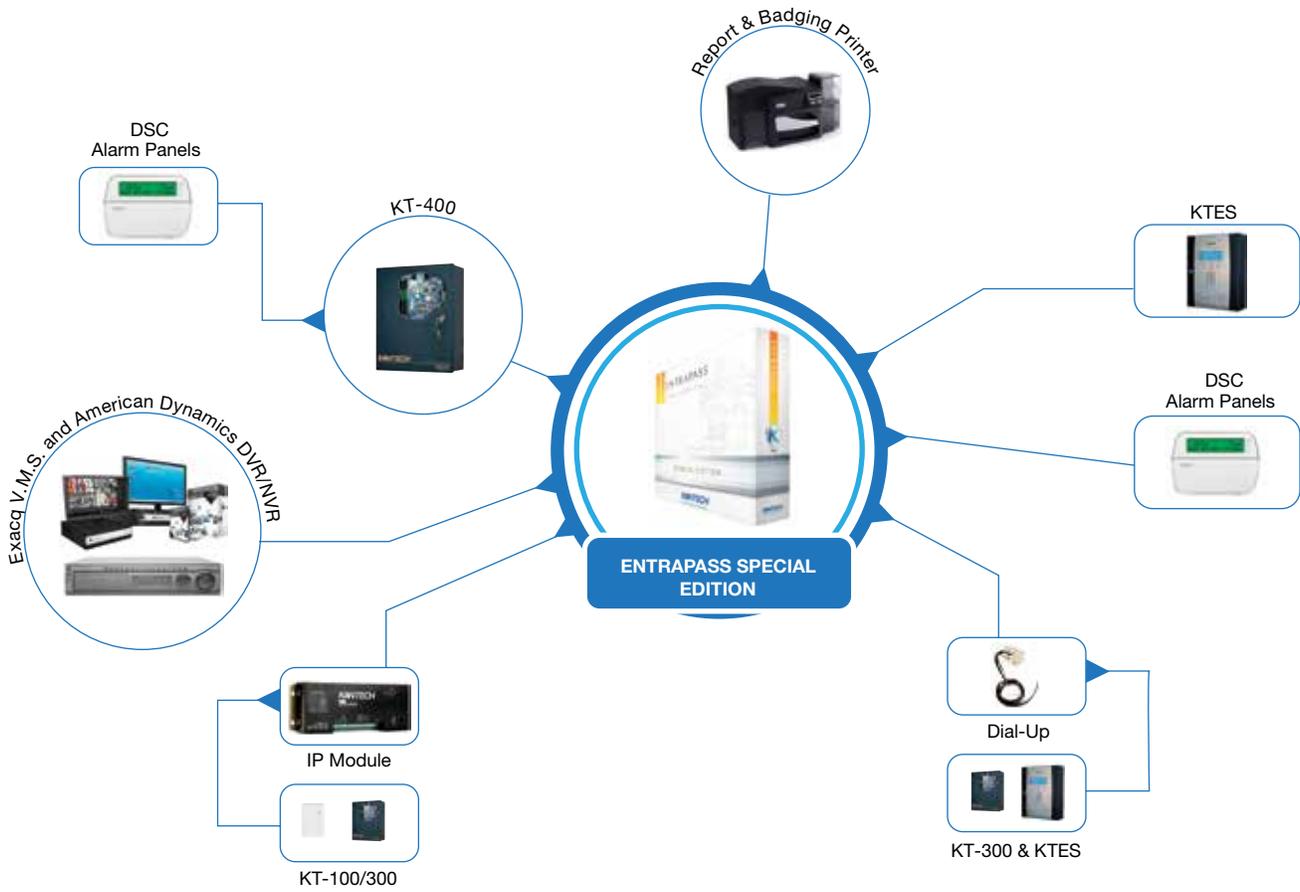
E-SPE-EN-V6	Software EntraPass Edición Especial y Manual de Usuario en Inglés
E-SPE-FR-V6	Software EntraPass Especial y Manual de Usuario en Francés
E-SPE-V6-LIC	Licencia de Software EntraPass Edición Especial
E-SPE-V6	Software EntraPass Edición Especial
E-SPE-UPG-V6	Actualización de Software EntraPass Edición Especial de v3.xx a v6.xx
E-SPE-UPG-V6-LIC	Licencia de Software EntraPass Edición Especial
Tokens para el Programa Advantage Kantech (PAK):	
E-SPE-KTK-1	1 token Kantech
Manual de usuario:	
E-SPE-MAN-EN	Manual de usuario de EntraPass Edición especial en Inglés

Productos Relacionados



EntraPass Edición Especial

Software de administración de seguridad



## EntraPass Edición Corporativa Software de administración de seguridad



EntraPass Edición corporativa es una plataforma comprobada que ofrece lo máximo en equilibrio entre potencia y precio asequible, en un entorno de red. Es compatible con Kantech IP Link, que proporciona una forma segura y asequible de administrar un sistema de control de acceso a través de una red mediante controladores KT-100 o KT-315. El software integra características de seguridad avanzadas, como la aplicación móvil de EntraPass Go y la plataforma web EntraPass Web que ofrecen acceso remoto y conveniente a las tareas de seguridad comunes y a la elaboración de informes. La experiencia de usuario mejorada hace que la navegación y la operación sean fáciles e intuitivas.

### Características:

- Soporta hasta 20 estaciones de trabajo y controla cientos de miles de puertas
- Motor de base de datos SQL Sybase
- Soporta hasta 50 conexiones simultáneas EntraPass Web y/o EntraPass Go
- Se integra con los sistemas de administración de video Exacq, los DVR/NVR American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) y los paneles de alarma de intrusión DSC PowerSeries y MAXSYS
- Control de pase doble y triple en la lectora Controlador KT-400) para activar el relé, armado del sistema de alarmas, bloqueo y desbloqueo de puertas y mucho más.



*"Software de la estación de trabajo múltiple"*

#### Números de modelos:

E-COR-EN-V6	Software EntraPass Edición Corporativa y Manual de Usuario en Inglés
E-COR-FR-V6	Software EntraPass Edición Corporativa y Manual de Usuario en Francés
E-COR-V6-LIC	Licencia de Software EntraPass Edición Corporativa
E-COR-V6	Software EntraPass Edición Corporativa
E-COR-UPG-V6-EN	Actualización de Software EntraPass Edición Corporativa de v3.xx a v6.xx y manual de usuario en inglés
E-COR-UPG-V6-FR	Actualización de Software EntraPass Edición Corporativa de v3.xx a v6.xx y manual de usuario en francés
E-COR-UPG-V6-LIC	Licencia de actualización de Software EntraPass Edición Corporativa

#### Licencias adicionales para estación de trabajo y puerta de enlace:

E-COR-WS1	Licencia para 1 estación de trabajo (v3.xx y superior)
E-COR-WS6	Licencia para 6 estaciones de trabajo (v3.xx y superior)
E-COR-COM	Licencia para 40 puertas de enlace para múltiples sitios (v3.xx y superior)

#### Opciones:

E-COR-RDN	Licencia para 1 servidor redundante (v3.xx y superior)
E-COR-SQL	Licencia de 1 Tarjeta de puerta de enlace - Interfaz de base de datos MS SQL (v3.xx y superior)
E-COR-VVM	Licencia para 1 Archivo de videos EntraPass (v3.xx y superior)
E-COR-WEB-1	Licencia para 1 conexión WebStation simultánea (V4.xx y superior)

### Productos Relacionados



Sistema de entrada telefónica  
KTES



Controlador de dos puertas  
KT-315



Paneles de alarma  
DSC

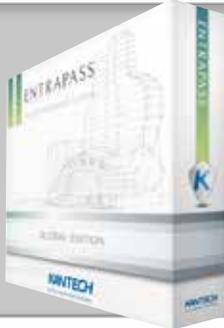


Administración de video digital  
Intellex

## EntraPass Edición Corporativa Software de administración de seguridad

Opciones (Continuación)	
E-COR-WEB-3	Licencia para 3 conexiones simultáneas WebStation (V4.xx y superior)
E-COR-WEB-10	Licencia para 10 conexiones simultáneas WebStation (V6.01 y superior)
E-COR-WEB-25	Licencia para 25 conexiones simultáneas WebStation (V6.01 y superior)
E-COR-DVR-1	Licencia para un solo DVR para terceras personas (v5.02 y superior)
Tokens para el Programa Advantage Kantech (PAK):	
E-COR-KTK-1	1 token Kantech
E-COR-KTK-2	2 tokens Kantech
E-COR-KTK-3	3 tokens Kantech
E-COR-KTK-5	5 tokens Kantech
E-COR-KTK-10	10 tokens Kantech
Manual de usuario:	
E-COR-MAN-EN	Manual de usuario de EntraPass Edición Corporativa en Inglés





EntraPass Edición global es un software de administración de seguridad a nivel empresarial potente y preparado para la red que se adapta a aplicaciones muy distribuidas, con un número ilimitado de usuarios, controla miles de puertas y le permite acceder de forma simultánea al sistema desde un máximo de 128 estaciones de trabajo conectadas a la red. El software Edición global integra características de seguridad avanzadas, como la aplicación móvil EntraPass Go y la plataforma web EntraPass Web que ofrecen acceso remoto y conveniente a las tareas de seguridad comunes y a la elaboración de informes. La experiencia de usuario mejorada hace que la navegación y la operación sean fáciles e intuitivas.

## Características:

- Soporta hasta 128 estaciones de trabajo y controla cientos de miles de puertas
- Motor de base de datos SQL Sybase
- Sistema de alarma virtual global, anti-passback, rondas de vigilancia e informes de reuniones
- Soporta hasta 200 conexiones simultáneas EntraPass Web y/o EntraPass Go
- Se integra con los sistemas de administración de video Exaccq, los DVR/NVR American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) y los paneles de alarma de intrusión DSC PowerSeries y MAXSYS



*"Software a nivel empresarial, preparado para la red"*

### Números de modelos:

E-GLO-EN-V6	Software EntraPass Edición Global y Manual de Usuario en Inglés
E-GLO-FR-V6	Software EntraPass Edición Global y Manual de Usuario en Francés
E-GLO-V6-LIC	Licencia de Software EntraPass Edición Global
E-GLO-V6	Software EntraPass Edición Global
E-GLO-UPG-V6-EN	Actualización de Software EntraPass Edición Global de v3.xx a v6.xx y Manual de Usuario en Inglés
E-GLO-UPG-V6-FR	Actualización de Software EntraPass Edición Global de v3.xx a v6.xx y Manual de Usuario en Francés
E-GLO-UPG-V6-LIC	Licencia de Actualización de Software EntraPass Edición Global

### Licencias adicionales para estación de trabajo y puerta de enlace:

E-GLO-WS1	Licencia para 1 (v3.xx y superior)
E-GLO-WS8	Licencia para 8 estaciones de trabajo (v3.xx y superior)
E-GLO-COM-WIN	Licencia para 16 puertas de enlace globales (v3.xx y superior)
E-GLO-CORCOM	Licencia para 40 puertas de enlace para múltiples sitios (v3.xx y superior)

### Opciones:

E-GLO-RDN	Licencia para 1 servidor redundante (v3.xx y superior)
E-GLO-SQL	Licencia de 1 Tarjeta de puerta de enlace - Interfaz de base de datos MS SQL (v3.xx y superior)
E-GLO-WVM	Licencia para 1 Bóveda de videos EntraPass (v3.xx y superior)
E-GLO-WEB-1	Licencia para 1 conexión WebStation simultánea (v4.xx y superior)
E-GLO-WEB-3	Licencia para 3 conexiones simultáneas WebStation (v4.xx y superior)

### Productos Relacionados



Detector de solicitud para salir  
T.Rex



Familia de controladores de puerta  
Kantech



Paneles de alarma  
DSC

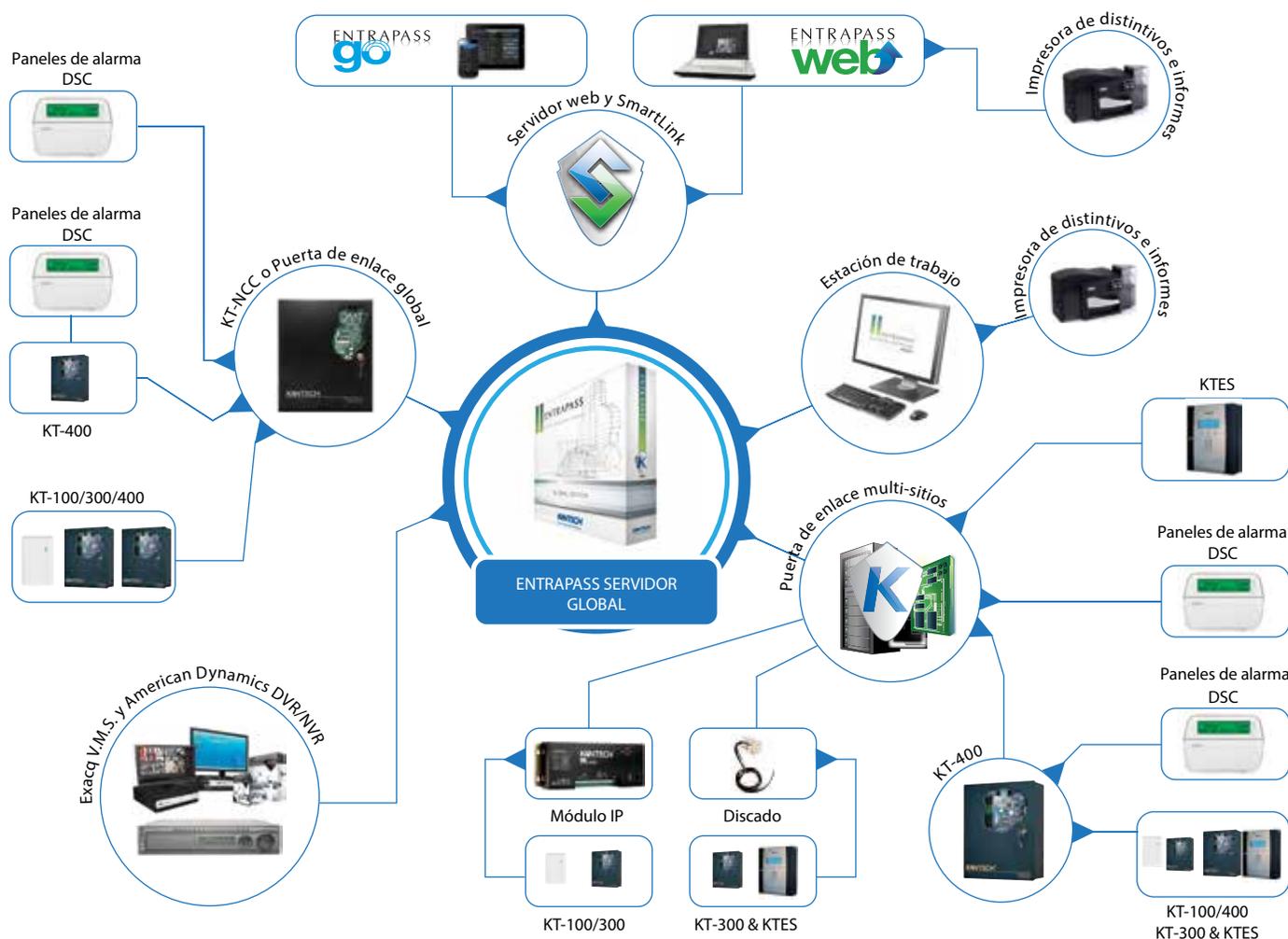


Administración de video digital  
Intellex

## EntraPass Edición Global

## Software de administración de seguridad

Opciones (Continuación)	
E-GLO-WEB-10	Licencia para 10 conexiones simultáneas WebStation (V6.01 y superior)
E-GLO-WEB-25	Licencia para 25 conexiones simultáneas WebStation (V6.01 y superior)
E-GLO-WEB-50	Licencia para 50 conexiones simultáneas WebStation (V6.01 y superior)
E-GLO-INFVID	Licencia para EntraPass InfiniView - 128 servidores de video adicionales (v5.01 y superior)
E-GLO-DVR-1	Licencia para un solo DVR para terceras personas (v5.02 y superior)
E-GLO-DVR-UNL	Licencia para un DVR ilimitado para terceras personas (v5.02 y superior)
Tokens para el Programa Advantage Kantech (PAK):	
E-GLO-KTK-1	1 token Kantech
E-GLO-KTK-2	2 tokens Kantech
E-GLO-KTK-3	3 tokens Kantech
E-GLO-KTK-5	5 tokens Kantech
E-GLO-KTK-10	10 tokens Kantech
E-GLO-KTK-20	20 tokens Kantech
Manual de usuario:	
E-GLO-MAN-EN	Manual de usuario de EntraPass Edición Global en Inglés





EntraPass Go le permite controlar de forma remota su sistema de seguridad desde cualquier lugar. EntraPass Go le permite interactuar con el software de administración de seguridad EntraPass usando solamente un par de toques en su dispositivo móvil. La aplicación móvil de fácil uso ofrece una administración en tiempo real de más de 20 tareas de seguridad, en cualquier momento y en cualquier lugar. Administre Cree tarjetas, bloquee/desbloquee puertas, solicite informes y mucho más. EntraPass Go está disponible para su descarga en la App Store y Google Play.

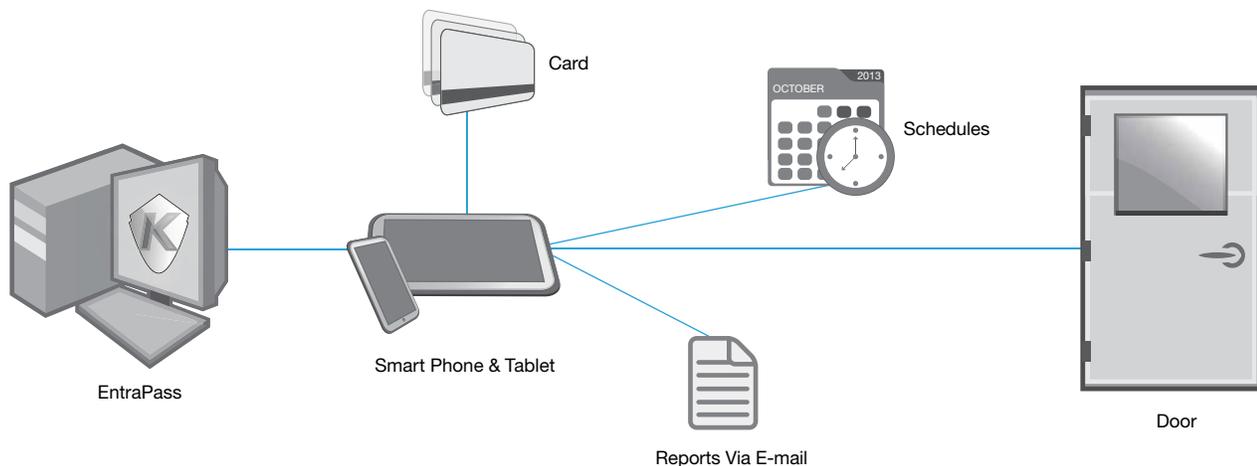
EntraPass Go requiere EntraPass Edición corporativa o Edición global v6.0 y superior.

Características:

- Interfaz conveniente e intuitiva
- Administre tarjetas y tome fotos de los usuarios
- Se integra con el software EntraPass
- Controla más de 20 tareas de seguridad en tiempo real
- Compatible con Apple y Android



"Seguridad en movimiento"



Productos Relacionados



## EntraPass Web

## Aplicación web



La aplicación EntraPass Web mejora la experiencia del usuario mediante la entrega de acceso remoto y conveniente en tiempo real para administrar tareas de seguridad comunes e informes desde cualquier navegador con acceso a la red de seguridad ó vía Internet. Los gerentes de seguridad que están en movimiento pueden llevar a cabo una serie de funciones a través de EntraPass Web, incluyendo el bloqueo/desbloqueo de puertas, la administración de tarjetas y horarios, la solicitud de informes, ver videos en vivo, el monitoreo de eventos por los planos de pisos y mucho más. ¡Simplemente descargue la aplicación web EntraPass Web desde cualquier navegador web de una PC con Windows y permanezca conectado incluso cuando esté en movimiento!

EntraPass Web requiere EntraPass Edición corporativa o Edición global v6.0 y superior.

### Características:

- Diseño intuitivo
- Monitoree, administre y mantenga el sistema de seguridad sin personal en sitio
- Una interfaz para ver videos, operar el teclado virtual DSC y administrar las puertas
- Configurable según sus necesidades específicas para una mayor productividad
- Conecte múltiples monitores



*"Seguridad en la punta de sus dedos"*

#### Números de modelos

E-COR-WEB-1	Licencia EntraPass Edición corporativa para 1 conexión WebStation simultánea (v4.xx y superior)
E-COR-WEB-3	Licencia EntraPass Edición corporativa para 3 conexiones WebStation simultáneas (v4.xx y superior)
E-COR-WEB-10	Licencia EntraPass Edición corporativa para 10 conexiones WebStation simultáneas (v6.01 y superior)
E-COR-WEB-25	Licencia EntraPass Edición corporativa para 25 conexiones WebStation simultáneas (v6.01 y superior)
E-GLO-WEB-1	Licencia EntraPass Edición global para 1 conexión WebStation simultánea (v4.xx y superior)
E-GLO-WEB-3	Licencia EntraPass Edición global para 3 conexiones WebStation simultáneas (v4.xx y superior)
E-GLO-WEB-10	Licencia EntraPass Edición global para 10 conexiones WebStation simultáneas (v6.01 y superior)
E-GLO-WEB-25	Licencia EntraPass Edición global para 25 conexiones WebStation simultáneas (v6.01 y superior)
E-GLO-WEB-50	Licencia EntraPass Edición global para 50 conexiones WebStation simultáneas (v6.01 y superior)



Productos Relacionados

<p>Software de seguridad EntraPass corporativo/global</p>	<p>Plataforma de seguridad integrada Intevo</p>	<p>Paneles de alarma DSC</p>	<p>Cámaras IP Illustra</p>
---	---	------------------------------	----------------------------

## Programa Advantage Kantech Activaciones EntraPass de actualización/renovación



Como software de administración de seguridad, EntraPass continúa ofreciendo nuevas características y mejoras, es importante contar con las herramientas de productividad y apoyo a la capacitación para utilizar eficazmente esta solución. El Programa Advantage Kantech (PAK) le permite mantenerse al día con su instalación del software EntraPass usando tokens. El número de tokens requeridos se basa en las opciones de EntraPass activadas según la tabla a continuación.

### Características:

- Obtenga acceso a 12 meses adicionales de actualizaciones/mejoras de software
- Manténgase al día con el software EntraPass
- Acceso a la capacitación en línea para usuarios finales



"Conseguir las nuevas características del software"

Opciones EntraPass	Número de tokens requeridas por opción EntraPass		
	EntraPass Edición Especial	EntraPass Edición Corporativa	EntraPass Edición Global
Sistema básico EntraPass (Sin WebStation)	1	1	3
Por 3 conexiones simultáneas WebStation	-	1	1
Por archivo de videos	-	1	1
Por tarjeta de puerta de enlace	-	1	1
Por servidor redundante	-	1	1
Por 4 o 5 estaciones de trabajo	-	1	1+
Número de fichas	Números de modelos		
	EntraPass Edición Especial	EntraPass Edición Corporativa	EntraPass Edición Global
1	E-SPE-KTK-1	E-COR-KTK-1	E-GLO-KTK-1
2	-	E-COR-KTK-2	E-GLO-KTK-2
3	-	E-COR-KTK-3	E-GLO-KTK-3
5	-	E-COR-KTK-5	E-GLO-KTK-5
10	-	E-COR-KTK-10	E-GLO-KTK-10
20	-	-	E-GLO-KTK-20

- La característica o el modelo no están disponibles, \*1 token requerida por cada 4 estaciones de trabajo activas EntraPass Edición corporativa, +1 token requerida por cada 5 estaciones de trabajo activas EntraPass Edición global

### Productos Relacionados



Software de seguridad  
EntraPass Edición Global



Software de seguridad  
EntraPass Edición Corporativo



Software de seguridad  
EntraPass Edición Especial

## Bóveda de videos

## Administración del archivo de videos



Los archivos de videos ofrecen una alternativa al almacenamiento manual de los video clips de uno en uno. Simplemente defina con antelación los grupos para los video clips, como por ejemplo puerta forzada abierta o acceso denegado. Luego, los archivos de videos, guardan los clips en el grupo adecuado en función de cualquier horario que se elija. Los video clips también pueden ser organizados como imágenes .bmp en lugar de iconos. Puede conectar hasta 128 Exacq y/o American Dynamics DVR/NVR (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) a través de la integración con el software EntraPass y puede archivar el vídeo importado a un máximo de 24 dispositivos de almacenamiento digital.

Los archivos de videos requieren EntraPass Edición corporativa o Edición Global v3.xx y superior.

### Características:

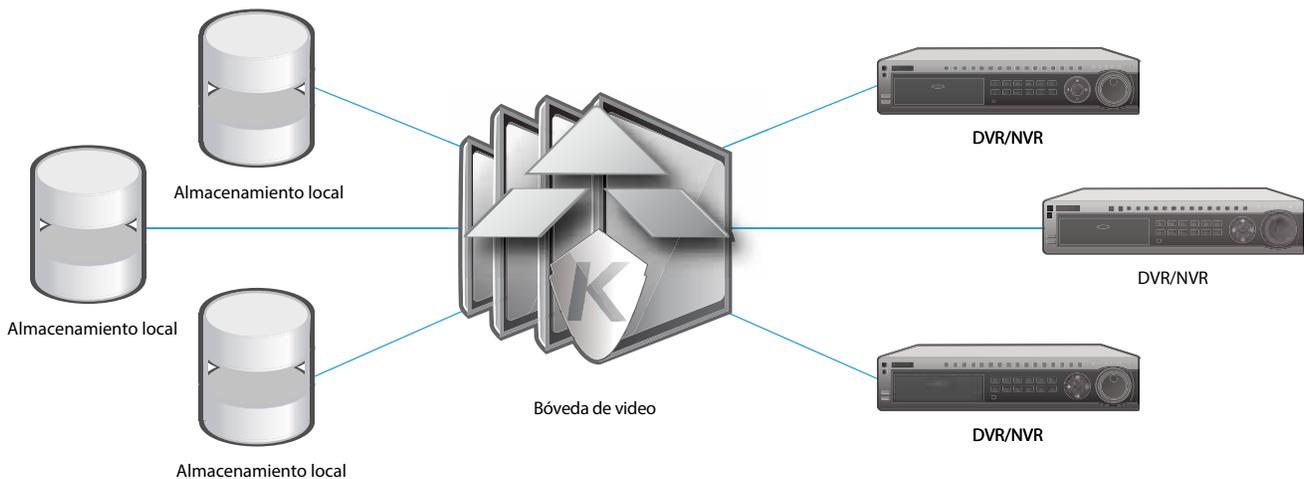
- Organizar video clips por categoría de evento para referencia futura
- Las imágenes en miniatura se pueden crear en el primer fotograma de cada clip de video
- Almacena una cantidad ilimitada de video clips
- Asocia automáticamente la imagen .bmp con cada video clip
- Conecte hasta 128 Exacq y/o American Dynamics DVR / NVR (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex)



*"Preserve, almacene y recupere videos"*

Números de modelos:

E-COR-VVM	Licencia para 1 Archivo de videos EntraPass (Edición Corporativa v3.xx y superior)
E-GLO-VVM	Licencia para 1 Archivo de videos EntraPass (Edición Global v3.xx y superior)



### Productos Relacionados



## Servidor redundante

## Base de datos reflejada en copia redundante



El servidor redundante protege la base de datos EntraPass contra fallas inesperadas y es una opción disponible con el software de Edición corporativa y global. Cuenta con la transferencia de datos en tiempo real, creando una redundancia completamente funcional a bajo costo. En caso de falla del servidor primario, la base de datos reflejada inicia automáticamente el servidor redundante, el cual soporta para todas las características y funcionalidades del servidor primario. Lo mejor de todo, el servidor redundante es fácil de implementar y configurar. Se puede utilizar varios servidores redundantes con base de datos reflejada para proporcionar redundancia local en un entorno empresarial.

### Características:

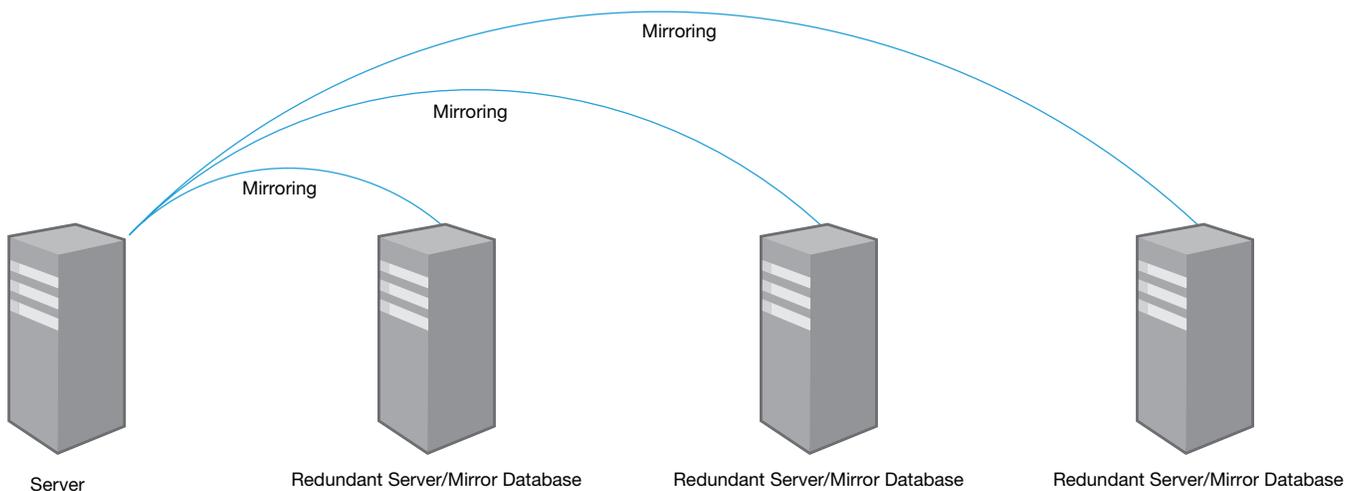
- Fácil de implementar y configurar
- Permite conectar hasta 128 servidores redundantes
- Transferencia rápida y confiable
- Redundancia de hardware y software
- Cambio automático a servidor redundante
- Sincronización de datos en tiempo real - lograr datos precisos y consistentes a través de la plataforma



*"Evitar la pérdida de datos y el tiempo muerto"*

Números de modelos:

E-COR-RDN	Licencia para 1 servidor redundante (EntraPass Edición corporativa v3.xx y superior)
E-GLO-RDN	Licencia para 1 servidor redundante (EntraPass Edición global v3.xx y superior)



### Productos Relacionados



Software de seguridad  
EntraPass Corporativo/Global



Plataforma de seguridad integrada  
Intevo



Controlador de Comunicación  
KT-NCC



Aplicación Web  
EntraPass Web



### SQL Base de datos Access

El software EntraPass Edición global ofrece un motor de base de datos SQL integrado y de alto rendimiento para permitir a los administradores generar informes personalizados a partir de la base de datos de EntraPass. Utilice el potente protocolo ODBC para conectarse a las herramientas de elaboración de informes de terceros y crear sus propios informes.



### SmartLink Integración y Automatización Avanzados de Sistemas

La aplicación SmartLink permite a los operadores integrar el software EntraPass Edición corporativa o global con la mayoría de dispositivos inteligentes, como los multiplexores de video, los sistemas de climatización, los paneles LCD, los interruptores de matrices de video, etc. SmartLink utiliza una conexión RS-232, API o en red entre EntraPass y el dispositivo externo. Con el generador de tareas SmartLink, EntraPass alcanza nuevos niveles en la automatización de tareas. Una serie de tareas, similar a las macros, se puede crear y activar en cualquier evento y componente en el sistema. Cuando se produce un evento, las tareas son luego ejecutadas por el sistema.



### Tarjeta de puerta de enlace Administración de credenciales

La tarjeta de puerta de enlace es una interfaz externa donde el cliente podrá hacer adiciones, modificaciones y supresiones a la base de datos de la tarjeta a través de la utilización de consultas SQL. La tarjeta de puerta de enlace también crea una copia reflejada en tiempo real, de las bases de datos de tarjetas EntraPass (tarjeta, grupo de tarjetas, tipo de tarjeta y tablas de identificación) con el fin de ser utilizados por Recursos humanos/el personal y la administración de tarjetas.



Intevo integra control de acceso, video IP e intrusión en una plataforma común y potente para entregar una solución de seguridad holística. Viene previamente cargado con el software de edición corporativa EntraPass de Kantech, el software de video IP eacqVision y de American Dynamics, e incluye soporte para DSC PowerSeries y la integración del panel de alarma de intrusión MAXSYS. Está preconfigurado para apoyar la aplicación móvil EntraPass Go y la aplicación EntraPass Web. Intevo es fácil de configurar e incluye un panel de control personalizado para una fácil administración del sistema.

**Características:**

- Capacidad Plug and Play
- Previamente configurado para la aplicación móvil EntraPass Go y la plataforma EntraPass Web.
- Conecta hasta 32 cámaras IP (modelo avanzado) o 16 cámaras IP (modelo compacto)
- Integración sin inconvenientes con el software de administración de vídeo ExacqVision y DVR/NVR de American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex). Ver hoja de datos para obtener más información.
- Windows 7 integrado



*"La sinergia de uno"*

Números de modelos:

INTEVO-ADV-3TB*	Intevo (modelo avanzado) con licencia de un solo canal de la cámara IP, disco duro de 3 TB
INTEVO-CMP-1TB*	Intevo (modelo compacto) con licencia de un solo canal de la cámara IP, disco duro de 1 TB

\* Licencias de canal de cámara IP para American Dynamics Illustra 200, 400, 600 y cámaras de la 800 serie están incluidas con el INTEVO. Licencias de canal decámara IP para todo otro IP cámaras (incluyendo Illustra Flex) se venden por separado.

Accesorios

INTEVO-IPCAM01*	1 licencia de canal de la cámara IP
INTEVO-IPCAM04*	4 licencias de canal de la cámara IP
INTEVO-IPCAM08*	8 licencias de canal de la cámara IP
INTEVO-IPCAM16*	16 licencias de canal de la cámara IP
INTEVO-ADV-RM	Kit de montaje en rejilla para el modelo Intevo avanzado
INTEVO-ADV-PS	Fuente de alimentación externa de los modelos compacto y avanzado de Intevo
INTEVO-ADV-SSA	Acuerdo de soporte de software por un año (modelo avanzado)
INTEVO-CMP-SSA	Acuerdo de soporte de software por un año (modelo compacto)

\* Licencias de canal de cámara IP para American Dynamics Illustra 200, 400, 600 y cámaras de la 800 serie están incluidas con el INTEVO. Licencias de canal decámara IP para todo otro IP cámaras (incluyendo Illustra Flex) se venden por separado.

Productos Relacionados



Intevo

# Plataforma de seguridad intuitiva, todo en uno





El controlador de cuatro puertas KT-400 es una solución de control de acceso en red segura y fácil de usar. El KT-400 tiene un puerto Ethernet integrado que se conecta a la infraestructura en red existente y aprovecha las ventajas de los sistemas basados en IP. Combine KT-400 con el software de administración de la seguridad de EntraPass para crear una solución altamente escalable que puede desplegarse dentro de un edificio o a lo largo de varias ubicaciones. El sistema es fácilmente escalable desde el control de cuatro puertas hasta un millón de puertas y administrar millones de tarjetas en múltiples ubicaciones.

Características:

- Solución de encriptación segura AES de 128 bits
- 100.000 tarjetas y 20.000 eventos almacenados en el modo independiente
- Puerto Ethernet para fácil conectividad
- Integración de datos con DSC PowerSeries y paneles de alarma de intrusión MAXSYS
- Control Magnético de doble y triple pase en la lectora para activar el relé, el armado del sistema de alarmas, el bloqueo y desbloqueo de puertas y mucho más.



"Controladores de puertas simples y escalables"

Números de modelos:

KT-400	PCB KT-400, kit de accesorios y armario metálico con cerradura y llaves
KT-400-PCB	PCB KT-400 y kit de accesorios

Módulos de expansión:

KT-MOD-INP16	Módulo de entrada de 16 zonas con 41 cm (16 pulg.) de cable SPI
KT-MOD-REL8	Módulo de salida de 8 relés con 41 cm (16 pulg.) de cable
KT-MOD-OUT16	Módulo de salida de 16 zonas con 41 cm (16 pulg.) de cable SPI

Módulos de integración:

KT-IT100	Kit de integración DSC PowerSeries: Módulo de integración IT-100 y kit de cable CBLK-IT100
CBLK-IT100	Kit de integración DSC PowerSeries: Juego de cables del conector RS-232 de 3 m (10 pies)
KT-4401VK	Kit de integración DSC MAXSYS: módulo de integración y juego de cables del conector RS-232 de 1.8 m (6 pies)
CBLK-4401VK	Kit de integración DSC MAXSYS: Juego de cables del conector RS-232 de 1.8 m (6 pies) y set EPROM

Productos Relacionados



Software de seguridad EntraPass



Plataforma de seguridad integrada Invevo



Detector de solicitud para salir T.Rex

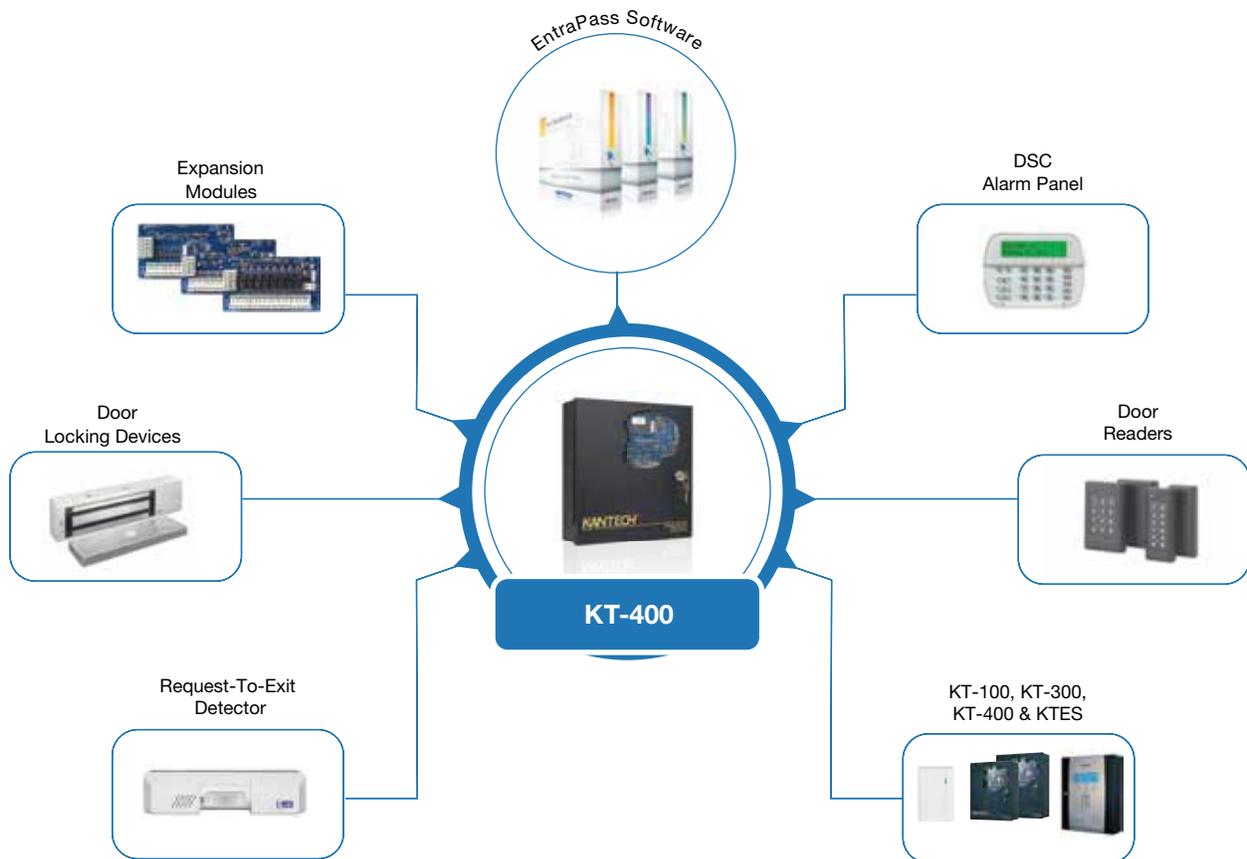


Paneles de alarma DSC

## KT-400

## Controlador de cuatro puertas

Accesorios:	
KT-MOD-SPI-16	Cable SPI de 41 cm (16 pulg.)
KT-MOD-SPI-36	Cable SPI de 92 cm (36 pulg.)
KT-400-ACC	Kit de accesorios: resistencias (4x 1K $\Omega$ , 32x 5,6 K $\Omega$ ), cable de tierra, conector de la batería y destornillador
KT-400-CAB	Armario de metal negro con cerradura y llaves
KT-MOD-CAB	Armario para un máximo de 6 módulos de expansión, incluyendo cerradura, llaves y 92 cm (36 pulg.) de cable SPI
KT-TAMPER	Interruptor de seguridad
KT-LOCK	Bloqueo de armario y 2 llaves
KT-400-CON	Bloque de terminales removibles
KT-ACPW-LED	Indicador LED de alimentación de CA
KT-3LED-PLATE	Alarma indicadora (3 LED)



## KT-315

## Controlador de dos puertas



KT-315 puede controlar dos puertas o puede controlar tanto el acceso interno y externo en una sola puerta. Los controladores pueden estar vinculados a una red utilizando Kantech IP Link, un conector RS-232 a la interfaz TCP/IP. KT-315 es compatible con la interfaz de comunicaciones RS-485, permitiendo que varios controladores se unan juntos para proporcionar control hasta para un millón de puertas. El modo independiente protege contra fallas de corriente o del sistema. El sistema almacena los datos del titular de la tarjeta y de los eventos, los cuales se transfieren automáticamente al sistema EntraPass cuando se restablece la conexión de red.

### Características:

- Actualización de firmware de la estación de trabajo del sistema
- Funcionamiento rápido, de hasta 115.200 baudios
- No hay interruptores DIP o jumpers que fijar
- Entra en interfaz con un sistema de alarma externa
- Memoria de 128K
- 8.000 tarjetas y 5.000 eventos almacenados en el modo independiente



*"Controlador de dos puertas escalable y flexible"*

#### Números de modelos:

KT-315	KT-315-PCB (128K de memoria), kit de accesorios, armario metálico con cerradura y llaves
KT-315-PCB	KT-315-PCB (128K de memoria), kit de accesorios

#### Módulos de expansión:

KT-PC4108	Módulo de ampliación de entrada programable de 8 zonas
KT-PC4204	Salida de 4 relés y módulo de suministro de alimentación Combus
KT-PC4216	Módulo de ampliación de salida programable de 16 zonas

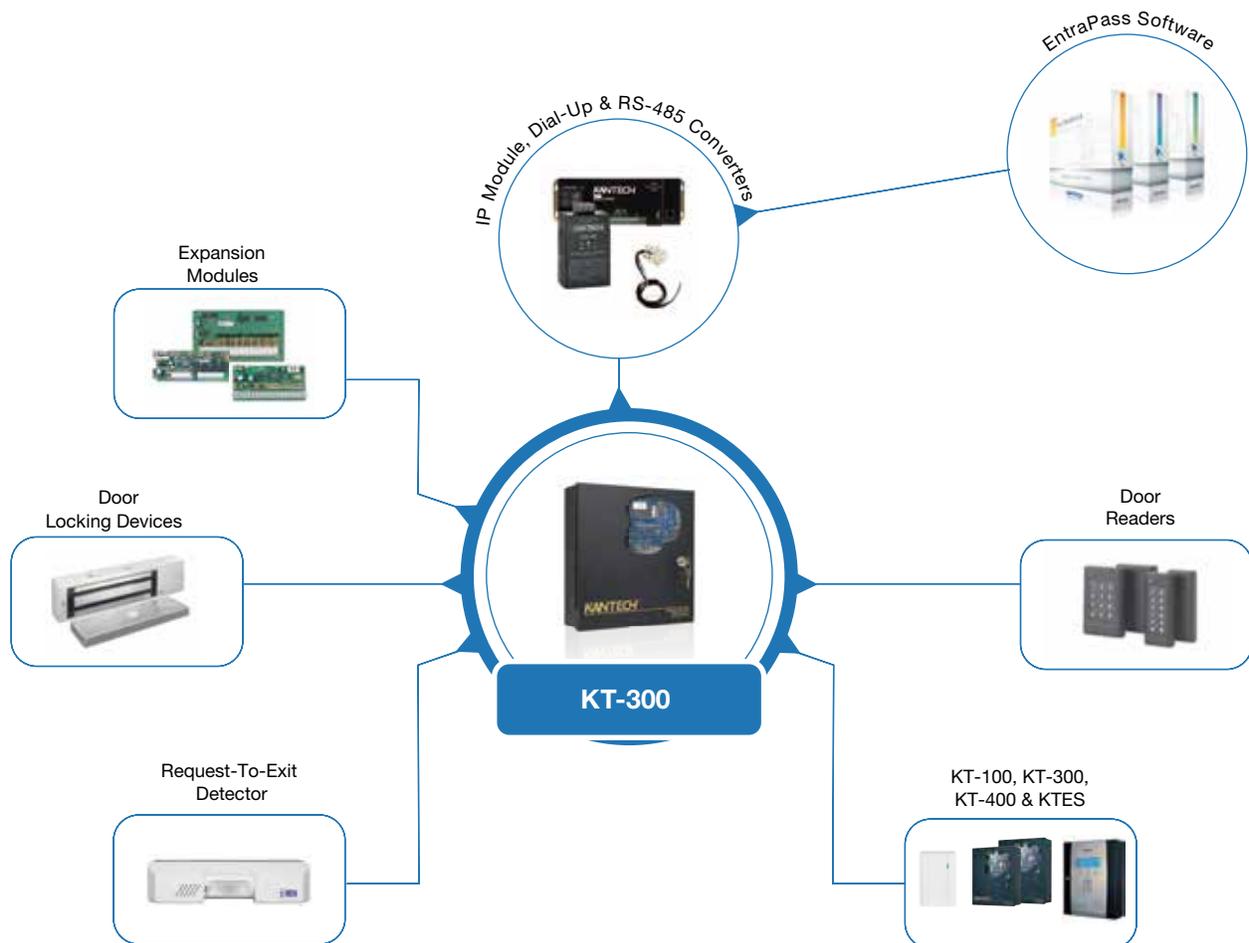
#### Accesorios:

KT-300-ACC	Kit de accesorios: resistencias (2x 1 K $\Omega$ , 10x 5.6K $\Omega$ , 2x 120 $\Omega$ EOL), cable de tierra, conector de la batería y destornillador
KT-300CAB	Armario de metal negro con cerradura y llaves
KT-4051CAB	Armario de metal negro - para módulos de ampliación KT-315
KT-LOCK	Bloqueo de armario y 2 llaves
KT-TAMPER	Interruptor de seguridad
KT-300FLASH	Firmware de reemplazo (chip de memoria flash)
KT-RM1	Unipolar externa, relé de aislamiento de doble tiro (SPDT)
KT3-LCD	Teclado LCD de tiempo y fecha

### Productos Relacionados



# Controlador de dos puertas





Compacto y versátil con un diseño que ahorra espacio, el KT-100 incorpora todos los componentes y equipos que se encuentran en controladores mucho más grandes. Elíjalo para instalaciones cerca de una puerta, en un techo que incluya torniquetes y puertas de estacionamiento. El KT-100 contiene toda la inteligencia y las entradas/salidas necesarias para gestionar dos lectoras en una puerta. O enlázela a otros controladores (a través del conector RS-485) para controlar miles de puertas. El KT-100 cuenta con memoria flash para actualizaciones sencillas de firmware. El KT-100 también puede interactuar con un sistema de alarma de intrusión externa.

**Características:**

- Fácil actualizaciones de firmware
- Velocidad de comunicación de hasta 115.200 baudios
- Supervisión de problemas
- Instalación rápida y sencilla
- Entra en interfaz con un sistema de alarma externa
- 6.144 tarjetas y 4.000 eventos almacenados en el modo independiente



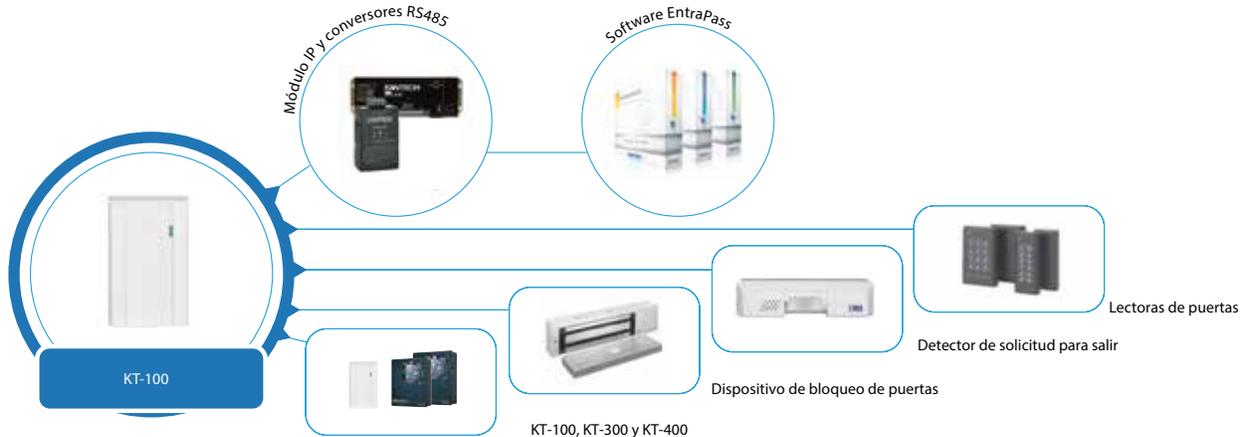
"Controlador de una sola puerta compacto y versátil"

Números de modelos:

KT-100	Controlador KT-100
--------	--------------------

Accesorios:

MUSB-1WHT	Caja de montaje en superficie (blanco)
-----------	--



Productos Relacionados



KT-NCC

Controlador de Comunicación en Red Kantech



El KT-NCC administra la comunicación desde el software de administración de seguridad de EntraPass Edición global hacia los controladores de puertas. También controla características/funciones tales como áreas, sistemas de alarma, entradas/salidas globales, rutas de los guardias de seguridad y niveles de acceso secundarios. Esto hace que el sistema de control de acceso sea más fácil de administrar, más fácil de ampliar y mucho más fiable. El KT-NCC tiene el control en lugar de depender de una PC para la comunicación controlador-servidor.

Características:

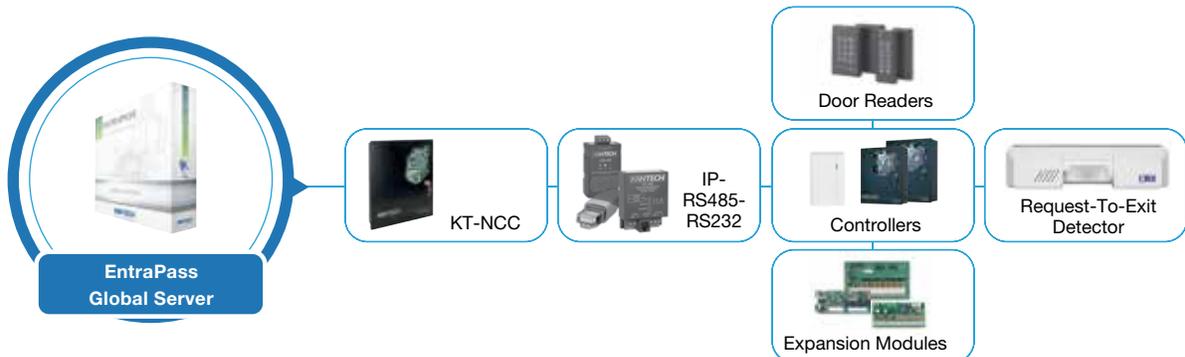
- La arquitectura en forma de panel da una mayor fiabilidad y requiere menos mantenimiento
- TCP/IP integrado
- Soporta hasta 128 controladores de puertas
- Redundancia integrada
- Siete modos LED proporcionan el estatus del sistema
- La memoria flash permite que el firmware sea actualizado de manera rápida y conveniente



"Gestiona los controladores para empresariales"

Números de modelos:

KT-NCC	KT-NCC PCB, kit de accesorios, armario metálico con cerradura, interruptor de seguridad
KT-NCC-PCB	KT-NCC PCB, kit de accesorios
Accesorios:	
KT-NCC-ACC	Kit de accesorios: RS-232 a cable plano VC-485 con conectores RJ-12 y destornillador
KT-NCC-CAB	Armario de metal negro con cerradura y llaves
KT-TAMPER	Interruptor de seguridad
KT-LOCK	Candado de armario y 2 llaves



Productos Relacionados

<p>Software de seguridad EntraPass Edición Global</p>	<p>Lectoras ioProx</p>	<p>Detector de solicitud para salir T.Rex</p>	<p>Controlador de 4 puertas KT-400</p>
---	----------------------------	---	--

## Demo Kit KT-400

## Kit de demostración de control de acceso



El kit de demostración de control de acceso contiene todo lo necesario para demostrar las características y capacidades de una solución de control de acceso Kantech basada en IP. En base a un controlador de cuatro puertas KT-400, el kit también incluye tarjetas y lectoras ioProx, dispositivos de entrada de estatus puerta/solicitud para salir, así como la activación y los dispositivos de indicación de alarma. Las luces LED se encienden para indicar diferentes eventos de control de acceso. El software de demostración EntraPass está disponible para su descargar desde nuestro sitio web (Kantech.com) para mejorar la calidad de la demostración y capacitación.

### Características:

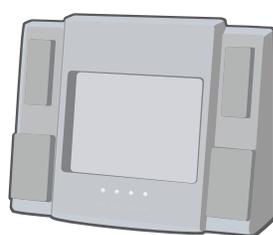
- Portátil, fácil de configurar
- Estuche de plástico durable y atractivo
- Paga por sí mismo en mejores ventas y capacitación
- Listo en IP o USB - plug and play



*"Demostrar una simulación de puerta operativa"*

### Números de modelos:

DU4-120V-PLC	Kit de demostración KT-400 con estuche pelícano: KT-400 PCB, lectoras ioProx integradas, convertor USB a RS-485, Cable USB, 5x entradas clave ioProx, 3x tarjetas ioProx, transformador
DU4-120V	Igual que el DU4-120V-PLC excepto que no hay estuche pelícano



Kit de demostración KT- 400



Software  
EntraPass

### Productos Relacionados



Software de seguridad  
EntraPass



Plataforma de seguridad integrada  
Intevo



Detector de solicitud para salir  
T.Rex



Paneles de alarma  
DSC

## SA-550

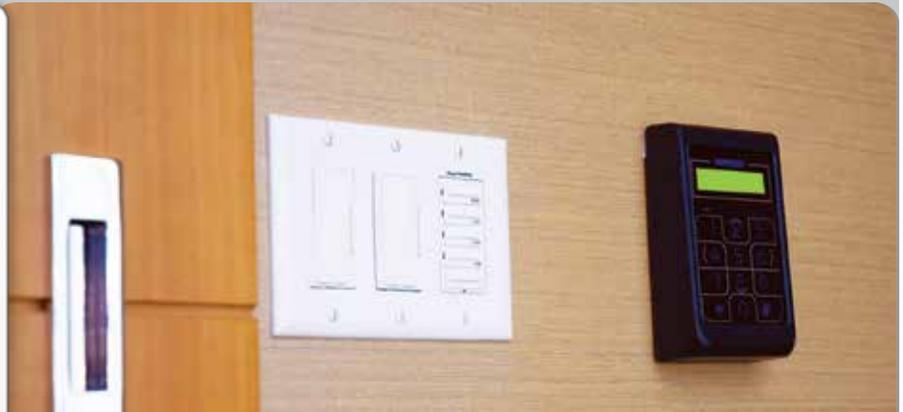
## Controlador de puerta autónomo ioPass



Perfecto para aplicaciones más pequeñas, como tiendas de abarrotes, almacenes o playas de estacionamiento, el SA-550 es un controlador autónomo independiente con un lector de tarjetas de proximidad integrado de 26 bits Wiegand ioProx. Es capaz de almacenar hasta 1.000 usuarios y se programa directamente desde el teclado. Todos los comandos se muestran en la pantalla LCD de 16 caracteres, 2 líneas. Soporta hasta para 8 configuraciones diferentes de puertas (horarios de acceso de puertas, desbloqueo de horarios, etc.). Los datos de configuración de la puerta se pueden transferir a cualquier número de controladores SA-550 a través de la memoria USB.

## Características:

- Sencillo y conveniente
- Ahorra hasta 8 configuraciones de puertas en un USB para cargar en otras unidades ioPass SA-550
- Use la tarjeta, el PIN o ambos
- Controlador de programa desde el teclado
- Se integra con una lectora externa ioProx
- Almacena hasta a 1.000 usuarios
- Pista de auditoría en las últimas 3.500 transacciones con sello de tiempo



"Sistema de control de acceso de proximidad"

Número de modelo:

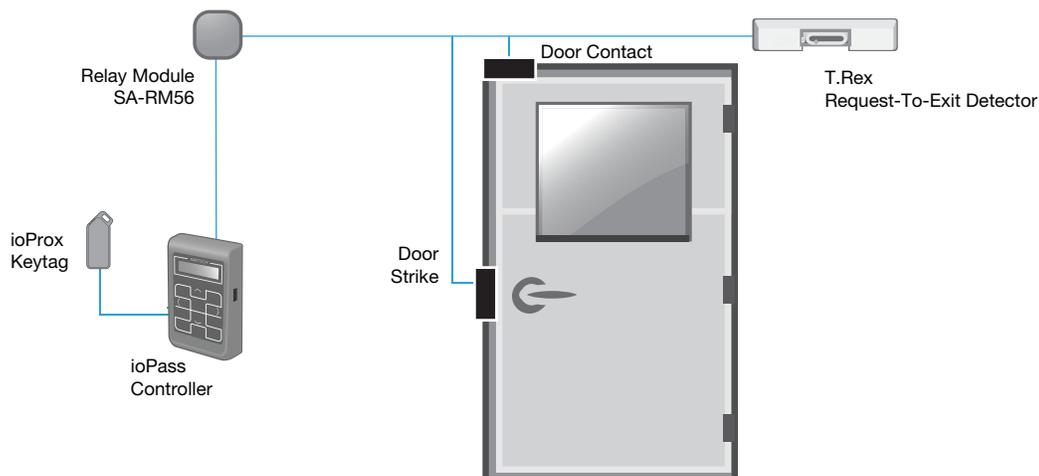
SA-550

Controlador ioPass, 10x entradas clave ioProx, módulo de relé

Accesorio:

SA-RM56

Módulo de relé de reemplazo



## Productos Relacionados



Lectoras ioProx



Detector de solicitud para salir T.Rex



Botón PB-EXIT



Cerradura de puerta eléctrica

## Básico

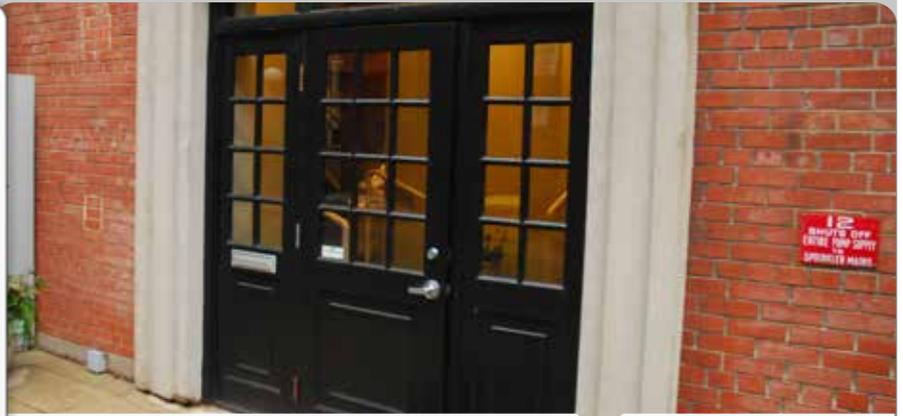
## Kits de control de acceso



Los kits de control de acceso de Kantech incluyen los elementos esenciales necesarios para una instalación y operación rápida y sencilla. Disponible en diferentes configuraciones dependiendo del número de puertas, los kits son una forma ideal de experimentar el valor que Kantech trae a una solución de seguridad integrada. Los kits básicos de Kantech incluyen las piezas esenciales para crear una solución de control de acceso completo (para dos o cuatro puertas). Estos kits incluyen todo, desde el potente software de gestión de la seguridad de EntraPass y los controladores de puerta KT-315 o KT-400 hasta los periféricos que se hayan en el medio.

### Características:

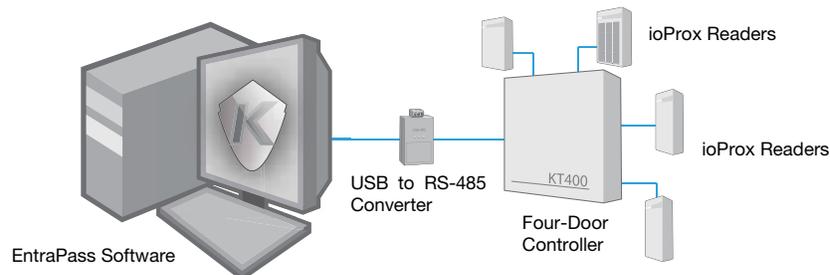
- Elementos esenciales para un nuevo sistema de control de acceso
- Incluye software de seguridad EntraPass
- Fácil de instalar y fácil de usar
- Es conveniente y ahorra tiempo



*"Control de acceso asequible y fácil de implementar"*

Números de modelos:

SK-CE402-LA	Kit básico de cuatro puertas: Memoria USB del software EntraPass Edición Corporativa, controlador KT-400, 3x Lectoras P225XSF, lectora P225KPXSf, transformador, 50x tarjeta ioProx P10SHL
SK-CE-315-IP-LA	Kit básico de dos puertas: Memoria USB del software EntraPass Edición Corporativa, controlador KT-315, 2x lectoras P225XSF, transformador, 50x tarjetas ioProx P10SHL, 2x relés KT-RM1, interfaz TCP/IP KT-IP
SK-SE-315-LA	Kit básico de dos puertas: Memoria USB del software EntraPass Edición Especial, controlador KT-315, 2x lectoras P225XSF, convertor USB a RS-485, transformador, 50x tarjetas ioProx P10SHL, 2x relés KT-RM1
SK-SE-315-IP-LA	Kit básico de dos puertas: Memoria USB del software EntraPass Edición Especial, controlador KT-315, 2x lectoras P225XSF, transformador, 50x tarjetas ioProx P10SHL, 2x relés KT-RM1, interfaz TCP/IP KT-IP



Nota: se muestra la instalación del SK-CE402-LA

### Productos Relacionados



## Expansión

## Kits de control de acceso



Nuestros kits de expansión de control de acceso hacen que la adición de puertas a su red sea fácil. Estos kits vienen con una variedad de opciones que incluyen controladores de puerta, lectoras de proximidad e interfaces TCP/IP para satisfacer sus necesidades de aplicación. Se puede añadir otros elementos y opciones de la línea de productos Kantech (incluyendo el software EntraPass) para completar y mejorar el sistema. Puede añadir tantas puertas como sea necesario. Consulte la tabla siguiente para elegir el equipo que más le convenga.

## Características:

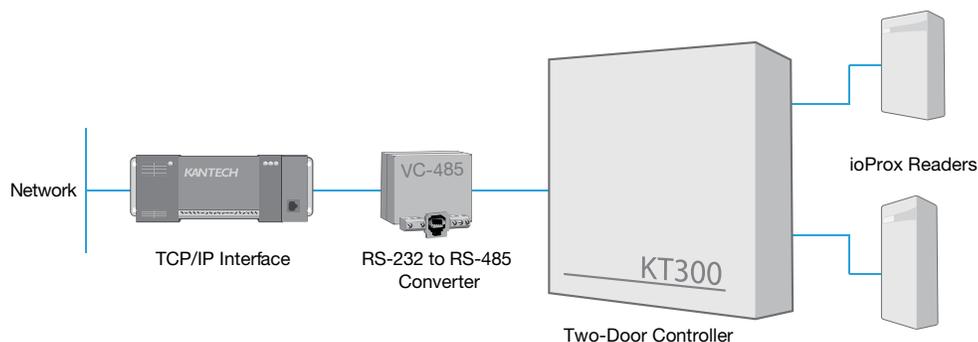
- Elementos esenciales para expandir un sistema de control de acceso existente
- Se integra con el software EntraPass
- Fácil de instalar y fácil de usar
- Es conveniente y ahorra tiempo



*"Añade fácilmente puertas a su red"*

Números de modelos:

EK-402-LA	Kit de expansión de cuatro puertas: Controlador KT-400, 4x lectoras P225XSF, transformador
EK-315-LA	Kit de expansión de dos puertas: Controlador KT-315, 2x lectoras P225XSF, transformador, 2x relés KT-RM1
EK-302	Kit de expansión de dos puertas: Controlador KT-300, 2x lectoras P225XSF, 2 relés KT-RM1, transformador, batería
EK-IP302	Kit de expansión de dos puertas: Controlador KT-300, 2x lectoras P225XSF, convertor RS-232 a RS-485, 2x relés KT-RM1, interfaz TCP/IP KT-IP, transformador, batería
EK-IP300	Kit de expansión de dos puertas: Controlador KT-300, convertor RS-232 a RS-485, 2x relés KT-RM1, interfaz TCP/IP KT-IP, transformador, batería



Nota: Se muestra la instalación del EK-IP302

## Productos Relacionados



Software de seguridad  
EntraPass



Detector de solicitud para salir  
T.Rex



Cámaras IP  
Ilustra



Kit de accesorios de la puerta  
DK-1



El kit de accesorios de puerta es la manera perfecta para completar la instalación de su kit básico o de expansión de control de acceso. Este kit incluye los accesorios esenciales para la puerta en una caja que incluye: El detector de solicitud para salir T. Rex, el contacto de la puerta, la cerradura de puerta eléctrica y 3 placas frontales de acero inoxidable pulidas de enganche de la puerta para los marcos de aluminio y madera de la puerta.

Características:

- Elementos necesarios para completar un sistema de control de acceso
- Cerraduras de puerta eléctrica compatibles y accionadas por controladores de puerta
- Solución todo en uno
- Es conveniente y ahorra tiempo

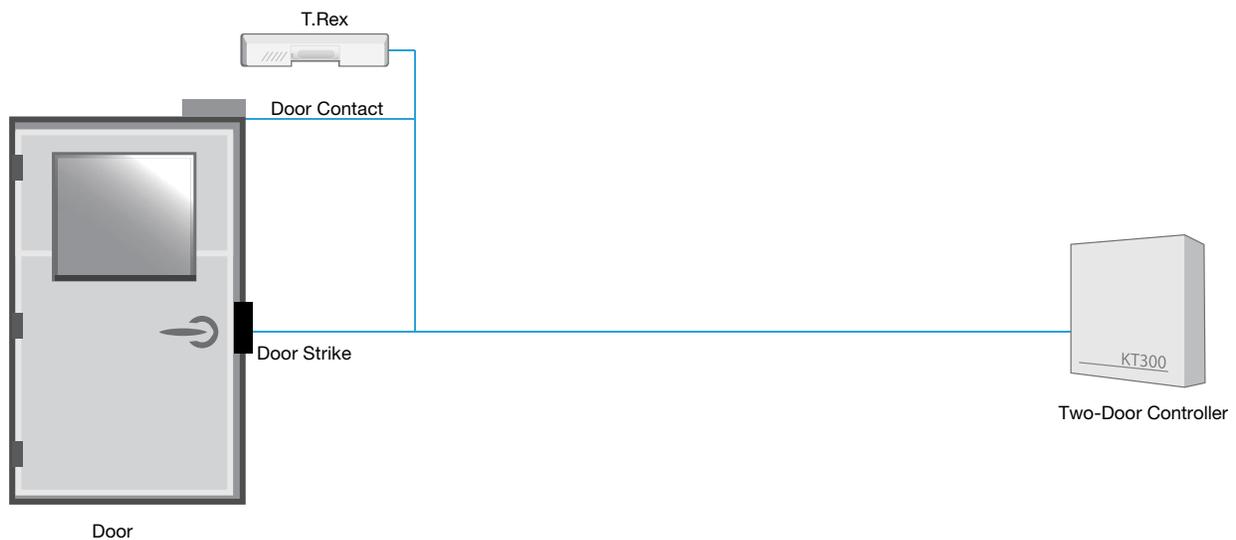


"Complete su instalación de control de acceso"

Número de modelo:

DK-1

Kit de accesorios de la puerta: Detector de solicitud para salir T. Rex LT, contacto de puerta magnética GRI, cerradura de puerta eléctrica RCI-41U59, 3 de acero inoxidable. Placas frontales: 1 1/4 x 4 7/8 de pulg. esquina cuadrada, 1 1/4 x 4 7/8 de pulg. de esquina redonda, 7/16 x 7 15/16 de pulg. de esquina cuadrada



Productos Relacionados



## Controlador para varias puertas Kits de control de acceso



### Características:

- Controla hasta 8 o 12 puertas desde un compartimiento (dependiendo del tamaño compartimiento del modelo)
- Consolide de forma rentable múltiples controladores en un solo compartimiento
- Se integra con el software EntraPass
- Amplíe el sistema en incrementos de 4 puertas usando el kit de expansión para varias puertas
- Es conveniente y ahorra tiempo y espacio

Los kits de controladores para varias puertas proporcionan todos los componentes de accesorios necesarios en una sola caja para completar o ampliar un sistema de control de acceso. Desde potentes controladores KT-300PCB hasta lectoras y entradas clave, nuestros kits tienen todo cubierto. Estos equipos son ideales para aplicaciones de gran tamaño, donde el espacio, el tiempo y el presupuesto son consideraciones importantes. En lugar de tener que instalar compartimientos separados para cada controlador, los kits le permiten montar varios controladores dentro de un solo compartimiento. Los kits de expansión para varias puertas también se encuentran disponibles para ampliar el sistema en incrementos de 4 puertas.



*"Los kits ahorran espacio, tiempo y dinero"*

### Números de modelos:

* EK-4RDR-8	Kit de controlador para varias puertas: Compartimiento de 28 pulgadas con cubierta de puerta, 2x controladores KT-300PCB128 (PCB), 4x lectoras P225XSF, 25 entradas clave ioProx. Con capacidad para 4 controladores KT-300 PCB.
* EK-4D-8	Kit de controlador para varias puertas: Compartimiento de 28 pulgadas con cubierta de puerta, 2x controladores KT-300PCB128 (PCB). Con capacidad para 4 controladores KT-300 PCB.
* EK-4RDR-12	Kit de controlador para varias puertas: Compartimiento de 42 pulgadas con cubierta de puerta, 2x controladores KT-300PCB128 (PCB), 4x lectoras P225XSF, 25 entradas clave ioProx. Con capacidad para 6 controladores KT-300 PCB.
* EK-4D-12	Kit de controlador para varias puertas: Compartimiento de 42 pulgadas con cubierta de puerta, 2x controladores KT-300PCB128 (PCB). Con capacidad para 6 controladores KT-300 PCB.
* EK-4RDR-ADD	Kit de expansión para varias puertas: 2x controladores KT-300PCB128 (PCB), 4x lectoras P225XSF
* EK-4D-ADD	Kit de expansión para varias puertas: 2x controladores KT-300PCB128 (PCB)

### Accesorios:

KT-CAB3000LDR	Compartimiento de 28 pulg. con cubierta, con capacidad hasta para 4x controladores KT-300 PCB o 3x controladores KT-400 PCB
KT-CAB4000LDR	Compartimiento de 42 pulg. con cubierta, con capacidad hasta para 6x controladores KT-300 PCB o 4x controladores KT-400 PCB
** KT-MP200	4 placas de montaje (15¼ x 10 cm o 6 x 4 pulg.): KT-PC4108, KT-PC4216 y/o todos los módulos de expansión KT-400
** KT-MP300	2 placas de montaje (15¼ x 20 cm o 6 x 8 pulg.) para KT-300 PCB y/o módulo de expansión KT-PC4204
** KT-MP400	1 Placa de montaje (15½ x 30 cm o 6 x 11 3/4 pulg.) para KT-400-PCB y/o KT-NCC-PCB
** KT-MP500	1 Placa de montaje (35 x 35 cm o 13 3/4 x 13 3/4 pulg.) para KT-400-PCB y/o KT-NCC-PCB

\* Los kits incluyen: 2x kits de accesorios KT-300, 4x relés KT-RM1, 2x soportes de batería, 2x placas de montaje KT-MP300, candado/llaves del compartimiento, interruptor de seguridad, 2x transformadores, 2x baterías

\*\* Todos los accesorios de la placa de montaje caben tanto en compartimiento de 28 pulgadas como de 42 pulgadas

### Productos Relacionados



Software de seguridad  
EntraPass



Plataforma de seguridad integrada  
Intevo



Lectoras  
ioProx



Detector de solicitud para salir  
T.Rex



Los edificios de apartamentos, condominios y de oficinas son sólo algunas de las aplicaciones donde se requiere seguridad y comunicaciones para el control del tráfico de residentes y de visitantes. El Sistema de Entrada Telefónica Kantech (KTES) entrega una solución de control de acceso y entrada telefónica totalmente integrada. El KTES proporciona entrada de visitantes/residentes, seguimiento y elaboración de informes. Utiliza un teléfono táctil de tonos estilo teclado que ofrece tanto familiaridad y facilidad de uso. El audio bidireccional está incorporado. La verificación de video puede integrarse para mejorar la solución.

### Características:

- Independiente o se integra con un sistema de control de acceso
- Directorio electrónico - hasta 3.000 inquilinos
- Pantalla LCD de cuatro líneas, 20 caracteres y alto contraste
- Fácilmente programable desde el teclado
- Carcasa resistente al clima y al vandalismo
- También se encuentra disponible la función "Sistemas de kits sin factura telefónica"



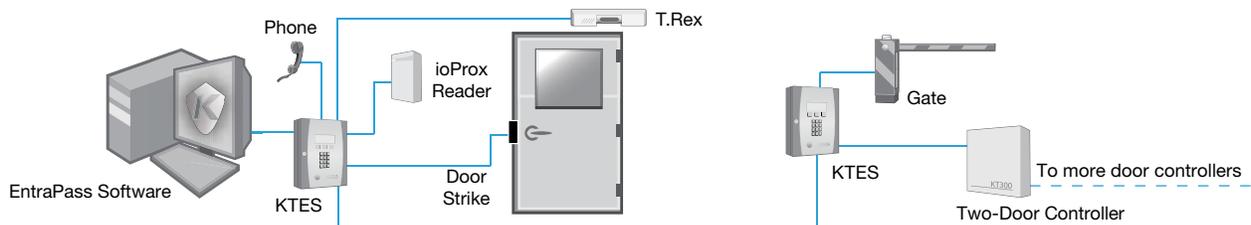
"Sistema de entrada para residentes y visitantes"

### Números de modelos:

KTES-US	Sistema de entrada telefónica Kantech: Capacidad para 250 inquilinos, software EntraPass, bloqueo postal, kit de accesorios y transformador. Las función "Sistemas de kits sin factura telefónica" también se encuentra disponible. Consulte la hoja de datos para obtener más información
E-KTES-3000	Opción de licencia para aumentar la capacidad a 3.000 inquilinos

### Accesorios:

KTES-FBOX	Compartimiento con montaje empotrado con aro de recorte negro
KTES-HEAT	Kit de calefacción ante clima frío (para temperaturas inferiores a 0 °C/32 °F)
KTES-CAM-N	Cubierta de color para la cámara (norma NTSC)
KTES-INDEX-F	Papel de índice de directorio iluminado mediante LED
KTES-INDEX-R	Aro de recorte para el papel de índice de directorio
KTES-MPLATE	Placa de montaje para la instalación de cuello de ganso
DU-MODEM-HOS	Módem de discado de computadora central



### Productos Relacionados



## ioProx

## Lectoras de proximidad



Las lectoras ioProx cumplen fácilmente con las exigencias de cualquier aplicación. Son una solución segura y fácil de instalar para administrar y controlar el acceso, mientras se garantiza la seguridad de las personas y las propiedades. Atractivos, compactos, resistentes al clima y al vandalismo, son adecuados para su instalación en una variedad de entornos. Compatibles con las tarjetas de proximidad ioProx de 125 kHz, estas lectoras se integran perfectamente con los sistemas de control de acceso, incluyendo los controladores de puerta Kantech, el sistema de entrada telefónica Kantech (KTES) y el software EntraPass.

## Características:

- Compatible con las tarjetas de proximidad ioProx de 26 bits de doble codificado Wiegand y Kantech en formato seguro y ampliado (XSF)
- El procesamiento de Señal Digital (DSP) asegura una lectura de tarjetas rápida y fiable
- Diseño resistente al clima y resistente al vandalismo para aplicaciones interiores y exteriores
- Modelos de lectoras disponibles con verificación de doble factor (tarjeta más PIN)
- LED bicolor y zumbador piezoeléctrico



*"Solución de acceso sólida y asequible"*

Especificaciones comunes de la lectora:

Formatos de tarjeta compatibles: XSF y Wiegand de 26 bits  
LED bicolor (rojo, verde)

Zumbador piezoeléctrico integrado

Rango de temperatura de operación: -35 a 65 °C (-30 a 150 °F)

Color: Negro

Número de modelo/Descripción	Dimensiones (A x H x P)	Rango de lectura	Fuente de alimentación	Distancia máxima del cable:
P225XSF, P225W26 Montado en mainel	11,4 x 4,4 x 2,1 cm (4,5 x 1,75 x 0,84 pulg)	Hasta 16,5 cm (6,5 pulg)	4,5 a 14 VDC, máx. 45 mA	137 m (450 pies) a 5 VDC
P225KPXSF, P225KPW26 Montado en mainel con teclado	11,4 x 4,4 x 2,1 cm (4,5 x 1,75 x 0,84 pulg)	Hasta 16,5 cm (6,5 pulg)	4,5 a 14 VDC, máx. 45 mA	137 m (450 pies) a 5 VDC
P325XSF, P325W26 Montado en placa extraíble individual	11,5 x 7,1 x 2,1 cm (4,6 x 2,8 x 0,84 pulg)	Hasta 20,5 cm (8 pulg)	4,5 a 14 VDC, máx. 45 mA	150 m (500 pies) a 5 VDC
P325KPXSF, P325KPW26 Montado en placa extraíble individual y teclado	11,5 x 7,1 x 2,1 cm (4,6 x 2,8 x 0,84 pulg)	Hasta 20,5 cm (8 pulg)	4,5 a 14 VDC, máx. 45 mA	150 m (500 pies) a 5 VDC
P600 Lectora de largo alcance	28,5 x 28,5 x 3,2 cm (11,25 x 11,25 x 1,25 pulg)	Hasta 73 cm (29 pulg)	12 a 28 VDC, máx. 1,5 A	137 m (450 pies) a 5 VDC

### Productos Relacionados



Tarjetas y Etiquetas  
ioProx



Controlador de 4 puertas  
KT-400



Sistema de Entrada Telefónica  
KTES



Controlador ioPass autónomo  
SA-550



Las etiquetas y tarjetas ioProx cuentan con la tecnología comprobada y confiable que se integra perfectamente con las lectoras ioProx. Las tarjetas están disponibles en una variedad de formas/materiales y se pueden conectar a un llavero, un clip para llaves o un cordón. Las etiquetas de proximidad en forma de disco están también disponibles y se pueden conectar a cualquier superficie no metálica. Las tarjetas ioProx tarjetas tienen codificación doble con Wiegand de 26 bits y formato seguro y ampliado Kantech (XSF) y son compatibles con las lectoras ioProx.

### Características:

- Codificación doble con Wiegand de 26 bits y formato seguro y ampliado Kantech (XSF)
- La alta seguridad XSF ofrece más de 4.000 millones de combinaciones de códigos únicos
- Las tarjetas imprimibles con sublimación de tinta (identificación con foto) también están disponibles
- La entrada de clave es resistente a la fisuración/roturas
- Pegue la etiqueta con la parte posterior adhesiva a cualquier tarjeta o dispositivo no metálico para crear una tarjeta de proximidad



*"Se integra perfectamente con las lectoras ioProx"*

Número de modelo	Descripción	Dimensiones (A x H x P)	Imprimible	Perforadora
P10SHL	Tarjeta en forma de concha	8,5 x 5,4 x 0,1 cm (3,4 x 2,1 x 0,07 pulg.)	No	Vertical
P20DYE	Tarjeta delgada ISO	8,5 x 5,4 x 0,07 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	Ambos lados	Vertical o horizontal
P30DMG	Tarjeta delgada ISO con banda magnética no codificada	8,5 x 5,4 x 0,07 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	Ambos lados	Vertical o horizontal
P40KEY	Entrada de clave	5,0 x 2,0 x 0,5 cm (1,9 x 0,9 x 0,55 pulg.)	No	Agujero para llavero
P50TAG	Etiqueta autoadhesivo redonda	Diámetro de 2,5 cm (diámetro de 1 pulg.)	No	No

### Productos Relacionados



Lectoras ioProx



Divisa Impresoras



Software de seguridad EntraPass



Controlador de 4 puertas KT-400

## Tecnología múltiple

## Lectoras de tarjetas inteligentes/proximidad



Las lectoras para varias tecnologías Kantech ofrecen un enfoque flexible para soportar un rango de tecnologías de proximidad y tarjetas inteligentes en el mismo sistema de control de acceso. Es una solución ideal para la transición hacia tarjetas inteligentes seguras con el tiempo. Estas lectoras de múltiples frecuencias, múltiple modulación y múltiples protocolos también son adecuadas para un entorno mixto donde las tarjetas inteligentes y de proximidad están en uso en el mismo edificio. Esta es una solución a prueba del futuro en donde las actualizaciones de firmware se asegurarán que las lectoras del presente estén listas para las tecnologías de tarjetas del mañana.

## Características:

- Lee más de 12 tipos diferentes de formatos de tarjetas de proximidad/ tarjetas inteligente
- Transmisión de datos de la tarjeta segura
- Solución a prueba del futuro
- Teclado opcional para la verificación de dos factores



"Mezcle y combine múltiples tecnologías de tarjetas"

Número de modelo/Descripción	Dimensiones (A x H x P)	Rango de lectura/ Fuente de alimentación lineal	Formatos de tarjetas compatibles
P345MTR Montado en placa extraíble individual (Negro)	11,1 x 8,4 x 2,8 cm (4,4 x 3,3 x 1,1 pulg.)	Hasta 10,2 cm (4 pulg.) 9,6 a 16 VDC	Proximidad Kantech ioProx KSF Proximidad HID KSF Wiegand de 26 bits HID Wiegand de 36/37 bits HID HID Corporativo 1000 Proximidad Deister Número de serie MIFARE Sector MIFARE Número de serie DESFire Número de serie ISO 14443A, 14443B y 15693 Número de serie iCLASS® CASI-RUSCO® Prox Lite
P345KPMTR Montado en placa extraíble individual con teclado	11,1 x 8,4 x 2,8 cm (4,4 x 3,3 x 1,1 pulg.)	Hasta 10,2 cm (4 pulg.) 9,6 a 16 VDC	

## Productos Relacionados



Etiquetas y tarjetas  
ioProx



Software de seguridad  
EntraPass



Controlador de 4 puertas  
KT-400



Detector de solicitud para salir  
T.Rex



Las lectoras HID son compatibles con las credenciales HID Wiegand de 26 bits y HID de formato seguro Kantech (KSF). Las lectoras están disponibles en diferentes formas, tamaños y rangos de lectura. Kantech también ofrece lectoras de tarjetas multiCLASS que están diseñadas para que los clientes que actualizan su sistema de tarjeta actual desde las tecnologías de proximidad de 125 kHz hasta las credenciales de la tarjeta inteligente sin contacto iCLASS. El cliente tiene la habilidad de pasar a tarjetas inteligentes con el tiempo mientras incorpora el uso de múltiples tecnologías de tarjetas dentro de un solo edificio o a lo largo de varias instalaciones.

### Características:

- Compatible con el formato seguro Kantech (KSF) y las tarjetas de proximidad HID
- Modelos de lectoras disponibles con verificación de doble factor (tarjeta más PIN)
- Compartimiento resistente al clima y seguro, adecuado para su uso en interiores o exteriores
- LED multicolor y zumbador
- Migre a las credenciales iCLASS utilizando las lectoras HID para multiCLASS



*"Inteligencia de acceso con lectoras HID"*

Especificaciones comunes de la lectora:  
LED multicolor  
Zumbador integrado

Rango de temperatura de operación: -30 a 65 °C (-22 a 150°F)  
Distancia máxima del cable a la computadora anfitriona: 150 m (500 pies)

Número de modelo/Descripción	Dimensiones (A x H x P)	Rango de lectura/fuente de alimentación lineal	Formatos de tarjetas compatibles
HID-PP6005B Montado en mini mainal (gris)	8,0 x 4,4 x 1,7 cm (3,1 x 1,7 x 0,7 pulg.)	Hasta 7,5 cm (3 pulg.) 5-16 VDC	Proximidad KSF/HID
HID-MP5365 Montado en mainal (gris)	15,2 x 4,3 x 2,54 cm (6,0 x 1,7 x 1,0 pulg.)	Hasta 14 cm (5,5 pulg.) 5-16 VDC	Proximidad KSF/HID
HID-PR5355 Montado en pared (gris)	12,7 x 12,7 x 2,54 cm (5,0 x 5,0 x 1,0 pulg.)	Hasta 20 cm (8 pulg.) 10-28,5 VDC	Proximidad KSF/HID
HID-PR5355KP Montado en pared con teclado (gris)	12,7 x 12,7 x 2,54 cm (5,0 x 5,0 x 1,0 pulg.)	Hasta 20 cm (8 pulg.) 10-28,5 VDC	Proximidad KSF/HID
* HID-TL5395BE/BL/WH Montado en caja de placa extraíble individual	11,9 x 7,6 x 1,7 cm (4,7 x 3,0 x 0,7 pulg.)	Hasta 14 cm (5,5 pulg.) 5-16 VDC	Proximidad KSF/HID
HID-MX5375 Lectora de largo alcance (gris)	30,5 x 30,5 x 2,54 cm (12,0 x 12,0 x 1,0 pulg.)	Hasta 61 cm (24 pulg.) 12/24 VDC	Proximidad KSF/HID
HID-PP40-SE Montado en placa extraíble individual (Negro)	12,2 x 8,4 x 2,4 cm (4,8 x 3,3 x ,95 pulg.)	Hasta 11 cm (4,25 pulg.) 5-16 VDC	Proximidad KSF/HID y tarjeta inteligente
HID-PP40-SE Montado en placa extraíble individual con teclado (negro)	12,2 x 8,4 x 2,7 cm (4,8 x 3,3 x 1,1 pulg.)	Hasta 10 cm (4 pulg.) 5-16 VDC	Proximidad KSF/HID y tarjeta inteligente

\* Los números del modelo pueden variar según el color. HID-TL5395BE (Beige), HID-TL5395BL (Negro), HID-TL5395WH (Blanco)

### Productos Relacionados



## HID

## Llaveros y tarjetas de proximidad



Los llaveros y las tarjetas de proximidad HID están disponibles en una amplia variedad de estilos adecuados para cada aplicación. Son compatibles con todas las lectoras HID y están disponibles con HID Wiegand de 26 bits o el formato seguro Kantech (KSF).

## Características:

- Disponible con HID Wiegand de 26 bits o el formato seguro Kantech (KSF)
- KSF ofrece 16,7 millones de combinaciones de códigos únicos
- Las tarjetas imprimibles con sublimación de tinta (identificación con foto) también están disponibles
- El llavero se conecta fácilmente a un anillo, clip para llaves o cordón



*"Seguridad inherente y diseño flexible"*

Número de modelo	Descripción	Dimensiones (A x H x P)	Imprimible	Perforadora
Formato de tarjeta en formato seguro Kantech (KSF)				
HID-C1326KSF	Tarjeta en forma de concha	8,6 x 5,4 x 0,19 cm (3,4 x 2,1 x 0,075 pulg.)	Con recubrimiento de PVC	Vertical
* HID-C1336KSF	Tarjeta delgada ISO con banda magnética	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,030 pulg.)	Parte frontal	Vertical u horizontal
HID-C1346KSF	Llavero	3,95 x 3,2 x 0,60 cm (1,55 x 1,25 x 0,235 pulg.)	No	Agujero para llavero
HID-C1386KSF	Tarjeta delgada ISO	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,030 pulg.)	Parte frontal	Vertical u horizontal
HID-C1386K/G	Tarjeta delgada ISO	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,030 pulg.)	Ambos lados	Vertical u horizontal
Formato de tarjeta Wiegand de 26 bits				
HID-C1326	Tarjeta en forma de concha	8,6 x 5,4 x 0,19 cm (3,4 x 2,1 x 0,075 pulg.)	Con recubrimiento de PVC	Vertical
* HID-C1336/GG	Tarjeta delgada ISO con banda magnética	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,030 pulg.)	Ambos lados	Vertical u horizontal
HID-C1346	Llavero	3,95 x 3,2 x 0,60 cm (1,55 x 1,25 x 0,235 pulg.)	No	Agujero para llavero
HID-C1351	Etiqueta activa (vehículo)	9,3 x 6,8 x 0,76 cm (3,6 x 2,7 x 0,30 pulg.)	No	No
HID-C1386	Tarjeta delgada ISO	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,030 pulg.)	Parte frontal	Vertical u horizontal
HID-C1386/GG	Tarjeta delgada ISO	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,030 pulg.)	Ambos lados	Vertical u horizontal

\* La banda magnética no está codificada

### Productos Relacionados





Las lectoras ShadowProx ofrecen un rendimiento sobresaliente y consistente con diseño y tecnología de programación inteligente. El portafolio ShadowProx incluye montaje en marco de puertas ó en cajas eléctricas, interruptor de pared, lectoras de rango medio, de rango largo, lectoras con teclado de alta resistencia y lectoras multiCLASS. Diseñado para los clientes que actualizan su sistema de control de acceso desde las tecnologías de proximidad de 125 kHz hasta las credenciales de tarjeta inteligente sin contacto iCLASS de 13,56 MHz . Las lectoras multiCLASS permiten el uso de múltiples tecnologías de tarjetas a lo largo de instalaciones individuales/múltiples.

### Características:

- Compatible con las tarjetas de proximidad ShadowProx KSF (formato seguro de Kantech)
- Algunos modelos cuentan con la verificación de dos factores (PIN más tarjeta)
- Compartimiento resistente al clima y seguro, adecuado para su uso en interiores o exteriores
- Diseños con estilo de arco biselado
- Migre a las credenciales iCLASS utilizando las lectoras ShadowProx multiCLASS



*"Lectura de la tarjeta excepcional y consistente"*

Especificaciones comunes de la lectora:

LED multicolor, con zumbador Integrado, rango de temperatura de -35 a 65 °C (-30 a 150 °F), máxima distancia del cable 150 m (500 pies)

Número de modelo/Descripción	Dimensiones (A x H x P)	Rango de lectura/fuente de alimentación	Formatos de tarjetas compatibles
SH-Y1BEI/SH-Y1BLK Montado en mainal	11,4 x 4,3 x 2,0 cm (4,5 x 1,7 x 0,8 pulg.)	Hasta 12,7 cm (5 pulg.) 4 - 16 VDC	Proximidad KSF ShadowProx
SH-Y2BEI Montado en placa extraíble individual	11,4 x 7,6 x 2,0 cm (4,5 x 3 x 0,8 pulg.)	Hasta 12,7 cm (5 pulg.) 4 - 16 VDC	Proximidad KSF ShadowProx
SH-Y2BLK Montado en placa extraíble individual	11,4 x 7,6 x 2,0 cm (4,5 x 3 x 0,8 pulg.)	Hasta 12,7 cm (5 pulg.) 4 - 16 VDC	Proximidad KSF ShadowProx
SH-Y4BLK Montado en placa extraíble individual/doble	13,0 x 15,5 x 2,8 cm (5,1 x 6,1 x 1,1 pulg.)	Hasta 30 cm (12 pulg.) 4 - 14 VDC	Proximidad KSF ShadowProx
SH-2KP Montado en placa extraíble individual con teclado	11,6 x 7,6 x 1,7 cm (4,5 x 3 x 0,7 pulg.)	Hasta 10 cm (4 pulg.) 4 - 16 VDC	Proximidad KSF ShadowProx
SH-2KPBLK Montado en placa extraíble individual con teclado	11,6 x 7,6 x 1,7 cm (4,5 x 3 x 0,7 pulg.)	Hasta 10 cm (4 pulg.) 4 - 16 VDC	Proximidad KSF ShadowProx
SH-X5 Lectora de largo alcance	28,4 x 28,4 x 4,6 cm (11,2 x 11,2 x 1,8 pulg.)	Hasta 61 cm (24 pulg.) 12/24 VDC	Proximidad KSF ShadowProx
SH-RP40 Montado en placa extraíble individual	12,2 x 8,4 x 2,4 cm (4,8 x 3,3 x ,95 pulg.)	Hasta 11 cm (4,25 pulg.) 5 - 16 VDC lineal	Proximidad KSF ShadowProx y tarjetas inteligentes
SH-RPK40 Montado en placa extraíble individual con teclado	12,2 x 8,4 x 2,7 cm (4,8 x 3,3 x 1,05 pulg.)	Hasta 10 cm (4 pulg.) 5 - 16 VDC lineal	Proximidad KSF ShadowProx y tarjetas inteligentes

Nota: Todas las lectoras están disponibles en negro, excepto SH-Y1BEI, SH-Y2BEI y SH-2KP que son de color beige

### Productos Relacionados



Tarjetas y llavores ShadowProx



Software de seguridad EntraPass



Controlador de dos puertas KT-315



Detector de solicitud para salir T.Rex

## ShadowProx

## Entradas de clave y tarjetas de proximidad



Las credenciales de proximidad HID están disponibles en una amplia variedad de estilos adecuados para cada aplicación. Todas las credenciales ShadowProx están codificadas con ShadowProx KSF (formato seguro de Kantech) y son compatibles con todas las lectoras ShadowProx.

## Características:

- Codificado con el KSF ShadowProx (formato seguro de Kantech), que ofrece 16,7 millones de combinaciones de códigos únicos
- Las tarjetas imprimibles con sublimación de tinta (identificación con foto) también están disponibles
- El llavero se conecta fácilmente a un anillo, clip para llaves o cordón

*"Solución de autenticación avanzada"*

Número de modelo	Descripción	Dimensiones (A x H x P)	Imprimible	Perforadora
SH-C1	Tarjeta en forma de concha	8,6 x 5,4 x 0,18 cm 3,4 x 2,1 x 0,065 pulg.	No	Vertical
SH-CMG3/GG	Tarjeta delgada ISO	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	Ambos lados	Vertical o horizontal
SH-CMG4/GG	Tarjeta delgada ISO con banda magnética no codificada	8,6 x 5,4 x 0,076 cm (3,4 x 2,1 x 0,03 pulg.)	Ambos lados	Vertical o horizontal
SH-K1	Entrada de clave	4,4 x 3,0 x 0,55 cm (1,7 x 1,2 x 0,21 pulg.)	No	Agujero para llavero

Productos  
RelacionadosLectoras  
ShadowProxImpresoras  
de distintivosSoftware de seguridad  
EntraPassKits de expansión  
de control de acceso

## Receptor y transmisor inalámbrico



El Transmisor ioProx es ideal para largo alcance (hasta 45 m/150 pies), tales como la apertura de puertas de playas de estacionamiento. El transmisor está disponible con una etiqueta opcional integrada ioProx, que puede ser leída por un lector de tarjetas ioProx, por lo que es una solución ideal para acceder tanto a un estacionamiento como para un edificio de oficinas, sin tener que buscar varias tarjetas de acceso. El transmisor ioProx utiliza la tecnología de radiofrecuencia (RF) asegurada con codificación de encriptado. El receptor ioProx es seleccionable en campo para el formato Wiegand de 26 bits o el formato seguro extendido de Kantech (XSF).

### Características:

- Receptor de cuatro canales que se puede adaptar a un botón en el transmisor
- Lectura de largo alcance - hasta 45 m (150 pies)
- El código encriptado garantiza un alto nivel de seguridad
- Transmisor de dos o cuatro botones con etiqueta ioProx opcional integrada
- Uso en interiores/exteriores



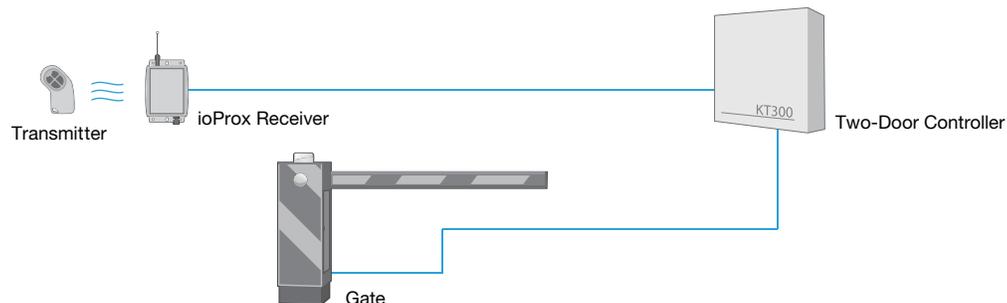
*"Transmisión segura de largo alcance"*

#### Números de modelos:

P700WLS	Receptor de cuatro canales, antena de látigo estándar
P82WLS	Transmisor de dos botones
P82WLS-TAG	Transmisor de dos botones, etiqueta ioProx integrada
P84WLS	Transmisor de cuatro botones
P84WLS-TAG	Transmisor de cuatro botones, etiqueta ioProx integrada

#### Accesorios:

P-WLS-A1	Antena de látigo estándar
P-WLS-A2	Antena dipolo



### Productos Relacionados



Lectoras ioProx



Software de seguridad Entrapass



Controlador de 4 puertas KT-400



Detector de solicitud para salir T.Rex

## Polaris

## Tarjetas y lectoras de bandas magnéticas



Las lectoras Polaris de banda magnética y tarjetas combinan calidad, fiabilidad y flexibilidad de instalación. Sólidas y asequibles, las lectoras se montan en una pared o en el mainal de una puerta. Un simple movimiento a través de la ranura de la tarjeta (en cualquier dirección) lee una tarjeta. Un LED de dos colores parpadea para confirmar que se ha leído una tarjeta. El LED cambia de color cuando la puerta se desbloquea. Polaris se integra con un sistema de control de acceso usando una entrada Wiegand de 26 bits/34-bits/ABA o ABA-Clock-and-Data. Modelo de teclado integrado disponible para doble autenticación.

## Características:

- Lectora resistente al clima para interiores/exteriores
- Cabezal de lectura de larga duración - 1.000.000 pases
- Lectura rápida y bi-direccional de la tarjeta
- Alta coercitividad de la tarjeta de banda magnética
- La tarjeta tiene una duración de más de 25.000 pases
- Todas las tarjetas son pre-programadas



*"Rentable y fácil de usar"*

## Números de modelos:

POL-2	Lectora de banda magnética
POL-25M	Lectora de banda magnética con 5 m (16 pies) de cable
POL-2KP	Lectora de banda magnética con teclado numérico integrado
POL-2KP-5M	Lectora de banda magnética con teclado integrado y 5 m (16 pies) de cable
POL-2ATM	Kit lector de tarjetas ATM: Lectora POL-2 y temporizador programable
POL-C1CN	Tarjeta de banda magnética, código de barras preimpreso
POL-C5CN	Tarjeta de banda magnética, código de barras preimpreso, frente brillante para la impresión de sublimación de tinta
POL-C6CN	Tarjeta de banda magnética, frente brillante para la impresión de sublimación de tinta

## Productos Relacionados



Detector de solicitud para salir  
T.Rex



Impresoras  
de distintivos



Controlador de una puerta  
KT-100



Software de seguridad  
EntraPass



4G V-Flex

4G V-Flex Lite

Las lectoras de huellas digitales Bioscrypt protegen y aseguran identidades y activos, ayudando a los clientes a resolver el control de acceso en demanda e identificar los requisitos de autenticación de identidad con sistemas innovadores y fiables. Disponible en dos modelos compactos, potentes y flexibles, el 4G V-Flex y 4G V-Flex Lite son ideales para aplicaciones pequeñas y grandes. Las lectoras Bioscrypt cuentan con un potente procesador integrado para una autenticación rápida y precisa. Algunos modelos cuentan con una lectora de proximidad ioProx integrada para la autenticación de dos factores.

### Características:

- Montaje en marco de puertas o placa extraíble
- Autenticación flexible: biométrica o biométrica más tarjeta de proximidad
- Rápido registro de huellas dactilares
- Gran capacidad de almacenamiento de plantillas
- Conectividad IP



*"Tan simple como el toque de un dedo"*

Número de modelo	Lectora de tarjeta de proximidad/Formato de salida	Capacidad para plantillas internas	Dimensiones (A x H x P)
KT-4GFXS (4G V-Flex)	Lectora de proximidad externa opcional Wiegand de 26 bits	1:N - 10.000 1:1 - 500.000	15,9 x 9,6 x 6,5 cm (6,3 x 3,8 x 2,6 pulg.)
KT-4GFXS-IO-XSF (4G V-Flex)	Lectora de proximidad ioProx opcional Kantech XSF		
KT-4GFXS-IO-W26 (4G V-Flex)	Lectora de proximidad ioProx opcional Wiegand de 26 bits		
KT-4GFXSP (4G V-Flex)	Lectora de proximidad ioProx integrada Wiegand de 26 bits		
KT-4GFXLS (4G V-Flex Lite)	Lectora de proximidad externa opcional Wiegand de 26 bits	1:N - 5.000 1:1 - 25.000	17,2 x 5,2 x 5,1 cm (6,7 x 2 x 2 pulg.)
KT-4GFXLSP (4G V-Flex Lite)	Lectora de proximidad ioProx opcional Wiegand de 26 bits		

Nota: 1: N (identificación): Sólo se utiliza un sistema biométrico (huella digital), no hay ninguna tarjeta o PIN. Una nueva muestra de la huella dactilar se toma del usuario y se compara con una base de datos de usuarios registrados o almacenados existentes. Cuando se encuentra una coincidencia, el usuario queda "identificado". 1:1 (Verificación): Utiliza una tarjeta y una huella digital. El propio usuario previamente se identifica con una credencial de tarjeta. Una nueva muestra de la huella dactilar se toma del usuario y luego se compara con la huella digital registrada previamente del titular de la credencial. Si coincide con la huella digital, el usuario queda "verificado".

### Productos Relacionados



Etiquetas y tarjetas ioProx



Lectoras ioProx



Controlador de 4 puertas KT-400



Software de seguridad EntraPass

## HandKey

## Lectoras de reconocimiento de mano



Las lectoras HandKey son ideales para aplicaciones donde es importante tener una seguridad consistente y confiable. Utilizan la geometría de la mano para verificar la identidad del usuario y mejorar la seguridad en cualquier puerta. Agregar y eliminar usuarios es fácil y el sistema se puede ampliar para admitir a más usuarios a medida que crecen las necesidades. La lectora de mano se puede integrar con una lectora de tarjeta de proximidad externa para autenticación doble y puede conectarse a un sistema de control de acceso. Memoria de base para 512 usuarios almacenados en la unidad - actualizable en campo hasta para 32.512 usuarios.

## Características:

- Tecnología comprobada de campo confiable
- Rápido tiempo de inscripción (menos de 15 segundos)
- Alto éxito de lectura en entornos difíciles (por ejemplo, con suciedad, cortes y abrasiones en la mano)
- Licencia de ampliación de memoria opcional disponible para un máximo de 32.512 usuarios



*"La solución de seguridad sin compromiso está a la mano"*

## Números de modelos:

HK-CR	Lectora de reconocimiento de mano (memoria base de 512 usuarios) diseñada para conectarse al sistema de control de acceso
HK-2	Lectora de reconocimiento de mano (memoria base de 512 usuarios) independiente o conectada al sistema de control de acceso

## Accesorios:

BB-200	Respaldo de batería operativa con panel de administración de energía
EM-801-F3	Licencia de ampliación de memoria para hasta 9.728 usuarios (realizadas en 2004 y más adelante)
EM-803-F3	Licencia de ampliación de memoria para hasta 32.512 usuarios (realizadas en 2004 y más adelante)
HK-EN200	Módulo de comunicaciones Ethernet interno para las comunicaciones TCP/IP
HK-HN-2-T1	Software Handnet para administrar 5 unidades HandKey
PS-110	Fuente de alimentación, 120 V de CA a 13.5 V de CC con conector
DC-102	Convertor de datos para sistema de 4 hilos, RS-232 a RS-422
DC-104	Convertor de datos para sistema de 2 y 4 hilos, RS-232/RS-422

## Productos Relacionados



Etiquetas y tarjetas  
ioProx



Bloqueo  
electromagnético



Controlador de 4 puertas  
KT-400



Detector de solicitud para salir  
T.Rex



**BC-301**      Lectora de código de barras

Es fácil crear sistemas de control de acceso de calidad que se beneficien de la simplicidad y de los ahorros de la tecnología de código de barras. La lectora de código de barras decodifica todos los formatos de códigos de barras comunes y muchos no comunes. Auto-discrimina y lee en ambas direcciones. La lectora con superficie de montaje negro tiene una carcasa de policarbonato rellena de carbón duro. Está sellada contra la humedad, con todos los elementos electrónicos totalmente encapsulados en epoxi y clasificada para uso en interiores/exteriores de -30 a 70 °C (-20 a 150 °F). Genera en formato Wiegand de 26 bits y se conecta a la mayoría de los sistemas de control de acceso con una interfaz de cinco hilos estándar de la industria.



**ES-KTP/103SN**      Lectora de teclado sólida

Esta lectora de teclado de acero inoxidable prácticamente indestructible está diseñada para integrarse a cualquier sistema de control de acceso, utilizando el formato Wiegand de 26 bits. La tecnología de estado sólido e interrupción piezoeléctrica asegura un rendimiento superior incluso en los entornos más extremos. El teclado estilo 3 x 4 presenta números grabados con láser para años de uso. Con unas dimensiones generales de 13 cm de alto x 8.6 cm de ancho x 1.1 cm d (5 1/8 x 3 3/8 x 7/16 pulg.), puede montarse en una caja de placa extraíble individual o un montaje de superficie. Campo seleccionable de tensión de entrada de 5 V o 12 V.



**KP-2500**      Lectora de teclado sólida

Esta lectora de teclado de acero inoxidable prácticamente indestructible está diseñada para integrarse controladores Kantech KT-200, usando el formato BCD. La tecnología de estado sólido e interrupción piezoeléctrica asegura un rendimiento superior incluso en los entornos más extremos. El teclado estilo 3 x 4 presenta números grabados con láser para años de uso. Con unas dimensiones generales de 13 cm de alto x 8.6 cm de ancho x 1.1 cm d (5 1/8 x 3 3/8 x 7/16 pulg.), puede montarse en una caja de placa extraíble individual o un montaje de superficie. Campo seleccionable de tensión de entrada de 5 V o 12 V.

## Soluciones de impresión de tarjetas

## Impresoras de Carnets y Accesorios

**DTC4250e** Impresora de tarjetas de uno/dos lados

Combinando versatilidad con simplicidad para imprimir fácilmente lo que necesita. Es ideal para, impresión a color flexible, fácil/fiable y para codificación. Una pantalla gráfica con instrucciones fáciles de seguir garantiza que siempre conozca el estatus de la impresora. La impresión de tarjetas en línea y la codificación de tarjetas se lleva a cabo a través de la conectividad por USB o Ethernet opcional. El DTC4250e es ideal para las medianas empresas, escuelas y gobiernos buscan versatilidad en un sistema de impresora/codificador profesional, cómodo y seguro.

**DTC4500e** Tarjeta de doble cara/impresora de código de barras

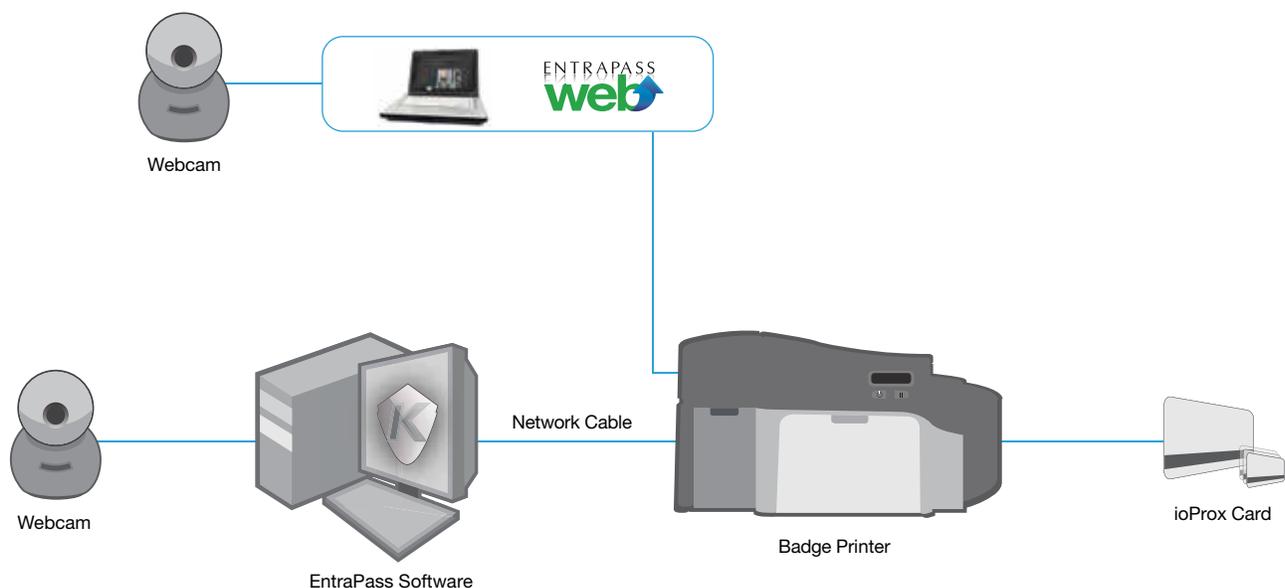
Impulsada por un motor de impresión robusta y altamente confiable, esta versátil impresora de alto volumen ofrece velocidad, potencia y versatilidad todo en uno. Las cintas de alta capacidad le permiten imprimir el doble de tarjetas a todo color como la mayoría de las impresoras. La fácil integración en la infraestructura existente de TI a través del Ethernet incorporado y la conexión USB permite la emisión de tarjetas de identificación centralizada o remota.

**HDP5000** impresora de tarjetas de doble cara

Nuestra más versátil impresora, fácil de usar y asequible, ofrece una calidad de impresión superior. La alta fiabilidad y durabilidad reduce el costo total de propiedad, lo que hace que la impresión de tarjetas de alta definición estén disponibles para prácticamente cualquier negocio. Imprimir una imagen invertida en la parte inferior de la película HDP, luego fusionar la película a la superficie de la tarjeta crea una calidad de imagen que se asemeja más a una foto brillante y nítida que a un distintivo de identificación. El diseño modular versátil permite cambiar a medida que el negocio cambia. Se requiere una capacitación mínima debido a su operación simple e intuitiva.

Números de modelos	
Kits de distintivos	
BK-1-A	Impresora de una cara FA-52000, cámara web, cartucho de cinta de impresión YMCKO* y rodillos de limpieza
BK-2-A	Impresora de dos caras FA-52100, cámara web, cartucho de cinta de impresión YMCKO* y rodillos de limpieza
BK-2BC-A	Impresora de dos caras FA-52100, cámara web, cartucho de cinta de impresión YMCKOK* y rodillos de limpieza
BK-2BCL-A	Impresora de laminación de 2 caras FA-55520, webcam, cinta de impresión YMCKOK*, rodillos de limpieza y sobrelaminado
Impresoras	
FA-52000	Impresora de una cara DTC4250e, USB 2.0, tolva de entrada para 100 tarjetas
FA-52100	Impresora de dos caras DTC4250e, USB 2.0, tolva de entrada para 100 tarjetas
FA-5520	Impresora de dos caras DTC4500e, USB 2.0 y Ethernet con servidor de impresión interno, tolva de entrada para 200 tarjetas, módulo de laminación; e impresora de código de barras
FA-89003	Impresora de dos caras HDP5000, USB 2.0 y Ethernet con servidor de impresión interno, tolva de entrada para 100 tarjetas
Accesorios	
FA-47709	Modificador de banda magnética módulo de laminación; e impresora de código de barras
ID-DIGCAM	Cámara web modelo Logitech HD C615 con Autofocus

\* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de cinta impresos  
 Y = Amarillo, M = Magenta, C = Cyan, K = Negro resina, O = Sobrelaminado



## T.REX

## Detector de presencia para salir



T. Rex proporciona una solución completa para salir de la detección y vigilancia de la puerta para aplicaciones de control de acceso. Las innovaciones sobresalientes como la Focalización y DSP (procesamiento de señales digitales, por sus siglas en inglés) de la Zona de detección horizontal y vertical hacen del T.Rex el detector más rápido y fiable de salida que hay en el mercado hoy en día. La orientación horizontal y vertical añade una capa adicional de seguridad mediante el ajuste de la zona de detección. Detección infrarroja junto con el muestreo DSP que ha sido diseñado específicamente para aplicaciones de control de acceso para evitar falsas alarmas de "Puerta forzada abierta".

## Características:

- Zona de detección precisa y ajustable
- Ajuste horizontal y vertical
- Desbloquea la puerta automáticamente
- Manos libres, no hay botones que oprimir



*"El detector de salida inteligente"*

## Números de modelos:

T.REX-LT	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad y temporizador, blanco
T.REX-LT-NL	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad y temporizador, blanco (sin marca)
TREX-LT2	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, temporizador y 2 relés, blanco
T.REX-LT2-NL	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, temporizador y 2 relés, blanco (sin marca)
T.REX-XL	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, zumbador piezoeléctrico y temporizador, blanco
T.REX-XL-NL	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, zumbador piezoeléctrico y temporizador, blanco (sin marca)
T.REX-XLBLK	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, zumbador piezoeléctrico y temporizador, negro
TREX-XL2	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, zumbador piezoeléctrico, temporizador y 2 relés, blanco
T.REX-XL2-NL	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, zumbador piezoeléctrico, temporizador y 2 relés, blanco (sin marca)
T.REX-XL2BLK	Detector de solicitud para salir T. Rex con seguridad, zumbador piezoeléctrico, temporizador y 2 relés, negro

## Accesorios:

T.REX-PLATE	Placa de montaje posterior de caja de placa extraíble individual, blanca
-------------	--

## Productos Relacionados



Software de seguridad  
EntraPass



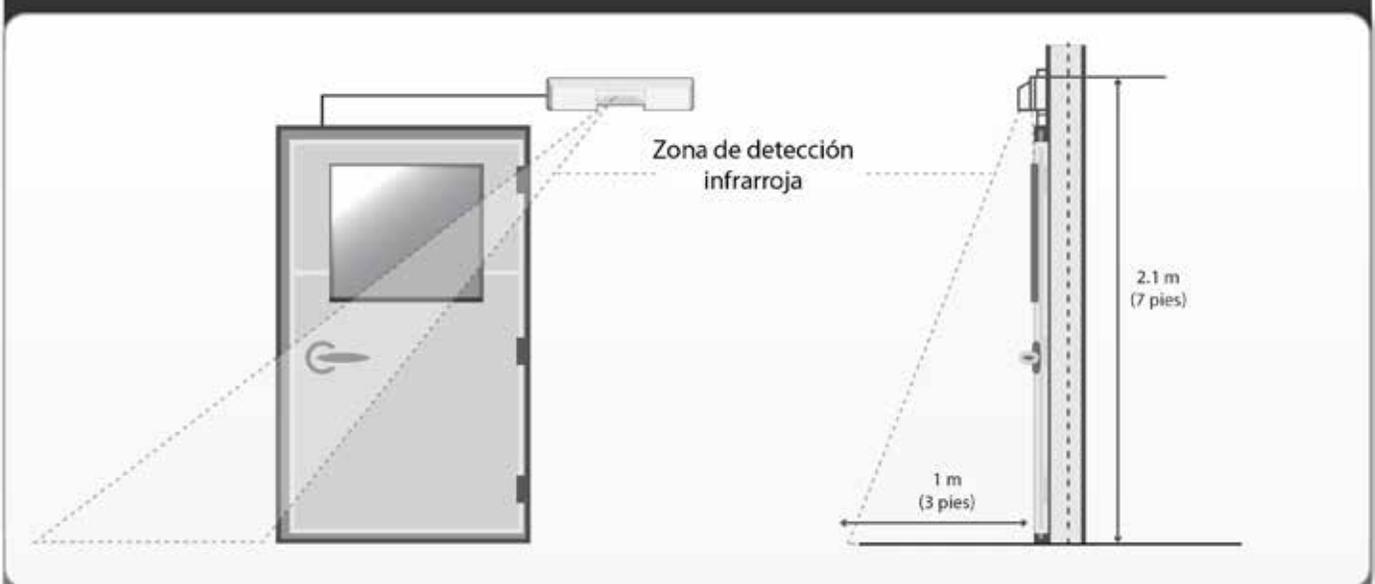
Lectoras  
ioProx



Kit de accesorios de la puerta  
DK-1



Familia de controladores de puerta  
Kantech



### Proceso simple de dos pasos:

#### 1. Elegir ubicación

- ▶ Las ubicaciones recomendadas incluyen el soporte encima de la puerta, la pared o el techo.
- ▶ Tenga en cuenta que el patrón de la zona de detección es hacia abajo y lejos de la puerta (para evitar las manipulaciones).
- ▶ Asegúrese que haya una línea de mira despejada desde el detector hacia todas las zonas de detección.
- ▶ No coloque el detector directamente a lo largo de una ventana.

#### 2. Ajustar

- ▶ Puede ajustarse para detectar a una persona ya sea que esté frente a la puerta o a varios pasos de distancia de ella.
- ▶ El alcance de la zona de detección y la dirección objetivo se configuran girando los tornillos para posicionar las persianas.

## Dispositivos y bloqueos de control de salida

## Accesorios de la puerta

**PB-EXIT** Botón empujar para salir

El PB-EXIT es un botón de salida cuadrado momentáneo, de resorte y de 2" montado en una tapa de la caja de salida de la placa extraíble de acero inoxidable. Normalmente se utiliza como un dispositivo de solicitud para salir en aplicaciones de control de acceso donde se requiere un método rápido y fácil de salir de una puerta de seguridad. El botón verde tiene la etiqueta "empujar para salir", y se puede montar al lado de una puerta.

**DS-4114-05** Cerradura eléctrica de 12 VCC**DS-4114-05** Cerradura eléctrica de 24 VCC

Estas cerraduras eléctricas de bloqueo ante fallos y de servicio continuo son un medio duradero, fiable y económico para controlar el acceso. Las cerraduras dan cabida a una proyección de cerradura de  $\frac{3}{4}$ " y tienen una profundidad de corte de  $1\frac{1}{2}$ " que da cabida a la mayoría de los perfiles de aluminio y marcos de madera. No se usan las manos, por lo que las cerraduras son adecuadas para puertas de mano derecha o izquierda. Según la UL, pueden resistir una fuerza estática de 450 kg (1.000 libras) y según la UL 1034 son resistentes a los robos. Una característica incorporada antivibraciones única proporciona resistencia a las manipulaciones. Los cables cruzados no son un problema, ya que la bobina no es sensible a la polaridad.

**ML831C28** Cerradura electromagnética**ML831SCSC28** Cerradura electromagnética con sensor de seguridad

Estas cerraduras electromagnéticas resistentes y de múltiples propósitos mejoran la seguridad del edificio y se instalan rápidamente. Con un acabado de aluminio anodizado cepillado, estas cerraduras son ideales para puertas interiores o perimetrales de un solo vaivén y tienen una fuerza de mantenimiento de hasta 680 kg (1.500 libras). También tienen un retardo de tiempo ajustable e incorporado con desbloqueo instantáneo y rebloqueo retardado (de hasta 110 segundos). El voltaje es seleccionable en campo (12 V o 24 V), las cerraduras no tienen magnetismo residual y tienen un menor consumo de energía. El modelo ML831SCSC28 también tiene un sensor de condiciones de seguridad para la indicación LED local y remota del estatus del bloqueo (bloqueo o desbloqueo), una fuerza de retención reducida causada por los materiales entre el imán y la placa, y un dispositivo desbloqueado debido a la pérdida de corriente.



### KT-IP Interfaz IP Kantech



KT-IP es una interfaz RS-232 a TCP/IP que conecta los controladores de puerta KT-100 o KT-315 a una red. Se reduce el cableado, y da a los controladores acceso en tiempo real a la información y una funcionalidad mejorada mediante el aprovechamiento de las capacidades de comunicaciones bidireccionales del TCP/IP. El KT-IP se integra a la perfección en una red TCP/IP existente y no requiere cambios en los equipos existentes, la red o los sistemas. El KT-IP es compatible con el software EntraPass y utiliza una encriptación AES de 128 bits para proteger las comunicaciones. También actúa como un dispositivo de sondeo para asegurar que los controladores se comuniquen con EntraPass sólo según sea necesario, reduciendo el tráfico de red.



### USB-485 Conversor USB a RS-485

La unidad USB-485 se ha diseñado para conectarse a (y ser alimentada por) el puerto USB de una computadora anfitriona. Suministra los datos al protocolo de comunicaciones RS-485 requerido necesario para que los controladores de puerta tengan la capacidad plug and play. Hasta 32 controladores de puerta pueden estar conectados juntos en una red RS-485 de puntos múltiples. Instalado entre la anfitriona y los controladores de puerta, el USB-485 permite una configuración de conexión en serie para así ampliar la distancia de transmisión máxima a 1.200 m (4.000 pies).



### VC-485 Conversor RS-232 a RS-485

VC-485 es un conversor de protocolo RS-232 a RS-485 que actúa como la interfaz entre el puerto RS232 de una computadora anfitriona y hasta 32 controladores de puerta conectados juntos en una red de puntos múltiples RS-485. La longitud máxima para una línea de datos RS485 es de 1.200 m (4.000 pies). Impulsado por 5 o 12 V CC, los conversores VC-485 pueden estar conectados espalda con espalda para actuar como un repetidor en la línea de datos, lo que permite extender la distancia de transmisión. Un máximo de 5 conversores VC-485 se pueden utilizar en una sola línea de datos para lograr una distancia de transmisión de 5.000 m (18.000 pies).

Integración paneles de alarma

PowerSeries y Maxsys de DSC



Mediante la integración de los activos de seguridad tales como detección de intrusos, control de acceso, entrada de video y teléfono en una plataforma común, los usuarios pueden interactuar con un solo sistema, para mayor simplicidad y un control óptimo. Los kits de integración conectan un panel de alarma de intrusión DSC a un sistema de control de acceso Kantech para crear una única solución unificada. La integración de datos con DSC PowerSeries o paneles de alarma de intrusión MAXSYS permite que el sistema de control de acceso reciba los eventos de intrusión, vea el estatus de la zona y administre los códigos de partición/de usuarios.

Características:

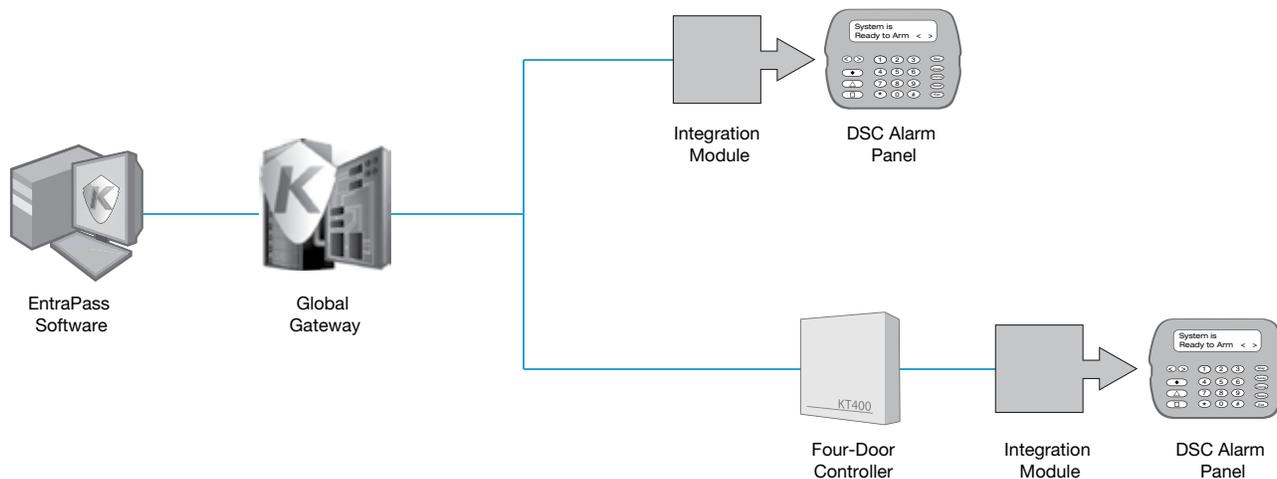
- Permite que el software EntraPass se comunique con un panel de alarma DSC
- Conexión directa al controlador de puerta KT-400
- Arme y desarme particiones con KT-400
- Administre de forma remota el sistema de alarma



"Integración para maximizar la solución de seguridad"

Números de modelos:

KT-IT100	Kit de integración DSC PowerSeries: Módulo de integración IT-100 y kit de cable CBLK-IT100
CBLK-IT100	Kit de integración DSC PowerSeries: Juego de cables del conector RS-232 de 3 m (10 pies)
KT-4401VK	Kit de integración DSC MAXSYS: módulo de integración y juego de cables del conector RS-232 de 1,8 m (6 pies)
CBLK-4401VK	Kit de integración DSC MAXSYS: Juego de conectores RS-232 de 1,8 m (6 pies) y juego de EPROM



Productos Relacionados

Software de seguridad EntraPass	Controlador de 4 puertas KT-400	Plataforma de seguridad integrada Intevo	Paneles de alarma DSC

## Cables de control de acceso

## Tabla de referencias



Esta tabla muestra una amplia gama de cables para aplicaciones de control de acceso y seguridad, incluidos los paneles de control de seguridad, las cajas de conexión, los controles de puertas, los sistemas de energía de bloqueo y los sistemas REX y lectoras de tarjetas. Estos cables proporcionan instalaciones de seguridad rápidas y fáciles.

Número de modelo	Longitud máxima	Belden Ref. #	Alpha Ref. #	Descripción
<b>Lectoras y teclados</b>				
Lectoras ioProx P225, P225KP, P325 y P325KP	300 m (1.000 pies)	8742	1304C	3 pares trenzados, sólidos, # 22 AWG, sin blindaje
Lectora ioProx P600	150 m (500 pies)	5304UE	N/A	6 hilos, trenzados, # 18 AWG, sin blindaje
Lectoras de tecnologías múltiples P345MTR y P345KPMTR	150 m (500 pies)	5304UE	N/A	6 hilos, trenzados, # 18 AWG, sin blindaje
Receptor y transmisores ioProx	150 m (500 pies)	9553	6428	3 pares trenzados, sólidos, # 18 AWG, sin blindaje
Polaris-2 Lectoras	150 m (500 pies)	9554	6429	4 hilos, trenzados, # 18 AWG, blindados (papel de aluminio), cable de tierra
Lectoras ShadowProx y Wiegand	150 m (500 pies)	9553	6428	3 hilos, trenzados, # 18 AWG, blindados (papel de aluminio), cable de tierra
Lectoras HID	150 m (500 pies)	9553	6428	3 hilos, trenzados, # 18 AWG, blindados (papel de aluminio), cable de tierra
Lectores de códigos de barras	150 m (500 pies)	9553	6428	3 hilos, trenzados, # 18 AWG, blindados (papel de aluminio), cable de tierra
KP-2500, ES-KTP/103SN	150 m (500 pies)	8466	1898/12C	12 conductores, trenzados, # 18 AWG, sin blindaje
<b>Dispositivos auxiliares</b>				
Entradas KT-100 (zonas 1-4) Entradas KT-200 (zonas 1-16) Entradas KT-315 (zonas 1-8) Detector de solicitud para salir T.Rex Botón de control PB-EXIT	600 m (2.000 pies)	9794	1204	4 conductores, sólidos, # 22 AWG, sin blindaje
<b>SPI (Interfaz de periféricos en serie)</b>				
KT-MOD-INP16, KT-MOD-OUT16, KT-MOD-REL8	Cable SPI de 41 cm (16 pulg.) para módulos de expansión, con conector en un extremo. Cable SPI opcional de 92 cm (36 pulg.) con conector en un extremo también está disponible.			
<b>Bus y Comunicaciones</b>				
RS-485 bus desde VC-485/USB-485 a KT-100/200/315/400/KTES a KT-100/200/315	1.1 km (4.000 pies)	1227A1	N/A	2 pares trenzados, # 24 AWG, sin blindaje, Ethernet por cable categoría 3
RS-485 de bus, de KT-NCC a KT-100/200/315/400 a KT-100/200/315/400	1.1 km (4.000 pies)	1227A1	N/A	2 pares trenzados, # 24 AWG, sin blindaje, Ethernet por cable categoría 3
RS-232 de sistema EntraPass a KT-200/315/400	30 m (100 pies)	N/A	N/A	6 conductores, # 24 AWG, cable telefónico plano trenzado
<b>Alimentación y puesta a tierra</b>				
Transformadores de CA a Kantech Productos	8 m (25 pies)	9571	6501	2 conductores, sólidos, # 18 AWG, sin blindaje
Bloqueo de la puerta de alimentación de KT-100/200/315/400	150 m (500 pies)	9571	6501	2 conductores, sólidos, # 18 AWG, sin blindaje
KT-100/200/315/400 y KT-NCC puestos a tierra	8 m (25 pies)	N/A	N/A	1 conductor, sólido, # 18 AWG

hatrix

## Servicios de seguridad en la nube



Tercerizar la seguridad a un proveedor de servicios gestionados (MSP) nunca ha sido tan fácil. hatrix permite a las empresas superar los puntos débiles significativos dentro de sus organizaciones, tales como los gastos de infraestructura, el conocimiento limitado de control de acceso, las ineficiencias de mantenimiento y los gastos de mano de obra. Con hatrix, los proveedores de servicios gestionados (MSPs) pueden ofrecer un espectro completo de servicios de seguridad para proporcionar la solución que se adecúa justamente a una aplicación específica.

El nivel de innovación que ofrece hatrix se traducirá en ventajas significativas en cuanto a flexibilidad y escalabilidad, al tiempo que reduce la infraestructura y los costos de capacitación en comparación con los sistemas tradicionales.

### ANFITRIÓN



Una solución de anfitrión permite a los clientes controlar a distancia sus propias tareas de administración de seguridad en tiempo real a través de la web. La solución puede escalar desde dos puertas hasta el nivel empresarial y ofrece un bajo costo de servicio a una amplia comunidad de usuarios. Como un servicio hospedado basado en la web, las actualizaciones de la plataforma se realizan de forma transparente para el usuario, y sin ningún tipo de intervención o interrupción del servicio.

### ADMINISTRADA



En una solución completamente administrada, el MSP es el anfitrión y administrador de la infraestructura de base de datos y servidor. Todas las necesidades de seguridad son proporcionadas por el MSP. No se requiere ninguna inversión en plantilla por parte del cliente ya que el MSP administra todas las tareas y mantenimiento del sistema. Es lo más parecido a una seguridad libre de preocupaciones.

### HÍBRIDO

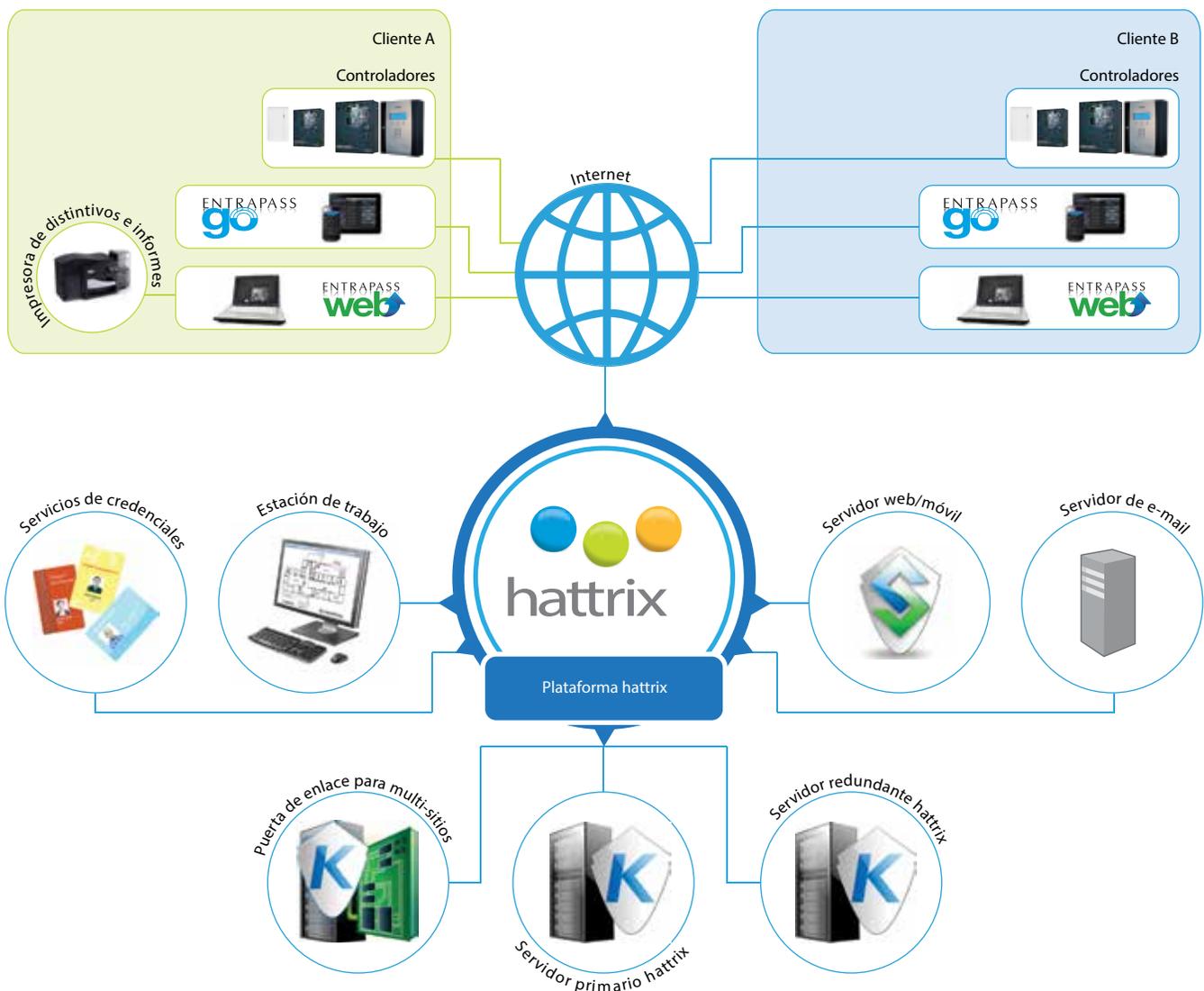


La solución hatrix también permite a los MSP proporcionar un servicio personalizado que podría ser un híbrido de control de acceso de Anfitrión y Administrado. Una solución híbrida se puede adaptar a las empresas que quieren encargarse de la parte administrativa del sistema, pero no pueden manejar todo el sistema por su cuenta.

Las nuevas tecnologías están abriendo la puerta para que los administradores de seguridad aprovechen los beneficios de los servicios de seguridad administrados. Con la capacidad de mantener el control, reducir al mínimo las inversiones de capital, aumentar el rendimiento y reducir el costo total de propiedad, hatrix puede dar a las empresas una ventaja competitiva significativa.

## Los 4 beneficios principales de tercerizar la seguridad

- 1 Infraestructura mejorada. hatrix permite a los MSP eliminar virtualmente su red de cliente y sus costos de capital en infraestructura de computación, así como los gastos permanentes de las actualizaciones del sistema de bases de datos/operativos, el reemplazo del hardware y los equipos para conexión de redes.
- 2 No se requiere experiencia en el control de acceso. El MSP conoce y entiende la seguridad, ahorrando a los clientes una amplia inversión en costos de capacitación y dotación de personal.
- 3 Un sistema que funciona bien porque está bien administrado. El sistema de seguridad entero lo mantiene el MSP profesional y correctamente en nombre del cliente. Esto incluye copias de seguridad programadas permanentemente, redundancia completa y seguridad de datos.
- 4 Menores gastos de mano de obra. hatrix reduce significativamente la necesidad de tener un personal dedicado al cliente en cuestiones de administración del sistema. Los clientes podrán disfrutar de la tranquilidad de saber que sus servicios de seguridad se están administrando profesionalmente.



Número de modelo	Página	Número de modelo	Página	Número de modelo	Página	Número de modelo	Página
BB-200	41	E-GLO-WEB-50	7, 11	INTEVO-IPCAM04	16	P50TAG	32
BC-301	42	E-GLO-WS1	8	INTEVO-IPCAM08	16	P82WLS	38
BK-1-A	44	E-GLO-WS8	8	INTEVO-IPCAM16	16	P82WLS-TAG	38
BK-2-A	44	EK-302	27	KP-2500	42	P84WLS	38
BK-2BC-A	44	EK-315-LA	27	KT-100	22	P84WLS-TAG	38
BK-2BCL-A	44	EK-402-LA	27	KT-315	20	P225KPWF26	31
CBLK-4401VK	18, 49	EK-4D-8	29	KT-300-ACC	20	P225KPXSf	31
CBLK-IT100	18, 49	EK-4D-12	29	KT-300CAB	20	P225W26	31
DC-102	41	EK-4D-ADD	29	KT-300FLASH	20	P225XSf	31
DC-104	41	EK-4RDR-8	29	KT-315-PCB	20	P325KPWF26	31
DK-1	28	EK-4RDR-12	29	KT3-LCD	20	P325KPXSf	31
DS-4114-05	47	EK-4RDR-ADD	29	KT-3LED-PLATE	19	P325W26	31
DS-4114-08	47	EK-IP300	27	KT-400	18	P325XSf	31
DTC4000	43	EK-IP302	27	Demo Kit KT-400	24	P345KPMTR	33
DTC4500	43	E-KTES-3000	30	KT-400-ACC	19	P345MTR	33
DU4-120V	24	EM-801-F3	41	KT-400-CAB	19	P600	31
DU4-120V-PLC	24	EM-803-F3	41	KT-400-CON	19	P700WLS	38
DU-MODEM-HOS	30	ES-KTP/103SN	42	KT-400-PCB	18	PB-EXIT	47
E-COR-COM	6	E-SPE-EN-V6	4	KT-4051CAB	20	POL-2	39
E-COR-DVR-1	7	E-SPE-FR-V6	4	KT-4401VK	18, 49	POL-25M	39
E-COR-EN-V6	6	E-SPE-KTK-1	4, 12	KT-4GFXLS	40	POL-2ATM	39
E-COR-FR-V6	6	E-SPE-MAN-EN	4	KT-4GFXLSP	40	POL-2KP	39
E-COR-KTK-1	7, 12	E-SPE-UPG-V6	4	KT-4GFXS	40	POL-2KP-5M	39
E-COR-KTK-2	7, 12	E-SPE-UPG-V6-LIC	4	KT-4GFXS-IO-W26	40	POL-C1CN	39
E-COR-KTK-3	7, 12	E-SPE-V6	4	KT-4GFXS-IO-XSF	40	POL-C5CN	39
E-COR-KTK-5	7, 12	E-SPE-V6-LIC	4	KT-4GFXSP	40	POL-C6CN	39
E-COR-KTK-10	7, 12	FA-47709	44	KT-ACPW-LED	19	PS-110	41
E-COR-MAN-EN	7	FA-48000	44	KT-BB100	29	P-WLS-A1	38
E-COR-RDN	6, 14	FA-48020	44	KT-BB101	29	P-WLS-A2	38
E-COR-SQL	6	FA-48100	44	KT-CAB3000LDR	29	SA-550	25
E-COR-UPG-V6-EN	6	FA-48120	44	KT-CAB4000LDR	29	SA-RM56	25
E-COR-UPG-V6-FR	6	FA-49500	44	KTES-CAM-N	30	SH-2KP	36
E-COR-UPG-V6-LIC	6	FA-89003	44	KTES-CDN	30	SH-2KPBLK	36
E-COR-V6	6	hatatrix	51-52	KTES-FBOX	30	SH-C1	37
E-COR-V6-LIC	6	HDP5000	43	KTES-HEAT	30	SH-CMG3/GG	37
E-COR-VVM	6, 13	HID-C1326	35	KTES-INDEX-F	30	SH-CMG4/GG	37
E-COR-WEB-1	8, 11	HID-C1326KSF	35	KTES-INDEX-R	30	SH-K1	37
E-COR-WEB-3	9, 11	HID-C1336/GG	35	KTES-MPLATE	30	SH-RP40	36
E-COR-WEB-10	9, 11	HID-C1336KSF	35	KTES-US	30	SH-RPK40	36
E-COR-WEB-25	9, 11	HID-C1346	35	KT-IP	48	SH-X5	36
E-COR-WS1	6	HID-C1346KSF	35	KT-IT100	18, 49	SH-Y1BEI	36
E-COR-WS6	6	HID-C1351	35	KT-LOCK	19, 20, 23	SH-Y1BLK	36
E-GLO-COM-WIN	8	HID-C1386	35	KT-MOD-CAB	19	SH-Y2BEI	36
E-GLO-CORCOM	8	HID-C1386K/G	35	KT-MOD-INP16	18	SH-Y2BLK	36
E-GLO-DVR-1	9	HID-C1386/GG	35	KT-MOD-OUT16	18	SH-Y4BLK	36
E-GLO-DVR-UNL	9	HID-C1386KSF	35	KT-MOD-REL8	18	SK-CE315-IP-LA	26
E-GLO-EN-V6	8	HID-MP5365	34	KT-MOD-SPI-16	19	SK-SE315-IP-LA	26
E-GLO-FR-V6	8	HID-MX5375	34	KT-MOD-SPI-36	19	SK-SE315-LA	26
E-GLO-INFVID	9	HID-PP6005B	34	KT-MP200	29	SK-CE402-LA	26
E-GLO-KTK-1	9, 12	HID-PR5355	34	KT-MP300	29	T.REX-LT	45
E-GLO-KTK-2	9, 12	HID-PR5355KP	34	KT-MP400	29	T.REX-LT-NL	45
E-GLO-KTK-3	9, 12	HID-RP40-SE	34	KT-MP500	29	T.REX-PLATE	45
E-GLO-KTK-5	9, 12	HID-RPK40-SE	34	KT-NCC	23	T.REX-XL	45
E-GLO-KTK-10	9, 12	HID-TL5395BE	34	KT-NCC-ACC	23	T.REX-XL2BLK	45
E-GLO-KTK-20	9, 12	HID-TL5395BL	34	KT-NCC-CAB	23	T.REX-XLBLK	45
E-GLO-MAN-EN	9	HID-TL5395WH	34	KT-NCC-PCB	23	T.REX-XL-NL	45
E-GLO-RDN	8, 14	HK-2	41	KT-PC4108	20	TREX-LT2	45
E-GLO-SQL	8	HK-CR	41	KT-PC4204	20	TREX-LT2-NL	45
E-GLO-UPG-V6-EN	8	HK-EN200	41	KT-PC4216	20	TREX-XL2	45
E-GLO-UPG-V6-FR	8	HK-HN-2-T1	41	KT-RM1	20	TREX-XL2-NL	45
E-GLO-UPG-V6-LIC	8	ID-DIGCAM	44	KT-TAMPER	19, 20, 23	USB-485	48
E-GLO-V6	8	INTEVO-ADV-3TB	16	ML831C28	47	VC-485	48
E-GLO-V6-LIC	8	INTEVO-ADV-PS	16	ML831SCSC28	47		
E-GLO-VVM	8, 13	INTEVO-ADV-RM	16	MUSB-1WHT	22		
E-GLO-WEB-1	6, 11	INTEVO-ADV-SSA	16	P10SHL	32		
E-GLO-WEB-3	7, 11	INTEVO-CMP-1TB	16	P20DYE	32		
E-GLO-WEB-10	7, 11	INTEVO-CMP-SSA	16	P30DMG	32		
E-GLO-WEB-25	7, 11	INTEVO-IPCAM01	16	P40KEY	32		

# KANTECH

*De Tyco Security Products*

Para obtener mayor información sobre los productos

Contactos

Luis Carlos Delcampo / Product Marketing Manager  
Tel: +1 561 210 5476  
Mobile: +57 316 831 7461 | [ldelcampo@tycoint.com](mailto:ldelcampo@tycoint.com)

Alberto Peniche / Territory Sales Manager,  
ACVS Mexico  
Mobile: +52(1)5555-072493  
Office: 52 (55) 5362 1399  
[apeniche@tycoint.com](mailto:apeniche@tycoint.com)

Cesar J. Cristal / Territory Sales Manager,  
SOLA (South of Latin America)  
Tel: +5411 4006 4988  
Mobile: +54 911 6452 7573  
[ccristal@tycoint.com](mailto:ccristal@tycoint.com)

Hildebrando Duran / Territory Sales  
Manager AR, Panama, Guatemala  
Tel: +15618800016  
Mobile: +573176689590  
[hiduran@tycoint.com](mailto:hiduran@tycoint.com)

Virginia Báez / Territory Sales Manager,  
Caribbean & Central American Region  
Tel: 787 474 9824 / Mobile: 787 619 6527  
[vbaez@tycoint.com](mailto:vbaez@tycoint.com)

Envíenos un correo electrónico a:  
**[kantechsales@tycoint.com](mailto:kantechsales@tycoint.com)**  
O comuníquese con su representante de cuentas Kantech

Visítenos en:  
**[www.kantech.com](http://www.kantech.com)**

© 2014 Tyco Security Products. Todos los derechos reservados. KT0323-PG-201410-R01-LT-ES. Las marcas registradas, logotipos y marcas de servicio que aparecen en este documento están registrados en los Estados Unidos [u otros países]. Cualquier uso indebido de las marcas está estrictamente prohibido y Tyco hará cumplir agresivamente sus derechos de propiedad intelectual en la máxima medida de lo posible, incluyendo la búsqueda de una acusación penal cuando sea necesario. Todas las marcas registradas que no son propiedad de Tyco son propiedad de sus respectivos propietarios, y se utilizan con permiso o conforme a las leyes aplicables.

Las ofertas y especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotografías. No todos los productos incluyen todas las características. La disponibilidad varía según la región; póngase en contacto con su representante de ventas.