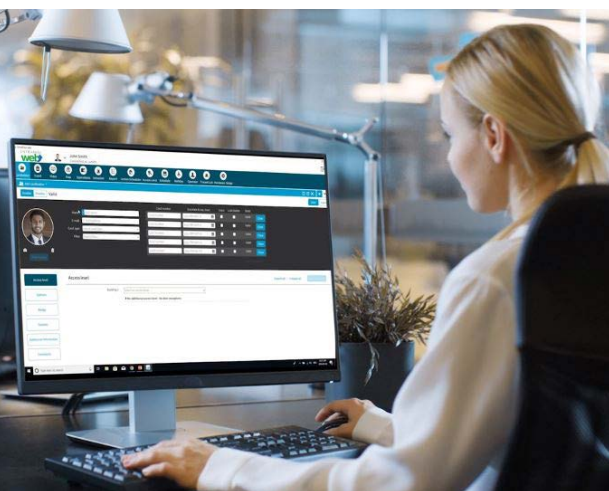


EntraPass Edición Corporativa

Software de gestión de seguridad para múltiples estaciones de trabajo



Características que marcan la diferencia

- Soporte para lectoras de tarjetas y tarjetas inteligentes ioSmart
- Obtenga acceso a las puertas a través de un comando de desbloqueo único con la aplicación EntraPass go Pass
- Soporta hasta 20 estaciones de trabajo y controla miles de puertas
- Admite hasta 50 inicios de sesión simultáneos de EntraPass web y/o EntraPass go. La primera conexión se proporciona de manera estándar.
- Importe o sincronice operadores, usuarios y titulares de tarjetas de EntraPass con Microsoft Active Directory para una gestión centralizada
- Compatible con cerraduras inalámbricas ASSA ABLOY Aperio*
- Se integra con los sistemas de gestión de video Exacq, los paneles de alarma contra intrusión PowerSeries y la plataforma de seguridad integrada Kantech INTEVO.

Preparado para conexión en red

EntraPass Edición Corporativa es una plataforma probada que brinda el mejor equilibrio entre potencia y precio en un entorno de redes. El software brinda flexibilidad para aplicar seguridad a controladores directamente conectados a la red y también por red RS-485. Además, es compatible con dispositivos IP de Kantech, como los controladores KT-1/KT-2/KT-400 y el Kantech IP Link (KT-IP), que utilizan encriptación AES de 128 bits para proteger la comunicación de ataques cibernéticos.

El controlador KT-400 es un controlador IP altamente probado que admite 8 lectoras (4 puertas con control de entrada/salida) si se emplean lectoras y tarjetas ioSmart y ioProx XSF. Asimismo, puede conectar 4 lectoras con el KT-400 a través de OSDP.

Para mayor flexibilidad y como un dispositivo IP plug & play, el controlador KT-1 cuenta con un puerto Ethernet, capacidades PoE/PoE+ y puede montarse con facilidad sobre una puerta, reduciendo así el cableado y el tiempo de instalación.

El controlador KT-2 incluye un puerto Ethernet con PoE/PoE+ y una antena Wi-Fi que reduce y facilita el proceso de instalación.

*cuando se utilizan con los controladores de acceso KT-400, KT-2 y KT-1-M

Kantech

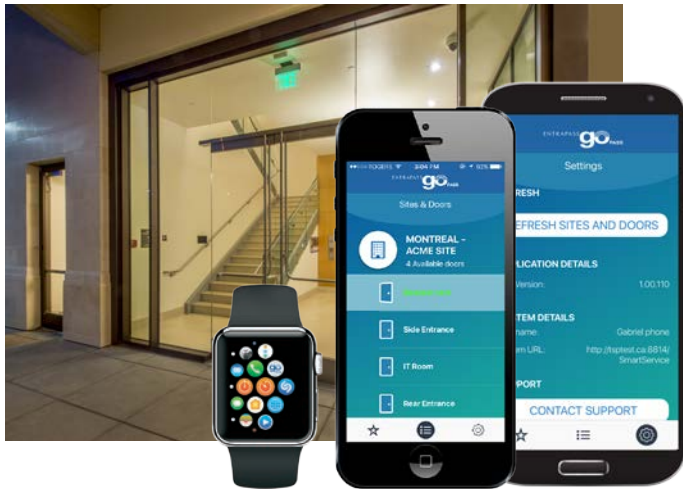
Johnson
Controls

Con su innovador proceso de configuración y registro de un toque, KT-1 y KT-2 brindan a los integradores las mejores capacidades de instalación de control de acceso IP en minutos. Los dispositivos IP de Kantech brindan acceso en tiempo real a la información de seguridad y se integran perfectamente a la red TCP/IP existente; sin realizar cambios al equipo

existente, la red o los sistemas relacionados. También actúan como dispositivo de sondeo para asegurarse de que los controladores se comuniquen con EntraPass solo cuando sea necesario, reduciendo el tráfico en la red.

Kantech Advantage Program

A medida que el software de gestión de seguridad EntraPass continúa brindando nuevas funciones y mejoras, es importante tener herramientas de productividad para usar esta solución de manera eficiente. El Kantech Advantage Program (KAP) le permite tener al día su instalación de software EntraPass por medio de tokens. La cantidad de tokens necesaria se calcula de acuerdo con las opciones activadas en EntraPass.



Acceso móvil remoto

EntraPass Edición Corporativa es compatible con las aplicaciones móviles EntraPass web y EntraPass go, modernas e intuitivas, ofreciendo a los clientes una experiencia de seguridad incomparable, cargada con múltiples funciones. Los administradores del sistema pueden conectarse a través de Internet o de una aplicación dedicada en sus teléfonos celulares o tablets y administrar las funciones de control de acceso, video e intrusión desde una plataforma única sin importar su ubicación. EntraPass también es compatible con la aplicación móvil EntraPass go Pass, que permite que los usuarios con credenciales autorizadas accedan en forma rápida y práctica a áreas seguras, con solo unos toques en su dispositivo móvil. EntraPass go Pass convierte un dispositivo móvil iOS o Android en una credencial de control de acceso. Una vez que la aplicación se conecta al servidor EntraPass de Kantech, el usuario obtiene una lista de puertas a las que está autorizado a entrar.

Arquitectura del sitio

Un sitio dentro de EntraPass representa un edificio del cliente, un campus, etc. y está compuesto por muchas conexiones diferentes, que cuentan con múltiples controladores de acceso. El sistema puede administrar hasta 2,048 conexiones IP locales (compuestas por controladores de acceso KT-1, KT-2, KT-100, KT-200, KT-300 o KT-400) por cada gateway multisitio. EntraPass admite el uso de lectoras de tarjetas de terceros, así como de las lectoras ioProx y ioSmart de Kantech. La encriptación AES de 128 bits de extremo a extremo garantiza la seguridad entre la tarjeta ioSmart y la lectora ioSmart, la lectora ioSmart y los controladores KT-1, KT-2 y KT-400 de Kantech a través de RS-485, y entre estos controladores y el software EntraPass mediante una conexión IP. El software EntraPass es altamente escalable y puede expandirse perfectamente a medida que aumenten los requisitos de seguridad de su negocio.

Compatibilidad con controladores de acceso

El software EntraPass es compatible con la línea completa de controladores de acceso de Kantech para crear una solución altamente escalable que pueda implementarse en un edificio o en múltiples ubicaciones. Puede combinar

los controladores KT-1, KT-2 y KT-400 como prefiera para crear la solución que mejor se adapte a sus necesidades específicas.

EntraPass facilita la migración de los controladores existentes a los modelos KT-1, KT-2 y KT-400 para los usuarios finales que cuentan con soluciones Kantech. Usted podrá migrar automáticamente la programación, los niveles de acceso, los activadores, los gráficos y otros elementos del controlador existente al nuevo dispositivo, sin la necesidad de reprogramar el sistema de control de acceso desde cero.

Herramientas de gestión remota del sistema

La plataforma EntraPass web mejora la experiencia del usuario brindando acceso remoto y conveniente en tiempo real para administrar tareas comunes de seguridad y reportes desde cualquier computadora conectada a Internet. Los administradores de seguridad pueden llevar a cabo toda una gama de funciones, entre ellas bloquear y desbloquear puertas, administrar tarjetas y cronogramas, solicitar reportes, ver video en vivo y controles PTZ, ver video grabado, reproducir video, monitorear eventos por plano de cada piso y mucho más.

EntraPass go es una aplicación móvil que le permite controlar de manera remota su sistema de seguridad desde cualquier parte sin estar atado a una estación de trabajo. Le permite interactuar con el software de gestión de seguridad EntraPass con solo unos toques en su dispositivo móvil. La aplicación móvil de fácil uso ofrece la gestión en tiempo real de más de 20 tareas de seguridad en cualquier momento y lugar. Es posible administrar/crear tarjetas, bloquear/desbloquear puertas, armar/desarmer particiones, ver video en vivo de los servidores de video exacqVision de Exacq y la plataforma de seguridad integrada INTEVO de Kantech, ver los controles PTZ, ver reproducciones de video, solicitar reportes y más. Los operadores pueden autenticarse e iniciar sesión automáticamente en EntraPass con un simple clic, utilizando sus credenciales de Windows.



Integración con paneles de alarma

Al integrar todos los sistemas de seguridad, tales como detección de intrusión, control de acceso, video y entrada telefónica en una plataforma común, los usuarios pueden interactuar con un único sistema para una mayor simplicidad y un control óptimo. Kantech ofrece kits de integración para conectar un panel de alarma de intrusión PowerSeries, PowerSeries Neo, PowerSeries Pro o MAXSYS de DSC con el sistema de control de acceso de Kantech para crear una solución unificada. La integración con datos nativos permite que el sistema de control de acceso reciba eventos de intrusión, visualice el estado de zonas, visualice y excluya zonas y arme/desarme mediante la lectora de tarjetas o el teclado virtual.

Las zonas virtuales en PowerSeries Neo de DSC permiten el envío de eventos de control de acceso de EntraPass al centro de monitoreo para tener un mejor conocimiento de la situación.

La encriptación ITV2 tipo 2 es una opción de integración para usar los paneles PowerSeries Neo y PowerSeries Pro, que agrega seguridad a la conexión. La disponibilidad de algunas funciones puede variar según el tipo de panel de intrusión y el cliente.

Integración de video

La capacidad de monitoreo en tiempo real es una respuesta a la creciente importancia del video en los sistemas de control de acceso. La integración con sistemas de gestión de video Exacq, DVR y NVR de American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) y la plataforma de seguridad integrada INTEVO de Kantech brinda monitoreo y reproducción de video en tiempo real. Es posible conectar videos a eventos de acceso (tales como "puerta forzada") y grabarlos con entre una y dieciséis cámaras de manera simultánea desde un DVR/NVR compatible. Es posible acceder a cualquier cámara de manera directa desde un plano simplemente haciendo doble clic en el ícono de la cámara o el domo. Además, puede almacenar videos de alarmas en una ubicación remota y acceder fácilmente usando VideoVault, que ofrece protección contra accesos no autorizados.

Lectoras biométricas Stonelock

StoneLock ofrece lectoras biométricas de última generación que redefinen los conceptos de seguridad y autenticación. Mediante sensores avanzados cercanos al infrarrojo, esta tecnología de reconocimiento facial sin rostros está diseñada para proteger la privacidad de los usuarios ya que permite no usar fotografías.

Integrada directamente en EntraPass para simplificar la experiencia del usuario, StoneLock ofrece credenciales centradas en datos biométricos administradas desde la estación de trabajo EntraPass, el cliente web o EntraPass go. El software brinda un reporte holístico de todo lo que sucede en el punto de acceso unificando los eventos de control de acceso y las notificaciones de StoneLock.

Integración con las cerraduras inalámbricas ASSA ABLOY Aperio

Kantech expande su experiencia de usuario integrada incorporando la integración con las cerraduras inalámbricas ASSA ABLOY Aperio. Las cerraduras Aperio se administran directamente a través de EntraPass. Cada cerradura Aperio se comunica con un hub inalámbrico Aperio, que se conecta con los controladores de acceso KT-1-M, KT-2 y KT-400 por medio de una red RS-485. Gracias a las transacciones en línea, EntraPass se actualiza en tiempo real, de modo que brinda un alto nivel de control y visibilidad de las acciones en las puertas. Para más información, consulte la ficha técnica de ASSA ABLOY Aperio en www.kantech.com.

Integración con el sistema de entrada telefónica

El sistema telefónico de entrada de Kantech (KTES) brinda una solución de entrada telefónica y control de acceso totalmente integrada. El sistema KTES permite el registro, rastreo y reporte de visitantes y residentes. Utiliza un teclado por tonos similar al de un teléfono que brinda familiaridad y facilidad de uso. El audio bidireccional está incorporado.

Registro de auditoría

La función de registro de auditoría proporciona un informe detallado sobre quién realizó cambios y cuándo ocurrieron los cambios en una tarjeta o un componente. Los informes de la auditoría están disponibles por tarjetas, componentes y/u

*Es posible que, para utilizar algunas funciones e integraciones, se requiera opciones de licencia adicionales. Para más información, consulte la sección "Información para pedidos".

*Todas las características mencionadas en esta ficha técnica están disponibles con EntraPass v8.50 y versiones superiores.

operadores. La información detallada incluye el tipo de cambio, el menú modificado, la cantidad de campos modificados, el nombre del campo de interfaz gráfica, el valor antes/después del cambio y el tipo de dato.

Gateway y servidor redundante

El servidor redundante protege la base de datos EntraPass contra fallas inesperadas y es una opción disponible con el software de Edición Corporativa. Cuenta con transferencia de datos en tiempo real, que crea una redundancia totalmente funcional a un bajo costo. En caso de una falla en el servidor principal, se inicia el servidor de redundancia que soporta todas las características y funcionalidades del servidor principal.

Sincronización con Microsoft Active Directory

EntraPass ofrece integración con Microsoft Active Directory, de modo que puede sincronizar Active Directory con los titulares de tarjetas y los operadores de EntraPass, y eliminar la necesidad de crearlos manualmente en la base de datos de EntraPass. La integración también ofrece inicio de sesión único para que los operadores puedan autenticarse e iniciar sesión en la estación de trabajo EntraPass automáticamente y con un simple clic utilizando sus credenciales de Windows.

Diagrama básico del sistema



Requisitos mínimos del sistema

Procesador (sin integración de video)	Intel® Core™ 2Duo 2.6 GHz o superior
Procesador (con integración de video)	Cuatro núcleos
RAM	4 GB o más (8 GB con integración de video)
Espacio libre mínimo en el disco duro para el software	50 GB
Profundidad de color	24 bits (16 millones de colores), requerida para la integración de video
Resolución de la pantalla	1024 x 768; Unidad de CD ROM de 48X
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica PCI Express con 512 MB de memoria (1 GB con integración de video) y soporte para DirectX 9.0
Tarjeta de interfaz de red	Tarjeta adaptadora de red 10/1000 Base-T (Gigabit o superior con integración de video)
Compatibilidad con sistemas operativos	Windows 11 Pro, Windows 10 Pro/Enterprise, Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter, Windows Server 2016 Standard/Datacenter, Windows Server 2019 Standard/Datacenter. Compatible con todos los sistemas operativos en versiones de 32 y 64 bits. Todos los sistemas operativos deben tener instalados los últimos Service Packs y actualizaciones. En el caso de las integraciones, valide las especificaciones de los productos utilizados.
Entornos virtuales compatibles	VMware Workstation v7 y superiores

Especificaciones

Capacidades del sistema	
Tarjetas	Ilimitadas
Familias de tarjetas o códigos de sitio	Ilimitadas
Lectoras de tarjetas/Teclado por gateway multisitio KT-1, KT-2, KT-300, KT-400	Hasta 10,000
Puntos monitoreados (Entradas) por gateway multisitio KT-1, KT-2, KT-300, KT-400	Hasta 10,000
Salidas auxiliares para la lectora LED y alarmas para puertas por gateway multisitio KT-1, KT-2, KT-300, KT-400	Hasta 10,000
Pisos de ascensor por cabina	64
Niveles de acceso de usuario de tarjetas	250 por sitio
Niveles de acceso por titular	KT-300(1), KT-400/KT-1/KT-2 (5) por sitio
Combinaciones de niveles de acceso	Ilimitadas
Intervalos por cronograma	KT-300 (4), KT-400/KT-1/KT-2 (20)
Días feriados	366 por sistema
Estaciones de trabajo del operador	20 + 1 en el servidor

Inicios de sesión simultáneos en EntraPass web	50
Gateways multisitio	41
Contraseñas de operadores del sistema	Ilimitadas
Niveles de seguridad del operador	Ilimitados, predefinidos (3)
Idiomas concurrentes en el sistema	Dos
Cantidad de impresoras	Una impresora de registros, una impresora de reportes y una impresora de credenciales por estación de trabajo
Conexiones por gateway multisitio	Hasta 2048 (IP, USB, Dial up)
Programador de acciones	999 acciones

Características de integración

Intrusión	Paneles de alarma PowerSeries (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020), PowerSeries Neo (HS2016, HS2032, HS2064, HS2128), PowerSeries Pro (HS3032, HS3128, HS3248) y MAXSYS (PC4020) de DSC
Video	Sistemas de gestión de video Exacq (v20.12.8.0) y DVR/NVR de American Dynamics (VideoEdge hasta v5.3 y versiones 4.xx anteriores), HDVR (v4.3.0.374), ADTVR (primera generación v2.2; segunda generación v2.5), Intellex (hasta v5.0) y la plataforma INTEVO. Intellex Ultra, DVMS e IP requieren el software EntraPass v3.1 o superior, Intellex LT requiere el software v2.6 o superior.

Información para pedidos

Modelo	Descripción
Software	
Cada paquete de software EntraPass Edición Corporativa incluye: dos licencias de estación de trabajo adicionales, una licencia de servidor/estación de trabajo, una licencia de gateway multisitio y una licencia de web.	
E-COR-V8	Software EntraPass Edición Corporativa
E-COR-V8-LIC	Licencia de software EntraPass Edición Corporativa
Licencias adicionales de estaciones de trabajo y gateways	
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 gateways multisitio (v3.xx y superior)
Opciones	
E-COR-LDAP	Licencia para integración opcional con Active Directory (LDAP)
E-COR-RDN	Licencia para 1 servidor de redundancia (v3.xx y superior)
E-COR-SQL	Licencia para 1 gateway de tarjetas - Interfaz para base de datos MS SQL (v3.xx y superior)
E-COR-VVM	Licencia para 1 EntraPass VideoVault (v3.xx y superior)
E-COR-WEB-X	Licencia para inicio de sesión Web simultáneo (v4.xx y superior) (X = 1, 3, 10, 25 o 50)
E-COR-DVR-1	Licencia para un DVR de otro fabricante (v5.02 y superior)

E-COR-PASS-X	EntraPass go Pass (X=10, 50, 100, 500)
E-COR-CONNECT	Opción de integración de terceros con el Programa Connected Partner de Kantech; licencia para una integración simultánea (v7.0 y superior).
Tokens de Kantech Advantage Program (KAP)	
E-COR-KTK-X	Tokens Kantech (X = 1, 2, 3, 5, 10, o 20)
Cerraduras inalámbricas	
E-COR-DOOR-X	Licencia para la integración de las cerraduras inalámbricas para puertas adicionales con Edición Corporativa v7.0 y superiores (X = 1, 4, 8, 24, 48, 96)

Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es una compañía líder en tecnología diversificada y en múltiples industrias a nivel global que presta servicios a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120,000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones de energía eficiente, infraestructura integrada y sistemas de transporte de próxima generación que trabajan de forma integrada para cumplir con nuestra promesa de promover comunidades y ciudades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestras raíces en 1885, con la invención del primer termostato ambiental eléctrico.

Para obtener más información, visite www.kantech.com o siga a Kantech en LinkedIn, Twitter y Facebook.

© 2022 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Las ofertas de productos y sus especificaciones 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; consulte a su representante de ventas.

KT1324-DS-202203-R01-HS-LAT-ES

Kantech

