

EntraPass Edición Corporativa

Múltiples estaciones de trabajo
Software de gestión de seguridad



Características que marcan la diferencia¹:

- Soporta hasta 20 estaciones de trabajo y controla miles de puertas
- Importe/sincronice operadores de EntraPass con usuarios de Microsoft Active Directory para una gestión centralizada
- Inicie sesión automáticamente en EntraPass con las credenciales de Windows utilizando el inicio de sesión único de Active Directory.
- Se integra con la aplicación EntraPass Go; interactúe con EntraPass con unos toques en su dispositivo móvil
- Se integra con EntraPass Web (plataforma para usuarios remotos) para administrar el control de acceso, video IP, entrada telefónica y/o activos de seguridad contra intrusión
- Soporta hasta 50 conexiones concurrentes de EntraPass Web y/o EntraPass Go *La primer conexión se proporciona de manera estándar*
- Se integra con los sistemas de gestión de video Exacq, DVRs y NVRs de American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) y la plataforma de seguridad unificada INTEVO
- Se integra con los paneles de alarma de intrusión DSC PowerSeries, PowerSeries Neo y MAXSYS
- Doble o triple pase de tarjeta en la lectora (con controlador KT-1/KT-400) para emplear características como activar relé, activar sistema de alarma y bloquear/desbloquear puertas
- Incorpore fácilmente las cerraduras inalámbricas ASSA ABLOY Aperio a los controladores de acceso KT-400 o KT-1-M

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. EntraPass brinda flexibilidad para conectar controladores de manera segura directamente a la red y también por red RS-485. El software EntraPass es compatible con dispositivos IP de Kantech como los controladores KT-400/KT-1 y el KT-IP que utiliza encriptación AES de 128 bits de alta seguridad para garantizar que la comunicación no será vulnerada. KT-IP es una interfaz RS-232 a TCP/IP que conecta los controladores de acceso KT-100 o KT-300 a una red. 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. 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 sólo cuando sea necesario, reduciendo el tráfico en la red.

Acceso móvil remoto

EntraPass Edición Corporativa es compatible con las aplicaciones móviles EntraPass Web y EntraPass Go; lo que ofrece a los clientes una experiencia de seguridad incomparable 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.

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/seguras (compuestas por controladores KT-100, KT-200, KT-300, KT-1 o KT-400) por cada gateway multisitio. EntraPass es compatible con el uso de lectoras de tarjetas de otros fabricantes, así como las conocidas lectoras ioProx de Kantech. Las lectoras ioProx cuentan con un formato XSF altamente seguro de 39 bits y pueden conectarse utilizando el cableado CAT5e existente para ahorrar costos en la instalación.



¹ Todas las funcionalidades mencionadas en esta ficha técnica están disponibles con versiones de EntraPass v7.0 y superiores

Características

El software de EntraPass es altamente escalable y puede expandirse perfectamente a medida que aumenten los requisitos de seguridad de su negocio.

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 funcionalidad del servidor principal.

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

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. 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 lo pone al mando de su seguridad. Le permite interactuar con el software de gestión de seguridad EntraPass con sólo 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/desarmar particiones, ver video en vivo de los servidores de video Exacq exacqVision y la plataforma de seguridad integrada Kantech INTEVO, ver los controles PTZ, ver la reproducción de video, solicitar reportes y más. EntraPass Go está disponible para descargar en App Store y en Google Play.

Programa Connected Partner de Tyco Security Products

Ahora Kantech es parte del Programa Connected Partner de Tyco Security Products, que permite que terceros desarrollen integraciones que se comuniquen mediante el sistema

EntraPass. Los miembros asociados al programa pueden desarrollar integraciones con EntraPass utilizando los eventos y los usuarios de EntraPass disponibles mediante el kit de desarrollo de software (SDK) de Kantech.

Kantech Advantage Program

Mientras que el software de gestión de seguridad EntraPass continúa brindando nuevas funciones y mejoras, es importante tener herramientas de productividad para usar de manera eficiente esta solución. 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 acorde a las opciones activadas en EntraPass.

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, DVRs y NVRs de American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR e Intellex) y la plataforma de seguridad integrada Kantech INTEVO brinda monitoreo y reproducción de video en tiempo real. Es posible conectar video grabado a eventos de acceso (tales como "puerta forzada") 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. Luego, se pueden almacenar videos de alarmas en forma segura en una ubicación remota a la cual se puede acceder fácilmente con Video Vault.

Sincronización con Microsoft Active Directory

EntraPass ofrece integración con Microsoft Active Directory, de modo que puede sincronizar los usuarios de Active Directory con los operadores de EntraPass y eliminar la necesidad de crear manualmente los operadores en la base de datos de EntraPass. 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.

Integración Panel de alarmas

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 DSC PowerSeries, PowerSeries Neo o MAXSYS con el sistema de control de acceso Kantech para crear una solución unificada. Esta integración de datos

Revisión en detalle

permite que el sistema de control de acceso reciba eventos de intrusión, visualice el estado de la zona, administre particiones y códigos de usuario, y arme/desarme mediante la lectora de tarjetas. *Nota: El teclado virtual Neo no está disponible por el momento.

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

Integración de entrada telefónica

El sistema de entrada telefónica Kantech (KTES) brinda una solución de entrada telefónica y control de acceso totalmente integrada. El sistema KTES ofrece un 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.

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-400 y KT-1-M 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 en www.kantech.com.

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	2 GB o más (4 GB con integración de video)
Espacio libre en disco duro para el software.	100 GB
Profundidad de color.	24 bits (16 millones de colores), requerida para la integración de video
Resolución de la pantalla.	1024 x 768
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica PCI Express con 512 MB (1 GB con integración de video) de memoria 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 10 Enterprise, Windows 7 Pro/Enterprise/Ultimate, Windows 8 y 8.1 Enterprise, Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise, Windows Server 2012 R2 Data Center. 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 superior

Capacidades del sistema

Tarjetas	Ilimitadas
Familias de tarjetas o códigos de sitio.	Ilimitadas
Lectoras de tarjetas/Teclado por gateway multisitio KT-400, KT-1, KT-300	Hasta 10,000
Puntos monitoreados (Entradas) por gateway multisitio KT-400, KT-1, KT-300	Hasta 100,000
Salidas Auxiliares para la Lectora LEDs y alarmas para puertas por gateway multisitio KT-400, KT-1, KT-300	Hasta 100,000
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 (5) por sitio
Combinaciones de niveles de acceso.	Ilimitadas
Cronogramas	100/sitio
Intervalos por cronograma.	KT-300 (4), KT-400/KT-1 (20)
Días feriados	366 por sistema
Estaciones de trabajo del operador.	20 + 1 en el servidor
Inicios de sesión web concurrentes de EntraPass	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 para registros; una impresora para reportes; una impresora de credenciales por estación de trabajo
Conexiones por gateway multisitio	Hasta 2048 (IP, USB, Dial up)

Características de integración

Intrusión
Panes de alarma DSC PowerSeries (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020), PowerSeries NEO (HS2016, HS2032, HS2064, HS2128) y MAXSYS (PC4020)

Video
Sistemas de gestión de video Exacq (v7.4) y DVRs/NVRs American Dynamics (VideoEdge hasta v4.8), HDVR (v1.6), ADTVR (v2.20.05), 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. Grabadoras de video Panasonic (requieren la opción E-COR-DVR-1): WJ-HD309A/316A/616/716, WJ-ND200/300/400.

Modelos

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.

Software

E-COR-V7-LIC	EntraPass Edición Corporativa, licencia de software
E-COR-V7	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 con LDAP opcional
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 Video Vault (v3.xx y superior)
E-COR-WEB-X	Licencia para múltiples conexiones web simultáneas. (v4.xx y superior) X = 1, 3, 10, 25
E-COR-DVR-1	Licencia para un DVR de otro fabricante (v5.02 y superior)

Tokens de Kantech Advantage Program (KAP)

E-COR-KTK-X	Token Kantech (X = 1, 2, 3, 5, 10)
-----------------------	------------------------------------

Licencia para cerraduras inalámbricas

E-COR-DOOR-X	Licencia para la integración con las cerraduras inalámbricas para puertas adicionales (v7.0 y superior) X = 1, 4, 8, 24, 48, 96
------------------------	--

Productos relacionados



Panes de alarma DSC PowerSeries Neo y MAXSYS

exacqVision

Aplicación móvil EntraPass Go

Aprobaciones



www.kantech.com