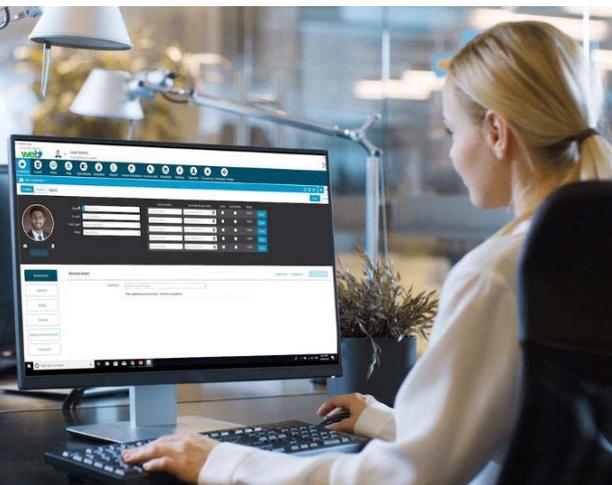


Software EntraPass Edición Global

Software de gestión de seguridad de nivel empresarial



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 128 estaciones de trabajo y controla cientos de miles de puertas
- Admite hasta 200 inicios de sesión simultáneos de EntraPass web y/o EntraPass go
- Importe o sincronice operadores y usuarios 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.

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

Nivel empresarial

EntraPass Edición Global es un poderoso software de gestión de seguridad de nivel empresarial para conexión en red que se adapta a aplicaciones ampliamente dispersas con una cantidad ilimitada de usuarios, controla miles de puertas y le permite acceder simultáneamente al sistema desde 128 estaciones de trabajo conectadas a la red.

Acceso móvil remoto

EntraPass Edición Global es compatible con las aplicaciones móviles EntraPass web y EntraPass go, ofreciendo a los clientes una experiencia de seguridad repleta de funcionalidades. Los administradores del sistema pueden conectarse de manera segura por medio de la red 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 Android o iOS 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.

Gestión de controladores para soluciones empresariales

KT-NCC administra las comunicaciones desde EntraPass Edición Global hacia los controladores de acceso. También controla las características/funciones tales como áreas, sistemas de alarma, entradas y salidas globales, control de recorridos y niveles de acceso secundarios. Hace que el sistema de control de acceso sea más sencillo de administrar, más fácil de expandir y mucho más confiable. KT-NCC tiene el control en lugar de usar una PC para la comunicación entre el controlador y el servidor.



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. Cada KT-NCC soporta hasta 3 conexiones locales o seriales (32 controladores cada uno) y 4 conexiones remotas o IP (8 controladoras cada uno). KT-NCC brinda comunicación avanzada entre controladores, lo que ofrece a los clientes una mayor flexibilidad y funcionalidad.

EntraPass admite el uso de lectoras de tarjetas de terceros y 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 a través de RS-485, entre estos controladores y el software EntraPass mediante una conexión IP. Las lectoras ioProx cuentan con el Formato de Seguridad Extendida de Kantech, el formato XSF de 39 bits, y pueden conectarse utilizando el cableado CAT5e existente para ahorrar costos en la instalación.

Para conexión en red

Además, es compatible con dispositivos IP de Kantech, como los controladores KT-1, KT-2 y KT-400 y el Kantech IP Link (KT-IP), que utilizan encriptación AES de 128 bits para proteger la comunicación de ataques cibernéticos. KT-IP es una interfaz RS-232 a TCP/IP que conecta los controladores de acceso KT-100 o KT-300/315 a una red Ethernet, y el controlador KT-400 es un controlador IP altamente probado que soporta hasta 8 lectoras ioProx (control de entrada/salida para 4 puertas utilizando lectoras ioProx XSF). 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. Con su innovador proceso de configuración y registro de un toque, KT-1 brinda a los integradores la mejor instalación de control de acceso IP en minutos. El controlador KT-2 incluye un puerto Ethernet con PoE/PoE+ y una antena Wi-Fi que reduce y facilita el proceso de instalación.

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.

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 ahora facilita la migración de los controladores de Kantech existentes a los modelos KT-1, KT-2 y KT-400 para los usuarios finales existentes de 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.

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 Global. 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 funcionalidad del servidor principal.



Además, EntraPass Edición Global ofrece un gateway redundante. El software se puede configurar para pasarse al gateway redundante automáticamente siempre que se pierda la conexión con el gateway principal. De esta forma, su sistema permanece operativo ante una falla del gateway.

Características de seguridad global

EntraPass Edición Global es ideal para aplicaciones dispersas que requieran un mayor nivel de seguridad. Por ejemplo, el anti-passback global lo ayuda a impedir que un titular le pase su tarjeta a una segunda persona para obtener acceso a un área protegida. Además, la poderosa

función de particiones de alarmas le permite dividir un área protegida por el sistema EntraPass en hasta 100 particiones por gateway global.

EntraPass Edición Global y KT-NCC también le permiten controlar las autorizaciones de manera global. Por ejemplo, un trabajador con acceso temporal a una parte del edificio o campus perderá acceso una vez que haya expirado la duración de su autorización.

EntraPass también proporciona reportes de presencia en puntos de encuentro, que son críticos para situaciones de emergencia en las que es crucial evacuar el edificio lo antes posible. Es posible imprimir una lista del personal en un grupo predefinido de áreas para determinar quién está presente. La función de punto de encuentro permite la gestión del estacionamiento, que notifica a los usuarios cuando un área de estacionamiento supera su capacidad máxima y restringe el acceso a esa área.

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 por medio de EntraPass web, entre ellas bloquear y desbloquear puertas, administrar tarjetas y cronogramas, solicitar reportes, ver video en vivo y grabado, ver los controles PTZ, buscar y reproducir video, monitorear eventos por plano de cada piso y mucho más. Simplemente descargue la aplicación EntraPass web desde cualquier navegador de PC con Windows y permanezca conectado aun cuando esté en movimiento.

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. EntraPass go le da el control sobre su seguridad. 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, ver video, ver los controles PTZ, reproducir video, solicitar reportes y más. EntraPass go está disponible para descargar en App Store y en Google Play.

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 EntraPass automáticamente y con un simple clic utilizando sus credenciales de Windows.

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.



Integración con paneles de alarma

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 desde el sistema Kantech a la estación central 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. Almacene videos de alarmas en una ubicación remota con las funciones de almacenamiento protegido de VideoVault.

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-M 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.

Programador de acciones

Utilice el Programador de acciones para crear acciones (acciones de una sola vez o recurrentes). Las acciones están vinculadas a recursos programables de múltiples lecturas, como cierre o apertura con llave de las puertas, armado de sistemas de alarma y alternancia de relés.

*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.

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 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.

Instalación simplificada

EntraPass go Install es una aplicación móvil que permite configurar fácilmente los controladores KT-1, KT-2 y KT-400 con solo escanear un código QR. De esta forma, se completan automáticamente la dirección MAC y el número de serie del controlador, lo que elimina la necesidad de ingresar la información manualmente. La configuración incluye campos autocompletados, que usted puede modificar y etiquetar (por ej., "puerta de la recepción", "puerta de salida del almacén") fácilmente para configurar las puertas.

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 10/100 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 por gateway (en línea)	Ilimitadas
Familias de tarjetas o códigos de sitio	Ilimitadas
Gateways globales	128
Gateways multisitio	40
Pisos de ascensor por cabina	64 (KT-300 y KT-400)
Niveles de acceso de usuario de tarjetas por sitio/gateway	250
Combinaciones de niveles de acceso	Ilimitadas
Estaciones de trabajo del operador	128 estaciones de trabajo
Inicios de sesión simultáneos en EntraPass web	200
Contraseñas de operadores del sistema	Ilimitadas
Niveles de seguridad del operador	Ilimitados, predefinidos (3)
Idiomas concurrentes en el sistema	2
Programador de acciones	999 acciones
Conexiones de NVR a VideoVault	512
Por gateway global	
Conexiones por gateway global	32
Controladores de acceso	1,024

Lectoras de tarjetas/Teclados	
KT-1	2,048
KT-2	2,048
KT-300	2,048
KT-400	4,096
Puntos monitoreados (Entradas)	
KT-1	Hasta 5,120
KT-2	Hasta 5,120
KT-300	Hasta 16,384
KT-400	Hasta 262,144
Salidas auxiliares para LED de lectoras y alarmas para puertas	
KT-1	Hasta 4,096
KT-2	Hasta 4,096
KT-300	Hasta 4,096
KT-400	Hasta 8,192
Cronogramas	100/gateway
Intervalos por cronograma	20
Días feriados	366/gateway
Niveles de acceso por titular	13

Por gateways multisitio

Conexiones por gateway multisitio	Hasta 2048 (IP, USB, Dial up)
Lectoras de tarjetas/Teclado	Hasta 10,000
KT-1, KT-2, KT-300, KT-400	
Puntos monitoreados (entradas)	Hasta 100,000
KT-1, KT-2, KT-300, KT-400	
Salidas auxiliares para LED de lectoras y alarmas para puertas	Hasta 100,000
KT-1, KT-2, KT-300, KT-400	
Cronogramas	100/sitio
Intervalos por cronograma	KT-300 (4), KT-1/KT-2/KT-400 (20)
Días feriados	366/sitio
Niveles de acceso por titular	KT-300(1), KT-1/KT-2/KT-400 (5) por sitio

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 Global incluye: cuatro licencias de estación de trabajo adicionales, una licencia de servidor/estación de trabajo, una licencia de gateway global (Windows NCC) y una licencia de web.	
E-GLO-V8	Software EntraPass Edición Global
E-GLO-V8-LIC	Licencia de software EntraPass Edición Global
Licencias adicionales de estaciones de trabajo y gateways	
E-GLO-WS1	Licencia para 1 estación de trabajo (v3.xx y superior)
E-GLO-WS8	Licencia para 8 estaciones de trabajo (v3.xx y superior)
E-GLO-COM-WIN	Licencia para 16 gateways globales - Windows NCC - (v3.xx y superiores)
E-GLO-CORCOM	Licencia para 40 gateways multisitio (v3.xx y superior)
E-GLO-CORCOM-RDN	Licencia para el gateway redundante (v7.0 y superiores)
Opciones	
E-GLO-LDAP	Licencia para integración opcional con Active Directory (LDAP)
E-GLO-RDN	Licencia para 1 servidor de redundancia (v3.xx y superior)
E-GLO-SQL	Licencia para 1 gateway de tarjetas - Interfaz para base de datos MS SQL (v3.xx y superior)
E-GLO-VVM	Licencia para 1 EntraPass VideoVault (v3.xx y superior)
E-GLO-WEB-X	Licencia para inicio de sesión Web simultáneo (v4.xx y superior) (X = 1, 3, 10, 25 o 50)
E-GLO-INFVID	Licencia para EntraPass InfiniView - 128 servidores de video adicionales (v5.01 y superior)
E-GLO-DVR-1	Licencia para un DVR de otro fabricante (v5.02 y superior)
E-GLO-DVR-UNL	Licencia para DVR de otro fabricante ilimitados (v5.02)
E-GLO-PASS-X	Credenciales de EntraPass go Pass (X=10, 50, 100, 500)
E-GLO-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-GLO-KTK-X	Tokens Kantech (X = 1, 2, 3, 5, 10, o 20)
Cerraduras inalámbricas	
E-GLO-DOOR-X	Licencia para la integración de las cerraduras inalámbricas para puertas adicionales con Edición Global 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.

KT1325-DS-202203-R01-HS-LAT-ES

Kantech

