

EntraPass Corporate Edition

Software de gestión de seguridad
para redes y web



Características que marcan la diferencia¹:

- Mayor seguridad con integración fácil de configurar de sistemas de acceso, vídeo, intrusión y entrada telefónica
- Motor de base de datos integrado de alto rendimiento Sybase SQL
- Admite hasta 20 estaciones de trabajo y controla miles de lectores
- Instalación y funcionamiento rápido y fácil
- Función WebStation disponible para controlar el sistema de forma remota
- SmartLink Task builder automatiza las tareas del sistema

Preparado para funcionar en red y web

Kantech EntraPass Corporate Edition es un potente sistema de gestión de seguridad para red y web que se adapta fácilmente a las necesidades de las empresas en crecimiento, ya que permite administrar un solo edificio o acceder a múltiples sitios remotos desde una red.

Instalación exprés

Instalación exprés permite configurar los componentes del sistema, como los sitios y los controladores, y los dispositivos asociados a estos componentes, tales como puertas y entradas. Esta utilidad reduce la programación al mínimo y permite al instalador probar el sistema y sus componentes.

Arquitectura del sitio

Un sitio consta de controladores conectados al mismo puerto de comunicación o conexión. El sistema puede gestionar hasta 32 sitios locales (que consten de controladores de puerta KT-100, KT-200, KT-300 o KT-400) por Gateway multisitio. EntraPass Corporate Edition permite a los usuarios añadir hasta 512 conexiones IP seguras o sitios de acceso telefónico por Gateway multisitio. El software EntraPass es escalable: se amplía a medida que crecen los requisitos de seguridad de la empresa.

Servidor redundante

EntraPass Corporate Edition ofrece un servidor redundante opcional con una base de datos duplicada para supervisar toda la actividad de datos en el servidor primario de EntraPass. Además, crea una copia en tiempo real de la base de datos del sistema. En caso de fallo del servidor principal, la base de datos duplicada inicia automáticamente el servidor redundante que admite todas las características y funciones del servidor principal. Una vez que el servidor principal vuelve a estar en línea, todos los archivos se fusionan y/o toda la base de datos se copia desde el servidor redundante, sin interrumpir el funcionamiento del sistema.

Preparado para red

EntraPass Corporate Edition es compatible con Kantech IP Link (un convertidor de RS232 a TCP/IP) que proporciona una conexión Ethernet segura. Se trata de un modo fácil y asequible de gestionar su sistema de control de acceso a través de una red al transmitir los datos entre los controladores de puerta y el Gateway multisitio. Kantech IP Link funciona como un dispositivo de sondeo que permite controlar el uso excesivo de ancho de banda al comunicarse con los Gateways multisitio sólo cuando sea necesario.

(1) Todas las características de EntraPass que figuran en esta hoja de datos están disponibles con la versión de software 5.0 y superiores

Características

Compatibilidad con controladores de puerta

EntraPass Corporate Edition es compatible con los controladores de puerta Kantech KT-100, KT-200, KT-300 y KT-400. Esto representa una ventaja adicional al actualizar los sitios ya existentes que requieren una mayor flexibilidad y mejores interfaces de usuario. También permite a los instaladores seleccionar el controlador que mejor se adapte a las necesidades de sus clientes y su presupuesto.

El KT-400 es un controlador para cuatro puertas Ethernet cifrado (AES de 128 bits) que se utiliza como un controlador de puerta y como dispositivo de comunicación IP (a través del puerto Ethernet en placa) para un bucle de sitio remoto. Esto elimina la necesidad de un Kantech IP Link externo para conectarse a la red.

Gestión simplificada del sistema

Los espacios de trabajo EntraPass ofrecen vistas personalizadas del sistema EntraPass en función de los privilegios de acceso de un operador. Cada espacio de trabajo se crea y define en función de los dispositivos: gateways, sitios, puertas, relés, etc. y se configura para identificar las áreas del sistema EntraPass a las que el operador puede acceder y ver, como la pantalla del escritorio, los campos de tarjeta, etc. Los espacios de trabajo permiten crear diferentes vistas del sistema EntraPass que se pueden guardar y aplicar a cualquier operador.

El operador puede además crear y depurar vistas para filtrar los componentes adicionales que no sean necesarios para el trabajo diario. El operador puede crear, guardar y reutilizar espacios de trabajo temporales. Esto es útil cuando el sistema requiere una operación recurrente como la creación de informes.

Se pueden asignar hasta cinco tarjetas a cualquier empleado para evitar tener que crear cinco entradas diferentes en EntraPass. Los niveles de acceso también se pueden aplicar en este momento para garantizar que los titulares sólo tengan acceso a las áreas autorizadas.

Gestión del sistema de forma remota

Gestione fácilmente el sistema a través de Internet utilizando EntraPass WebStation. La interfaz web permite el acceso remoto para crear, modificar y eliminar titulares de tarjetas, y para exportar listas de titulares de tarjetas sin utilizar ninguna estación de trabajo adicional. Se puede asignar un nivel de acceso a los titulares, manejar los niveles de acceso y horarios, accionar manualmente las puertas, relés y entradas, ver las últimas transacciones de tarjeta, recibir los informes de forma segura por correo electrónico, ver los eventos en vivo y en tiempo real o exportar en formato CSV e integrar y visualizar vídeo en vivo desde cámaras IP, DVR, etc. utilizando WebViews. Además, gracias al editor de vocabulario de EntraPass, WebStation se puede traducir a cualquier idioma. EntraPass admite los siguientes idiomas: Inglés, español, francés, portugués, holandés, alemán, italiano y chino.

SmartLink para la integración y automatización avanzadas del sistema

La aplicación SmartLink permite a los operadores integrar EntraPass Corporate Edition con la mayoría de los dispositivos inteligentes, como multiplexores de vídeo, sistemas de climatización, paneles LCD, conmutadores de matriz de vídeo,

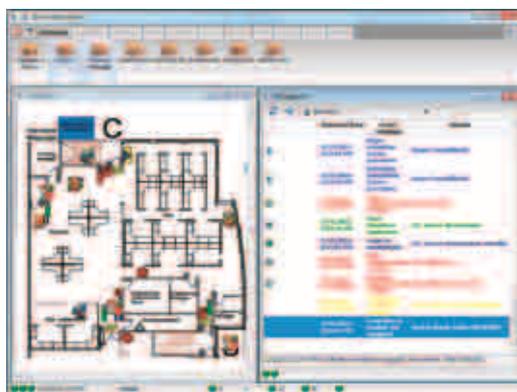
etc. SmartLink utiliza una conexión RS-232 o de red entre la estación de trabajo EntraPass y el dispositivo externo.

Con SmartLink Task Builder, EntraPass ofrece nuevos niveles de automatización de tareas. Es posible crear una serie de tareas, similares a las macros, que se activan con cualquier evento y componente del sistema. Cuando se produce un evento, el sistema ejecuta las tareas encomendadas. Incluso puede activar manualmente estas tareas específicas, directamente desde los planos interactivos de planta en EntraPass.

La integración avanzada de sistemas se puede lograr mediante el uso de la biblioteca bidireccional SmartLink para comunicarse con las aplicaciones de software tales como sistemas de asistencia y control de tiempo, sistemas de acreditación, sistemas de gestión de recursos humanos, sistemas de registro de estudiantes, etc. Esto permite intercambiar datos completos entre sistemas en tiempo real, eliminando la entrada de datos redundantes.

WebViews ofrece la mejor experiencia al operador

Los diseños gráficos pueden mejorar su experiencia de EntraPass. Puede integrar DVR incorporados, cámaras IP, páginas web o archivos de red en el escritorio. Por ejemplo, añada una vista de cámara IP o un mapa geográfico con los objetos, como puertas y cámaras, directamente sobre el mapa para obtener una representación visual de los objetos en varios lugares del mundo. Esto otorga la capacidad de combinar múltiples tecnologías en una única vista consolidada.



KAP (Kantech Advantage Program)

El programa opcional KAP (Kantech Advantage Program) ofrece 12 meses de actualizaciones y formación en línea del usuario final. Con las nuevas características y mejoras de EntraPass, es muy importante recibir la formación y las herramientas necesarias para utilizar eficazmente esta solución. Estos programas KAP opcionales garantizan que recibirá las nuevas funcionalidades y la formación en línea para los usuarios finales junto con las actualizaciones de software. Adquiera el número de autorizaciones necesarias para su instalación de EntraPass y luego introduzca la licencia de autorización en el software del servidor EntraPass. Para acceder a la formación en línea del usuario final disponible a través de Kantech Advantage Program, sólo tiene que rellenar el formulario de registro disponible en nuestro sitio web, www.kantech.com.

Examen detenido

Integración con sistemas de vídeo

La capacidad de supervisión en tiempo real es una respuesta a la creciente importancia del vídeo en los sistemas de control de acceso. La integración con HDVR, serie TVR y sistemas de gestión de vídeo digital Intellex de American Dynamics proporciona supervisión en tiempo real, así como reproducción de vídeo. El vídeo se puede enlazar a eventos de acceso (como "puerta forzada y abierta") y grabar de una a dieciséis cámaras de diferentes sistemas de grabación de American Dynamics al mismo tiempo. El software EntraPass permite acceder a funciones predefinidas, secuencias, control de domo y vistas 1x1, 2x2, 3x3 y 4x4. Todas las cámaras se pueden emplear directamente desde un plano de planta simplemente haciendo doble clic en el icono de la cámara o el domo. Los operadores pueden configurar los parámetros de visualización para aplicaciones de vídeo digital mediante la interfaz de usuario de EntraPass.

EntraPass Video Vault

EntraPass Video Vault permite conservar sin complicaciones datos importantes de vídeo para referencia futura. Dado que las grabaciones de vídeo requieren una gran cantidad de espacio en disco, el uso de una herramienta de gestión de archivos como EntraPass Video Vault permite gestionar mejor y recuperar fácilmente los contenidos de vídeo. EntraPass Video Vault permite almacenar automáticamente todos los clips de vídeo de una alarma Intellex o una alarma de vídeo EntraPass en formato Audio Video Interlaced (.AVI) o Kantech Video Intellex (.KVI), Kantech Video Archive (.KVA) y en el formato American Dynamics Network Client (.IMG) que se puede proteger mediante contraseña. Cada EntraPass Video Vault se puede conectar a tantas unidades HDVR, serie TVR y unidades Intellex de American Dynamics como se definan en el software EntraPass. El vídeo se puede guardar en hasta 24 ubicaciones preprogramadas

de disco duro. Es posible asociar automáticamente una imagen .bmp con cada clip de vídeo, y se puede crear una imagen en miniatura en el primer fotograma del videoclip.

Integración de paneles de alarma



La integración de paneles de alarma se puede lograr con el Gateway multisitio de dos maneras. La primera es conectando el Gateway multisitio directamente a los paneles de alarma DSC PowerSeries o MAXSYS. Como alternativa, el KT-400 se puede

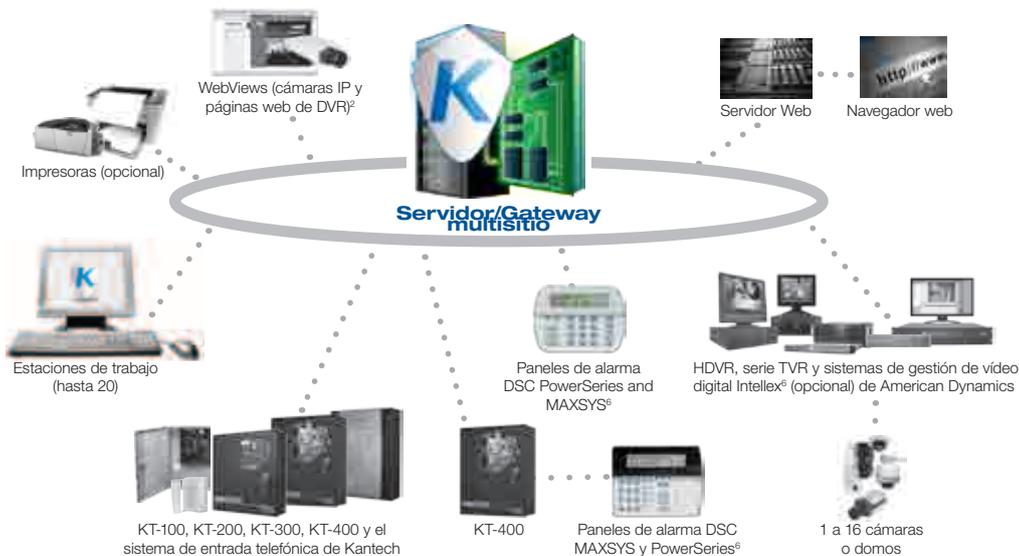
conectar al Gateway multisitio que, a su vez, está conectado a los paneles de alarma DSC PowerSeries o MAXSYS.

Cualquiera de los métodos de conexión permite que los paneles de alarma puedan aceptar eventos de intrusión, ver el estado de las zonas y gestionar particiones y códigos de usuario. Además, el sistema puede armar o desarmar particiones (únicas o múltiples) a través del lector (sólo KT-400) o de forma manual.

Integración de entrada de teléfono

EntraPass Corporate Edition también se integra con el sistema de entrada telefónica Kantech (KTES) para brindar una solución de control de acceso con capacidades de acceso de entrada telefónica. Se incluye una versión simplificada del software EntraPass, que permite configurar y actualizar rápidamente el firmware, la supervisión de transacciones en vivo y la copia de seguridad del sistema. Para obtener más información, consulte la hoja de datos del sistema de entrada telefónica Kantech.

Esquema básico del sistema



(2) Utilizando WebViews se han probado con éxito una gran variedad de productos de vídeo. Para obtener una lista completa, póngase en contacto con el departamento de ventas de Kantech

(3) Directa: usando RS-232 o RS-485 con USB-485 o el convertidor VC-485, KT-100 con RS-485 con convertidor

(4) IP usando Kantech IP Link o el controlador Ethernet KT-400

(5) Módem: sólo KT-300, usando un módem de serie RS-232 en el sitio remoto (KT-100 debe estar conectado a KT-300 o KT-400)

(6) Consulte las Capacidades de integración (en la sección de "Especificaciones" de la página siguiente) para obtener más información

Requisitos recomendados del ordenador

Procesador (sin integración de vídeo)	. . . . . Dual Core.
Procesador (con integración de vídeo)	. . . . . Quad Core
Memoria RAM	. . . . . 2 GB
Espacio libre en disco para el software	. . . . . 20 GB (30 GB con integración de vídeo)
Profundidad de color	. . . . . 24 bits (16 millones de colores), necesarios únicamente para la integración de vídeo
Resolución de pantalla	. . . . . 1024 x 768
Tarjeta gráfica (sin integración de vídeo)	. . . . . AGP o PCI Express 8X tarjeta gráfica con 64 MB de memoria y compatibilidad DirectX 9.0
Tarjeta gráfica (con integración de vídeo)	. . . . . NVS 295 o equivalente
Unidad de DVD/CD-ROM	. . . . . 48x
Tarjeta de red	. . . . . 10/100 Base-T (Gigabit o más con integración de vídeo)
Compatibilidad del sistema operativo	Windows XP Pro en la versión de 32 bits, Server 2003/2008 Standard/Enterprise, Vista Pro y Windows 7 Pro (todos en versiones de 32 y 64 bits). Todos los sistemas operativos deben tener instalada la última versión de su Service Pack y las actualizaciones pertinentes.

Prestaciones del sistema

Tarjetas	. . . . . ilimitadas
Familias de tarjeta o códigos de sitio	. . . . . ilimitados
Controladores de puerta	. . . . . 17408 por Gateway multisitio
Lectores de tarjeta/Teclados	
KT-300	. . . . . 34816 por Gateway multisitio
KT-400	. . . . . 69632 por Gateway multisitio
Puntos supervisados (Entradas)	
KT-300	. . . . . 278 528 por Gateway multisitio
KT-400	. . . . . 4 456 448 por Gateway multisitio
Salidas auxiliares para lectores	
LEDs y alarmas de puerta	. . . . . 69 632 (KT-300)
Plantas de ascensor por cabina	. . . . . 64
Niveles de acceso para usuarios de tarjetas	. . . . . 250 por sitio
Combinaciones de nivel de acceso	. . . . . ilimitadas
Horarios de cuatro zonas horarias	. . . . . 100/sitio
Vacaciones	. . . . . 366 por sistema
Estaciones de trabajo de operador	. . . . . 20 + 1 en el servidor
Inicios de sesión simultáneos en WebStation	. . . . . 4
Gateways multisitio	. . . . . 41
Contraseñas del operador del sistema	. . . . . ilimitadas
Niveles de seguridad para los operadores	. . . . . ilimitados, predefinidos (3)
Idiomas simultáneos del sistema	. . . . . Dos
Número de impresoras	. . . . . Una impresora de registro, una de informes y una impresora de acreditaciones por estación de trabajo
Puerto serie/USB	. . . . . Máx. 32 por Gateway multisitio
Sitios remotos	. . . . . Máx. 512 por Gateway multisitio

Capacidades de integración

Intrusión	. . . . . Paneles de alarma DSC (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020)
Vídeo	. . . . . HDVR de American Dynamics, serie TVR, y sistemas de gestión de vídeo digital Intellex. Intellex Ultra DVMS e IP requieren software v3.1 o superior; Intellex LT requiere software v2.6 o superior.

Números de modelo

Cada paquete de software de EntraPass Corporate Edition incluye: dos licencias adicionales para estaciones de trabajo, una licencia para servidor/estación de trabajo, una licencia de Gateway multisitio y una licencia de WebStation

Software

E-COR-XX-V5	. . . . . EntraPass Corporate Edition v5.xx (software y manual de usuario)
E-COR-V5	. . . . . EntraPass Corporate Edition v5.xx (solo software)
E-COR-UPG-XX-V5	. . . . . EntraPass Corporate Edition actualización de v3.xx a v5.xx (software y manual de usuario (requiere autorización Kantech Advantage Program para futuras actualizaciones).

Licencias para gateways multisitio y estaciones de trabajo adicionales

E-COR-WS1	. . . . . EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 estación de trabajo adicional (v3.xx y superior)
E-COR-WS6	. . . . . EntraPass Corporate Edition, licencia para 6 estaciones de trabajo adicionales (v3.xx y superior)
E-COR-COM	. . . . . EntraPass Corporate Edition, licencia para 40 Gateway multisitio adicionales (v3.xx y superior)

Opciones

E-COR-RDN	. . . . . Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 servidor de redundancia (v3.xx y superior)
E-COR-SQL	. . . . . Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 Gateway de tarjetas (interfaz Oracle/MS SQL HR) (v3.xx y superior)
E-COR-VVM	. . . . . Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 EntraPass Video Vault (v3.xx y superior)
E-COR-WEB-1	. . . . . Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 Webstation concurrente (v4.xx y superior)
E-COR-WEB-3	. . . . . Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 3 Webstation concurrentes (v4.xx y superior)

KAP (Kantech Advantage Program)

E-COR-KTK-1	. . . . . Autorización de Kantech para EntraPass Corporate Edition (1)
E-COR-KTK-2	. . . . . Autorización de Kantech para EntraPass Corporate Edition (2)
E-COR-KTK-3	. . . . . Autorización de Kantech para EntraPass Corporate Edition (3)
E-COR-KTK-5	. . . . . Autorización de Kantech para EntraPass Corporate Edition (5)
E-COR-KTK-10	. . . . . Autorización de Kantech para EntraPass Corporate Edition (10)

Productos relacionados



DSC PowerSeries y MAXSYS
Paneles de alarma



Intellex DVR



Minidomos Discover

Homologaciones



www.kantech.com

Las marcas comerciales, logotipos y marcas de servicio que aparecen en este documento están registrados en Estados Unidos [o en otros países]. Cualquier uso indebido de las marcas registradas está estrictamente prohibido y Tyco International Ltd. hará valer sus derechos de propiedad intelectual en toda la extensión de la ley, incluida la interposición de acciones judiciales cuando sea necesario. Todas las marcas comerciales que no son propiedad de Tyco International Ltd. son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan con permiso o al amparo de las leyes aplicables.

La oferta de productos y sus especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotografías. Algunos productos no incluyen todas las características. La disponibilidad varía según la región; consulte a su distribuidor.
©2011 Tyco International Ltd. y sus respectivas empresas. Reservados todos los derechos. KT0098-DS-201106-R06-A4-ES