

EntraPass Edición Corporativa

Software para gestión de seguridad
con acceso vía red y web

Características que hacen la diferencia¹:

- Seguridad mejorada con fácil configuración para integración de sistemas de control de acceso, video, intrusión y portero eléctrico
- Motor de base de datos SQL Sybase integrado de alto rendimiento
- Soporta hasta 20 estaciones de trabajo y controla miles de lectoras
- Instalación y operación rápidas y amigables
- Permite capacidad de WebStation para controlar el sistema en forma remota
- SmartLink Task Builder automatiza las tareas del sistema

Acceso desde la red y desde navegador web

Kantech EntraPass Corporate Edition es una potente herramienta de software de gestión de seguridad con acceso desde la red y con capacidad "web-ready", para acceder desde un navegador, que se adapta fácilmente para cubrir las necesidades de crecimiento de las empresas, permitiéndole a usted controlar un edificio o acceder a múltiples sitios remotos desde una red.

Express Setup

Mediante Express Setup usted puede configurar los componentes del sistema, tales como sitios y controladoras, como así también aquellos dispositivos asociados a estos componentes como puertas y entradas. Esta herramienta reduce la programación al mínimo, permitiendo al instalador probar la instalación y los componentes del sistema.

Arquitectura del sitio

Un sitio se compone de controladoras conectadas a un mismo puerto o conexión de comunicaciones. El sistema puede controlar hasta 32 sitios locales (consistiendo de controladoras de puerta KT-100, KT-200, KT-300 o KT-400) por cada Multi-Site Gateway. EntraPass Corporate Edition permite además a los usuarios agregar hasta 512 sitios mediante conexiones seguras vía IP o módem (dial-up) por cada Multi-Site Gateway. El software EntraPass es escalable – se expande a medida que crecen los requerimientos de seguridad de la compañía.

Servidor redundante

EntraPass Corporate Edition ofrece un servidor opcional de redundancia con una base de datos en espejo para monitorear toda la actividad de los datos en su servidor EntraPass primario creando una copia en tiempo real de la base de datos del sistema. En caso de falla del servidor primario, la base de datos en espejo conmuta automáticamente al servidor de redundancia el cual soporta todas las características y funcionalidades del servidor primario. Una vez que el servidor primario vuelve a su estado operativo todos los archivos se sincronizan o se copia la base de datos completa desde el servidor de redundancia, sin interrupción de la operación del sistema.

Listo para conectar a la red

EntraPass Corporate Edition es compatible con Kantech IP Link (un conversor RS232 a TCP/IP) que provee una conexión Ethernet segura. Este es un modo sencillo y económico para administrar su sistema de control de acceso sobre una red transmitiendo datos entre las controladoras de puerta y el Multi-Site Gateway. Kantech IP Link opera como un dispositivo de encuestamiento que permitirá evitar el uso excesivo de ancho de banda al comunicarse con el Multi-Site Gateways solamente cuando sea necesario.

Compatibilidad con controladoras de puerta

EntraPass Corporate Edition es compatible con las controladoras de puerta de Kantech KT-100, KT-200, KT-300 y KT-400. Esto significa un beneficio adicional cuando



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

Examínelo con más precisión

Integración de video

La capacidad de monitoreo en tiempo real es una respuesta a la cada vez mayor importancia del video en los sistemas de control de acceso. La integración con American Dynamics HDVR, TVR Series y con Intellex Digital Video Management Systems permite monitoreo de video en tiempo real como también reproducción de video. El video puede ser enlazado a eventos de acceso (como un evento "apertura forzada de puerta") y grabado desde una a dieciséis cámaras desde diferentes grabadoras American Dynamics simultáneamente. A través del software EntraPass se encuentran disponibles visualizaciones de presets, secuencias, control de domos y vistas 1x1, 2x2, 3x3 y 4x4. Todas las cámaras pueden ser llamadas directamente desde un plano de planta simplemente haciendo doble clic en el ícono de la cámara o del domo. Los operadores pueden configurar parámetros de visualización para aplicaciones de video digital a través de la interfaz de usuario EntraPass.

EntraPass Video Vault

EntraPass Video Vault ofrece un modo sencillo de preservar información importante de video para futuras consultas. Dado que la grabación de video requiere importantes cantidades de espacio en disco, usando una herramienta de gestión de archivos como EntraPass Video Vault permite que las organizaciones puedan administrar mejor y descargar fácilmente contenidos de video. Mediante EntraPass Video Vault todos los video clips de una alarma de Intellex o una alarma de video de EntraPass pueden ser almacenados automáticamente como archivos en formato Audio Video Interlaced (.AVI) o Kantech Video Intellex (.KVI), Kantech Video Archive (.KVA) y formato de video American Dynamics Network Client (.IMG) pudiendo ser protegidos mediante contraseña. Cada EntraPass Video Vault puede estar conectada a tantas HDVRs American Dynamics, TVR Series y unidades Intellex como se

definan en el software EntraPass. El video puede guardarse en hasta 24 ubicaciones preprogramadas de unidades de disco. Puede asociarse una imagen .bmp automáticamente con cada clip de video, pudiendo crearse una imagen en miniatura con el primer cuadro de la imagen de video.

Integración con panel de alarma



Se puede efectuar la integración con un panel de alarma usando Multi-Site Gateway de dos modos posibles. La primera forma es conectando el Multi-Site Gateway directamente a los paneles de alarma DSC PowerSeries o MAXSYS. El otro modo es conectando

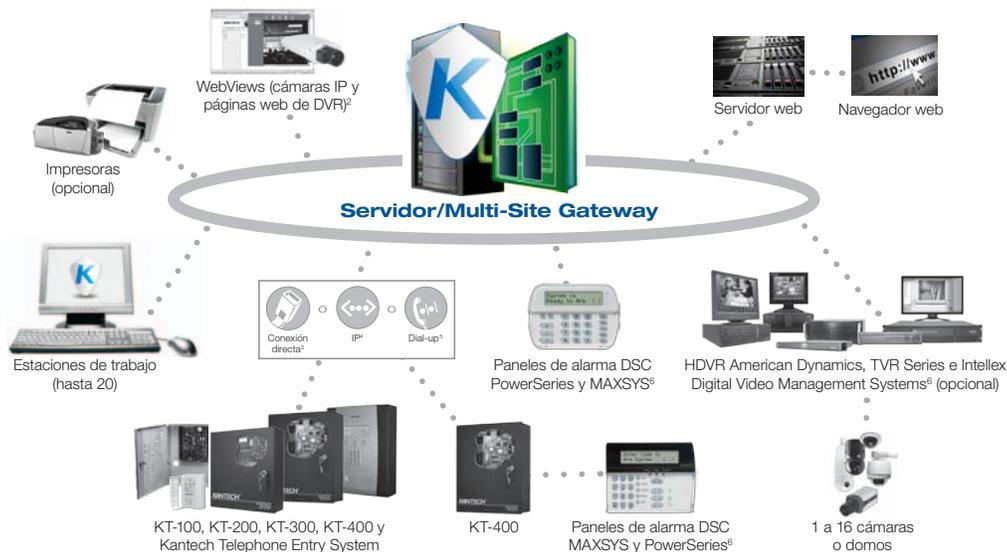
la KT-400 al Multi-Site Gateway, el cual a su vez se conecta a los paneles de alarma DSC PowerSeries o MAXSYS.

Cualquiera de estos métodos permite que los paneles de alarma reciban eventos de intrusión, ver el estado de zonas y controlar particiones y códigos de usuario. Además el panel puede ser armado/desarmado (una o múltiples particiones) por medio de la lectora (sólo KT-400) o mediante operación manual.

Integración con portero eléctrico

EntraPass Corporate Edition se integra además con el sistema de porteros eléctricos Kantech Telephone Entry System (KTES) para acercarle una solución de control de acceso con capacidad de portero eléctrico. Se incluye una versión simplificada del software EntraPass la cual permite realizar configuraciones rápidas y actualizaciones de firmware, monitoreo de transacciones en vivo y respaldo del sistema. Para mayor información remítase a la hoja de datos de Kantech Telephone Entry System.

Diagrama básico del sistema



(2) Se han probado satisfactoriamente una variedad de productos de video usando WebViews. Para una lista completa contactéese con ventas de Kantech

(3) Conexión directa: Mediante RS-232 o RS-485 con convertidor USB-485 o VC-485, KT-100 usando RS-485 con convertidor

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

(5) Conexión telefónica (dial-up): solamente KT-300, usando módem serie RS-232 en el sitio remoto (se debe conectar KT-100 a una KT-300 o KT-400)

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

Requerimientos de la computadora recomendados

Procesador (sin integración de video) . . .	Dual Core
Procesador (con integración de video) . . .	Quad Core
RAM:	2 GB
Espacio libre en disco para el software.	20 GB (30 GB con integración de video)
Calidad de color	24 bits (16 millones de colores), requerido sólo para integración de video
Resolución de pantalla	1024 x 768
Placa adaptadora de video	AGP o PCI Express 8X
(sin integración de video)	Tarjeta gráfica con memoria de 64 MB y soporte para DirectX 9.0
Placa adaptadora de video	NVS 295 o equivalente
(con integración de video)	
Unidad de DVD/CD-ROM	48x
Tarjeta de red	10/100Base-T (Gigabit o superior con integración de video)

Compatibilidad de sistema operativo
Windows XP Pro versión 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 sus Service Packs y actualizaciones más recientes.

Capacidades del sistema

Tarjetas	Ilimitado
Familias de tarjetas o códigos de sitio.	Ilimitado
Controladoras de puerta	17.408 por Multi-Site Gateway
Lectoras de tarjeta/Teclado	
KT-300	34.816 por Multi-Site Gateway
KT-400	69.632 por Multi-Site Gateway
Puntos de monitoreo (entradas)	
KT-300	278.528 por Multi-Site Gateway
KT-400	4,456,448 por Multi-Site Gateway
Salidas auxiliares por lectora	
LEDs y alarmas de puerta.	69,632 (KT-300)
Plantas de ascensor por cabina	64
Niveles de acceso de usuario de tarjeta.	250 por sitio
Combinaciones de niveles de acceso.	Ilimitado
Cronogramas de cuatro zonas horarias cada uno	100/sitio
Feriatos	366 por sistema
Estaciones de trabajo de operador	20 + 1 en el servidor
Usuarios simultáneos en WebStation	4
Multi-Site Gateways	41
Contraseñas de operador del sistema	Ilimitado
Niveles de seguridad de operador	Ilimitados, predefinidos (3)
Idiomas del sistema simultáneos.	Dos
Cantidad de impresoras	Una impresora de historial, una de reporte y una impresora de credenciales por estación de trabajo
Puerto serie / USB	Máx. 32 por Multi-Site Gateway
Sitios remotos	Máx. 512 por Multi-Site Gateway

Capacidades de integración

Intrusión	Paneles de alarma DSC (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020)
Video.	American Dynamics HDVR, TVR Series e Intellex Digital Video Management Systems. 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 EntraPass Corporate Edition incluye: Dos licencias de Workstation adicionales, una licencia de Server/Workstation, una licencia de Multi-Site Gateway y una licencia de WebStation

Software

E-COR-XX-V5	EntraPass Corporate Edition v5.xx software y manual de usuario
E-COR-XX-V5	Software EntraPass Corporate Edition v5.xx solamente
E-COR-UPG-XX-V5.	Actualización de software EntraPass Corporate Edition desde v3.xx a v5.xx y manual de usuario (requiere token Kantech Advantage Program para futuras actualizaciones).

Licencias adicionales para Multi-Site Gateway y Workstation

E-COR-WS1	EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 Workstation adicional (v3.xx y superiores)
E-COR-WS6	EntraPass Corporate Edition, licencia para 6 Workstation adicionales (v3.xx y superiores)
E-COR-COM.	EntraPass Corporate Edition, licencia para 40 Multi-Site Gateways adicionales (v3.xx y superiores)

Opciones

E-COR-RDN	Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 Redundancy Server (v3.xx y superiores)
E-COR-SQL	Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 Card Gateway (Interfaz Oracle/MS SQL HR) (v3.xx y superiores)
E-COR-WM	Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 EntraPass Video Vault (v3.xx y superiores)
E-COR-WEB-1	Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 1 WebStation simultánea (v4.xx y superiores)
E-COR-WEB-3	Opción EntraPass Corporate Edition, licencia para 3 WebStation simultáneas (v4.xx y superiores)

KAP (Kantech Advantage Program)

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

Manuales de usuario

E-COR-MAN-XX	Manual de usuario de EntraPass Corporate Edition
------------------------	--

Nota: XX en el número de modelo corresponde al idioma del manual de usuario: EN (inglés), FR (francés)

Productos relacionados



Paneles de alarma DSC PowerSeries y MAXSYS



DVRs Intellex



Discover Mini Domes

Aprobaciones



www.kantech.com

Las marcas, logos y marcas de servicios presentadas en este documento son marcas registradas en los Estados Unidos (y otros países). Cualquier uso indebido de estas marcas registradas está estrictamente prohibido y Tyco International Ltd. hará respetar firmemente sus derechos de propiedad privada con el máximo rigor que permita la ley, incluyendo persecución de la causa criminal en donde sea necesario. Todas las marcas que no sean propiedad de Tyco International Ltd. son propiedad de sus respectivos propietarios, y se hace uso de las mismas bajo permiso o bajo leyes vigentes.

Las ofertas y especificaciones de productos están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Los productos reales pueden no ser exactamente idénticos a los de las fotos. No todos los productos disponen de la totalidad de las características. La disponibilidad varía por región, contactese con su representante de ventas.

© 2011 Tyco International Ltd. y sus respectivas compañías. Todos los derechos reservados KT0098-DS-201110-P06-LT-ES-LAT