

Anuncio de nuevos productos: Controladora de una puerta KT-1 y software EntraPass versión 6.02

Tyco Security Products se complace en anunciar el lanzamiento de su controladora PoE de una puerta KT-1 de Kantech. Con su diseño elegante y el innovador registro con un único botón*, la KT-1 ofrece a los usuarios y los integradores la experiencia más avanzada en instalación de control de acceso.

UNA PUERTA. 1 TOQUE. SEGURIDAD SIMPLIFICADA.

La controladora de una puerta KT-1 está disponible para ser utilizada en las ediciones del software EntraPass versión 6.02 (y posteriores) y está disponible en dos configuraciones.

KT-1-LA Montura de caja simple para instalación típica en puertas
KT-1-PCB Montura en gabinete para gabinetes de seguridad tradicionales



Innovadora controladora IP de una puerta

**Patente pendiente*

KT-1 Características de un vistazo



- **Controladora IP de una puerta; asequible pero cargada de funciones:** la KT-1 es una innovadora controladora IP de una puerta, que soporta dos lectoras (IN/OUT). Soporta la conexión por Ethernet y en serie.
- **Botón único sensible al tacto para el registro (escudo de Kantech):** toda la configuración de la controladora KT-1, así como la programación de la controladora en el software de administración de seguridad EntraPass, se realiza por medio de un único botón sensible al tacto. Simplemente pulse y mantenga pulsado el botón durante 6 segundos, y la controladora se registrará automáticamente en el software EntraPass por medio de la detección automática de dispositivos. Esto reduce el tiempo de instalación porque no es necesario introducir números de serie o MAC manualmente. Este botón también se utiliza para registrar más controladoras, mostrar los LED de estado de la controladora y puede realizar la función de solicitud de salida.
- **Energía a través de Ethernet (PoE):** la controladora KT-1 tiene una entrada de energía flexible, que incluye PoE/PoE+ o 12 VCC. Gracias a la opción de utilizar **Energía a través de Ethernet (PoE)**, la **KT-1** se conecta directamente desde un inyector PoE de Ethernet o un conmutador PoE al **sistema EntraPass**. Con tan solo un cable de Ethernet, la KT-1 elimina la necesidad de cableado a un panel común o de contar con un suministro de energía local en la puerta. Este producto ofrece una solución asequible para instalaciones de un solo cable.
- **Plug & Play / facilidad de instalación:** la controladora KT-1 es sumamente fácil de instalar con un clip de terminales extraíble. Una vez que se fija la placa posterior con el clip de terminales con todas las conexiones, simplemente coloque la controladora y la cubierta, y estará listo para la configuración.

Configuración de la KT-1



Simplemente debe contar con una conexión IP, pulsar el botón táctil y listo. Con la programación con un botón, el puerto de Ethernet y el diseño flexible, la controladora KT-1 estará lista y en funcionamiento en cuestión de minutos.

- **LED indicadores de estado:** la controladora KT-1 tiene LED indicadores de estado para las comunicaciones y los relés, que les permiten a los usuarios ver la actividad de la red, el estado de la energía y las salidas. Esta información es especialmente útil para que los usuarios diagnostiquen problemas durante la instalación o el mantenimiento.
- **Diseño compacto y atractivo:** la nueva controladora KT-1 es un producto de diseño elegante. La KT-1 está diseñada para ser colocada en una caja simple para ahorrar el máximo posible de espacio.
- **Diseño de sistema flexible:** la KT-1 suma flexibilidad a la arquitectura del sistema. No solo puede conectar cientos de controladoras KT-1 en un sistema, sino que una única controladora KT-1 puede funcionar también como "Controladora IP principal" para más de 31 controladoras adicionales al comunicarse con el software EntraPass. Esto reduce la cantidad de conexiones IP que se necesitan para EntraPass y disminuye significativamente el tiempo de configuración.
- **Segura:** la KT-1 utiliza el cifrado altamente seguro AES de 128 bits para asegurarse de no poner en riesgo la seguridad de las comunicaciones. El cifrado AES de 128 bits se comunica directamente a EntraPass y previene la amenaza de hackeo por Internet y los riesgos de seguridad.
- **Firmware comprobado:** la KT-1 se basa en el firmware de la controladora KT-400 de funcionamiento comprobado. Las características incluyen la capacidad de pasada de varias tarjetas, tiempos más extensos de desbloqueo de puertas y soporte para 100.000 usuarios de tarjetas. La KT-1 es rápida y compatible para ser usada junto con toda la gama de controladoras KT de Kantech, incluida la controladora KT-300.
- **Integración de intrusión:** la controladora KT-1-PCB se puede conectar directamente a los paneles de alarma MAXSYS o PowerSeries de DSC para la integración con sistemas de intrusión. Esto permite que los usuarios armen y desarmen los paneles de alarma con los derechos de acceso que les han sido asignados. Además, se puede acceder de forma remota al panel de la alarma por medio del teclado virtual de EntraPass, lo que permite crear una potente plataforma integrada para las instalaciones de una puerta.

Explicación del botón único* *Patente pendiente*



Registro en EntraPass con un solo botón

Sencillamente pulse y mantenga pulsado el botón táctil "escudo de K" durante 6 segundos para registrar automáticamente la controladora KT-1 en el software EntraPass. La KT-1 se puede configurar utilizando la estación de trabajo EntraPass o por medio de la aplicación EntraPass Web.

A continuación, programe la controladora KT-1 con pasos sencillos. Basta con darle un nombre a la puerta, asignarla a un sitio y listo. Desde la instalación hasta el registro del sistema, la controladora KT-1 puede estar configurada y en funcionamiento en cuestión de minutos.





Registro con un solo botón para más controladoras

No solo puede conectar cientos de controladoras KT-1 en un sistema, sino que una única controladora KT-1 puede funcionar también como “Controladora IP principal” para enlazar 31 controladoras adicionales en una conexión IP del software EntraPass. Con el botón “K”, simplemente enlazamos juntas a las controladoras y las registramos con la estación de trabajo de EntraPass o EntraPass Web. EntraPass verá solo una conexión; pero usted podrá enlazar juntas a 31 controladoras a través de IP. Esta configuración le permitirá a cada KT-1 contar con su propia dirección IP individual, pero comunicarse con EntraPass únicamente a través de la primera controladora IP. De esta manera, se reducen de forma significativa las conexiones IP que se necesitan para EntraPass y disminuye el tiempo de programación con el software.

Soporte para hasta 31 controladoras de la serie KT



Optional secondary KT-1



KT-1 controller



El botón único muestra los indicadores de estado de LED

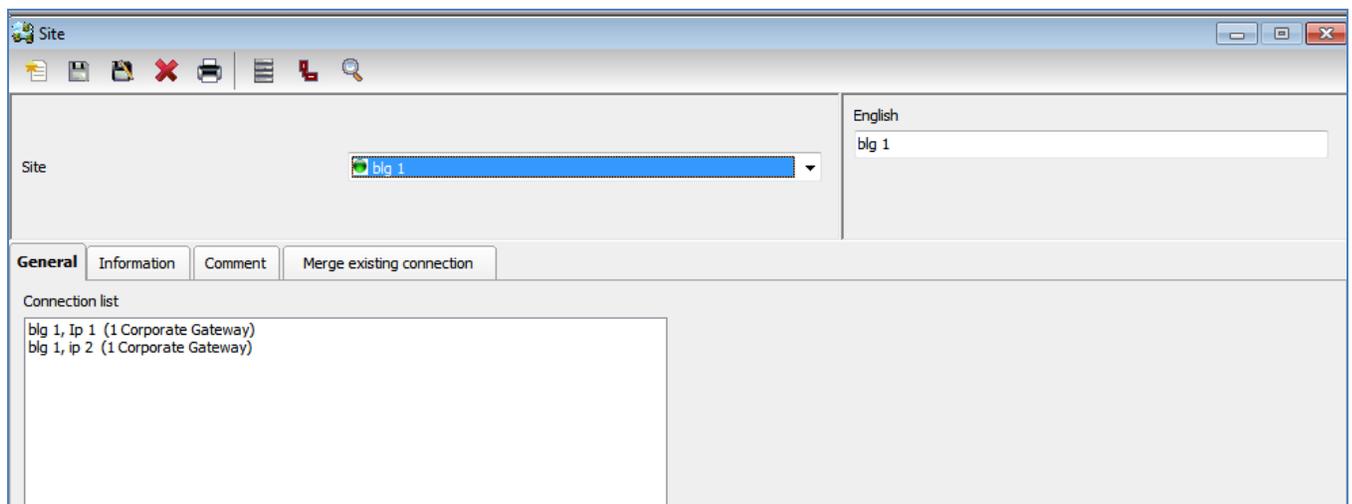
Para ver los indicadores de estado de LED de la controladora, simplemente mantenga pulsado el botón táctil “K” durante 3 segundos.



Características del software EntraPass 6.02 de un vistazo

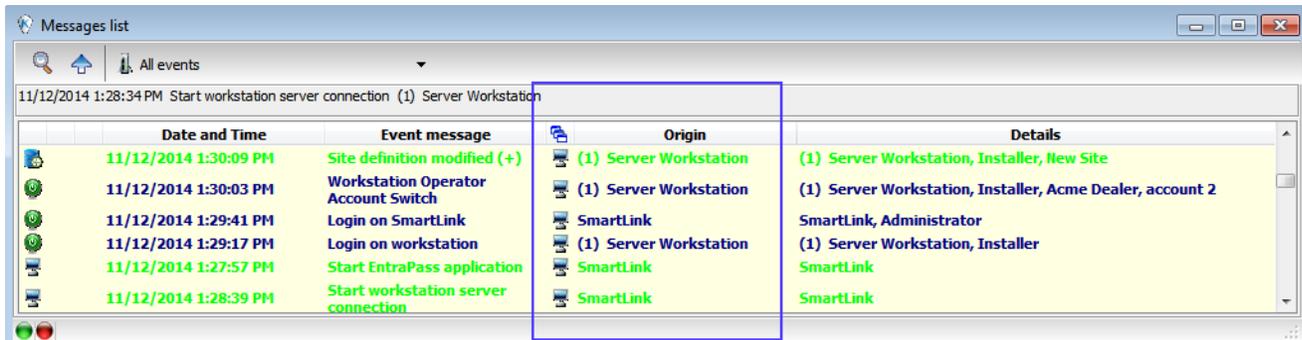
- **Soporte para registro de la controladora KT-1 (ver más atrás)**
 - **Nueva arquitectura del sitio: programación del sitio con varias conexiones IP**
 - **Cinco niveles de acceso para usuarios con Multi-Site Gateways (EntraPass Corporate o Global)**
 - **Evento de lista de mensajes organizada**
 - **Descripciones de los sitios para hallarlos mejor**
-
- **Nueva arquitectura del sitio: Programación del sitio con varias conexiones IP**

La versión 6.02 de EntraPass se mejoró aún más para soportar la necesidad de sencillez y flexibilidad para la configuración del sistema. Esto se logró por medio de la creación de “sitios virtuales” para agrupar lógicamente a las controladoras y sumando posibilidades de conexión IP a las puertas de enlace Global y Corporate.



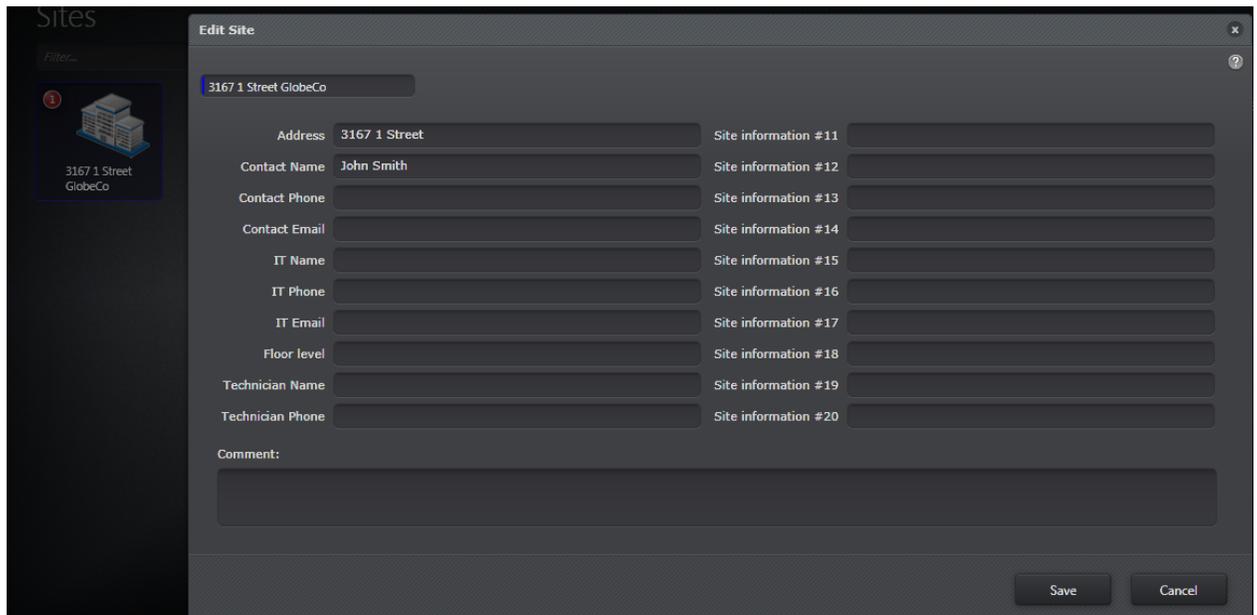
- **Evento de lista de mensajes organizada**

La versión 6.02 de EntraPass ahora muestra el "origen" de los eventos para que los operadores puedan ordenar y buscar eventos rápidamente. Cuando se genera un evento de puerta, entrada y controladora, el origen muestra el nombre del sitio, lo cual resulta muy práctico en entornos con sitios múltiples.



- **Descripciones de los sitios para hallarlos mejor**

Otra mejora para instalaciones complejas. Los sitios de EntraPass ahora tienen etiquetas de información del sitio. Al agregar sitios, la descripción se modificará para asegurarse de que haya algunos campos presentes por valor predeterminado (como nombre y domicilio, entre otros), pero al mismo tiempo, se mantendrá la flexibilidad de los campos personalizados que el usuario puede definir.



Preguntas frecuentes

¿Cuáles son las aplicaciones típicas en las que se pueden instalar controladoras KT-1?

La controladora KT-1 es ideal para pequeñas aplicaciones, pero también se puede utilizar en grandes aplicaciones, como edificios con IP, edificios de gran tamaño y sistemas extensos con sitios remotos.

¿Qué tecnologías de tarjeta soporta la KT-1?

La KT-1 admite diferentes tecnologías de tarjetas y lectoras que se comunican con el protocolo Wiegand.

¿Tendré que actualizar mi software a la versión 6.02 para instalar la controladora KT-1?

Sí. La controladora KT-1 es compatible con todas las ediciones de EntraPass 6.02 o superiores: EntraPass Special Edition, EntraPass Corporate Edition y EntraPass Global Edition.

¿Qué lectoras son compatibles con la controladora KT-1?

KT-1 soporta las lectoras ioProx de Kantech, así como tecnologías de varias lectoras de otros fabricantes que se comunican por medio del protocolo Wiegand, estándar de la industria.

Para los clientes de Kantech, ¿puedo usar las nuevas controladoras KT-1 con las controladoras KT existentes y ya instaladas?

Sí. La KT-1 se puede usar con las controladoras KT-100, KT-300 y KT-400 ya existentes.

Si necesito PoE, ¿qué modelo de KT-1 debo pedir?

Cualquier modelo, KT-1 o KT-1-PCB con o sin carcasa soporta PoE o PoE+.

¿Qué interfaces de comunicación y entradas/salidas están disponibles?

La unidad se comunica con EntraPass con 100BaseT Ethernet o RS-485 y soporta RS485 para comunicarse con otras controladoras. La versión KT-1-PCB tiene un conector RS-232 para comunicación con sistemas de otros fabricantes, como paneles de alarma. Dos interfaces de lectoras para lectoras Wiegand o ABA (reloj y datos) para una puerta. Cuenta con 4 entradas monitoreadas en placa y dos salidas con relé (relés C cuando se usa la KT-1-PCB).

Si tengo una controladora KT-1 secundaria enlazada a una controladora KT-1 principal, ¿qué ocurre si una controladora queda temporalmente fuera de línea?

La controladora KT-1 entra automáticamente en el modo independiente. Las tarjetas, los niveles de acceso, la programación, los días festivos y la programación de la puerta se guardan y la controladora continúa funcionando.

Febrero de 2015

Característica de KT-1	Función	Beneficio
Controladora IP de una puerta	KT-1 soporta dos lectoras: IN/OUT. Preparada para Ethernet.	Controladora asequible de una puerta, pero cargada de funciones para instalaciones de una puerta.
Registro con un botón <i>*Patente pendiente</i>	Toda la programación de las controladoras KT-1, así como el registro en el software de administración de seguridad EntraPass, se realiza por medio de un único botón sensible al tacto. "Escudo K"	La detección automática de dispositivos de la controladora KT-1 ahorra tiempo de instalación; no es necesario introducir números de serie o MAC. Un botón para todas las necesidades = instalación agilizada y experiencia de avanzada en la instalación del control de acceso.
Instalación Plug & Play	Simplemente debe contar con una conexión IP, pulsar el botón táctil y listo.	Diseñada pensando en los instaladores y los integradores. Instalación rápida y sencilla.
Energía a través de Ethernet	La KT-1 ofrece la posibilidad de utilizar la tecnología de energía a través de Ethernet.	Entrada de energía flexible y ahorro en los costos de instalación. Necesidad mínima de cableado.
Altamente segura	La KT-1 utiliza el encriptado AES de 128 bits altamente seguro.	Previene las amenazas de hackers de Internet y los riesgos de seguridad.

Código del producto	Descripción
Controladora KT-1	
KT-1-LA	KT-1, controladora IP de una puerta, con montura de caja simple
KT-1-M-LA	KT-1, controladora IP de una puerta PCB con gabinete metálico (no se incluye el suministro de energía ni la batería).
KT-1-PCB	KT-1, controladora IP de una puerta para montura en gabinete metálico (compatible con KT-1-CAB-M, no se incluye).
Accesorios	
KT-1-CAB-M	Gabinete metálico, únicamente para KT-1-PCB.
KT-1-CVR	Cubierta negra de reemplazo para KT-1, incluye placa posterior negra.
Para conocer los códigos de los kits de inicio y expansión KT-1, comuníquese con el representante de su cuenta de Kantech.	

Si desea obtener más información, envíe un correo electrónico a kantechsales@tycoint.com o comuníquese con su representante de cuenta de Kantech.

"Comprendemos el poder que tiene la simpleza para una experiencia superior para los usuarios de control de acceso. Con los años, hemos diseñado el software EntraPass para que sea sumamente intuitivo y fácil de usar. Desde el punto de vista de la distribución, también hemos agilizado el proceso de pedidos. Ahora, con el lanzamiento de la controladora KT-1 contamos con una plataforma de hardware innovadora muy fácil de instalar; se ha completado el círculo de la simpleza.

Yanik Brunet, Director de Ventas, Kantech