

Anúncio de Novos Produtos: Controladora para uma porta KT-1 e software EntraPass v6.02

A Tyco Security Products tem o prazer de anunciar o lançamento da controladora para uma porta KT-1 da Kantech. Com seu design elegante e o registro com apenas um botão*, a KT-1 proporciona aos usuários e integradores a melhor experiência em instalação de controle de acesso.

1 PORTA. 1 TOQUE. SEGURANÇA SIMPLIFICADA

A controladora para uma porta KT-1 pode ser usada com o novo software EntraPass versão 6.02 e posteriores, e está disponível em duas configurações:

- KT-1-LA** - Montagem embutida para instalação padrão em portas
- KT-1-PCB** - Suporte para montagem em gabinetes de segurança tradicionais

**Patente em processo de aprovação*



Nova controladora IP para uma porta

Visualização rápida dos recursos da KT-1



- **Controladora IP para uma porta - econômica e repleta de recursos:** A KT-1 é uma controladora IP para uma porta que aceita duas leitoras – ENTRADA/SAÍDA. Compatível com conexão por Ethernet ou Serial.
- **Botão capacitativo para registro (Kantech Shield):** Toda a configuração da controladora KT-1, bem como sua programação no software de gestão de segurança EntraPass, é feita por meio de um só botão. Basta apertá-lo por 6 segundos e o controladora é registrado automaticamente no software EntraPass através da detecção automática de dispositivos. Dessa forma, o tempo de instalação é reduzido, pois não é necessário inserir manualmente os números de MAC e seriais. O mesmo botão também é usado para registrar controladoras adicionais e exibir os LEDs de status do controladora, além de funcionar como solicitação para saída de uma função.
- **PoE (Power over Ethernet):** A controladora KT-1 é compatível com várias entradas de energia, entre elas PoE/PoE+ ou 12 VCC. Com a opção de utilizar a tecnologia Power over Ethernet, a KT-1 se conecta ao sistema EntraPass diretamente de um injetor PoE Ethernet ou switch PoE. Como utiliza apenas um cabo Ethernet, a KT-1 elimina a necessidade de conectar vários cabos ou de ter uma fonte de alimentação local na porta. Ela é uma solução econômica para instalações com um só cabo.
- **Plug-and-play / facilidade de instalação:** É muito fácil instalar a controladora KT-1 com seu clipe terminal removível. Depois de fixar a placa traseira com o clipe terminal e todas as conexões, basta encaixar a controladora e a tampa e começar a configuração.



Configuração do KT-1



É só inserir uma conexão IP e apertar um botão para concluir o processo. Com programação por um só botão, porta Ethernet e design flexível, o cartão de comunicação é ativado rapidamente e a controladora KT-1 pode começar a ser usada em poucos minutos.

- **Indicadores de status de LED:** A controladora KT-1 tem LEDs informativos e indicadores de status do relé para que os usuários visualizem a atividade da rede, o status da energia e as saídas. Essas informações são muito úteis para os usuários durante a instalação e a solução de problemas de manutenção.
- **Design compacto e bonito:** A nova controladora KT-1 é um dispositivo muito elegante. Ela foi projetado para montagem embutida, proporcionando economia de espaço.
- **Sistema com design flexível:** A KT-1 agrega flexibilidade à arquitetura do seu sistema. Além da possibilidade de conectar centenas de controladoras KT-1 a um sistema, também é possível utilizar uma controladora KT-1 como “controladora principal IP” para mais de 31 controladoras adicionais durante a comunicação com o software EntraPass. Dessa forma, é possível reduzir significativamente o número de conexões IP necessárias com o EntraPass e o tempo de instalação.
- **Segura:** A KT-1 utiliza criptografia AES de 128 bits altamente segura para garantir que a segurança da comunicação não seja comprometida. A criptografia AES de 128 bits se comunica diretamente com o EntraPass, prevenindo ameaças de roubo de dados pela Internet e comprometimento da segurança.
- **Firmware comprovado:** A KT-1 tem como base o comprovado firmware da controladora KT-400. Alguns de seus recursos são: funcionalidade de múltiplas leituras, tempo estendido de desbloqueio de portas e suporte para 100.000 cartões. A KT-1 é rápida e compatível com toda a linha de controladoras KT da Kantech, inclusive a KT-300.
- **Integração de intrusão:** A versão para controladora da KT1-PCB pode ser conectada diretamente as centrais de alarme PowerSeries ou MAXSYS da DSC para a integração de intrusão. Dessa forma, os usuários podem armar e desarmar central de alarme com os direitos de acesso atribuídos. Além disso, é possível acessar a central de alarme de

forma remota por meio do teclado virtual EntraPass, criando uma plataforma integrada poderosa para instalações com apenas uma porta.

Explicação sobre o botão único* *Patente em processo de aprovação*



Registro no EntraPass com um só botão

Mantenha o “K” pressionado durante seis segundos para registrar a controladora KT-1 automaticamente no software EntraPass. A KT-1 pode ser facilmente configurada por meio de uma estação de trabalho EntraPass ou do aplicativo web do EntraPass. Depois, basta seguir passos simples para programar a controladora KT-1. É só dar um nome para a porta, atribuí-la a um ambiente e pronto. Da instalação ao registro no sistema, a controladora KT-1 pode ser colocada em funcionamento em apenas alguns minutos.



ENTRAPASS
web

Enrollment Wizard

The following information will be programmed. Please confirm information and click on finish to conclude

Gateway: Multi Site Gateway

Connection: Site - Connection

Door name: Door

MAC Address: 00-50-F9-50-10-7E

Serial Number: 14001126

Door #1 Description

- Door Contact
- REX Contact
- Enable Exit Reader

Cancel Finish



Registro de controles adicionais com um só botão

Além da possibilidade de conectar centenas de controladoras KT-1 a um sistema, também é possível utilizar uma controladora KT-1 como “controladora principal IP” para conectar 31 controladoras adicionais a uma conexão IP no EntraPass. Usando o botão “K”, é possível vincular as controladoras e registrá-las por meio da estação de trabalho EntraPass ou pela web. O EntraPass detectará apenas uma conexão, mas você poderá vincular 31 controladoras por IP. Com essa configuração, cada KT-1 terá o próprio endereço IP individual, mas só se comunicará com o EntraPass por meio da primeira controladora IP. Isso reduz significativamente as conexões IP necessárias para o EntraPass e diminui o tempo de programação do software.

Suporte para 31 controladoras KT



Optional secondary KT-1



KT-1 controller



Um só botão para exibir os indicadores de status de LED

Para visualizar os indicadores de status de LED, basta manter o botão “K” pressionado por 3 segundos na tela sensível ao toque.

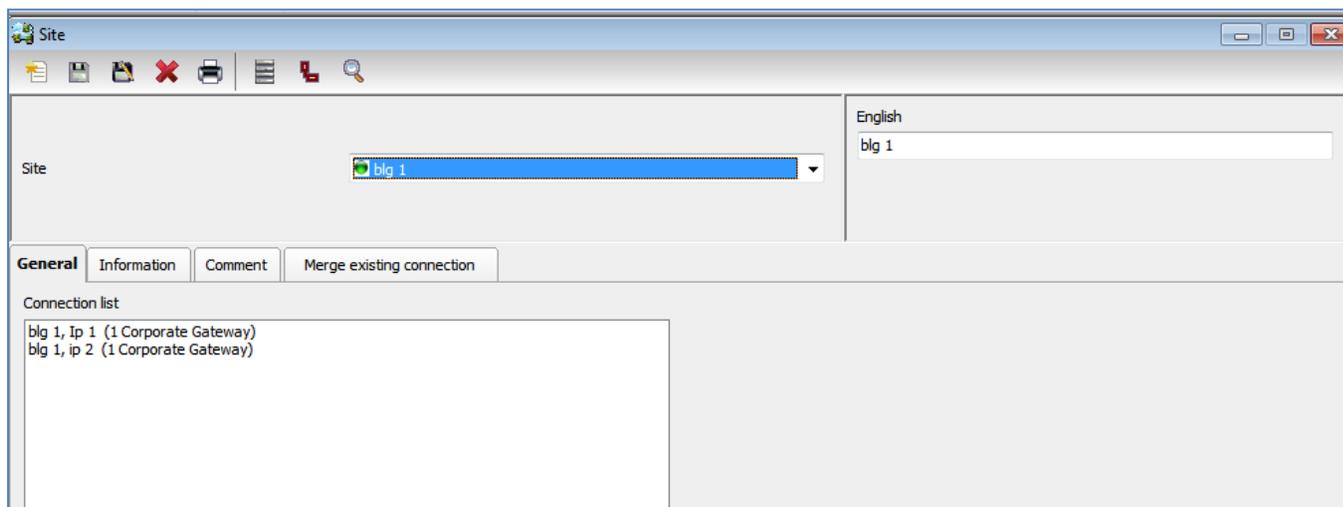


Visualização rápida dos recursos do software EntraPass v6.02

- **Suporte para o registro de controladoras KT-1 (explicado anteriormente)**
- **Nova arquitetura: programação de locais com várias conexões IP**
- **5 níveis de acesso ao usuário por local com Multi-Site Gateways (EntraPass Corporate ou Global Edition)**
- **Eventos organizados na lista de mensagens**
- **Descritores de locais para facilitar a pesquisa**

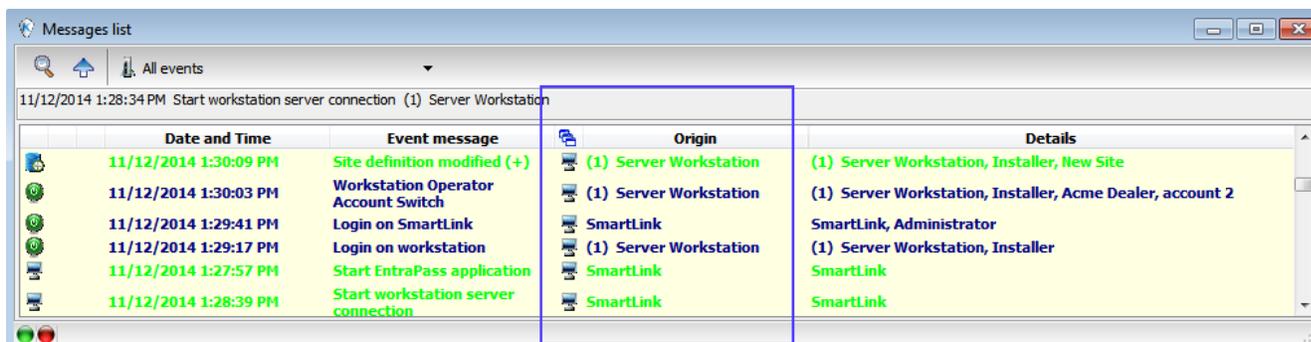
- **Nova arquitetura: programação de locais com várias conexões IP**
O EntraPass versão 6.02 foi aprimorado para aumentar a flexibilidade e facilitar a configuração do sistema. Isso foi possível graças à criação de “locais virtuais” para agrupar as controladoras de forma lógica e ao aumento das possibilidades de conexão IP a gateways globais e corporativos.





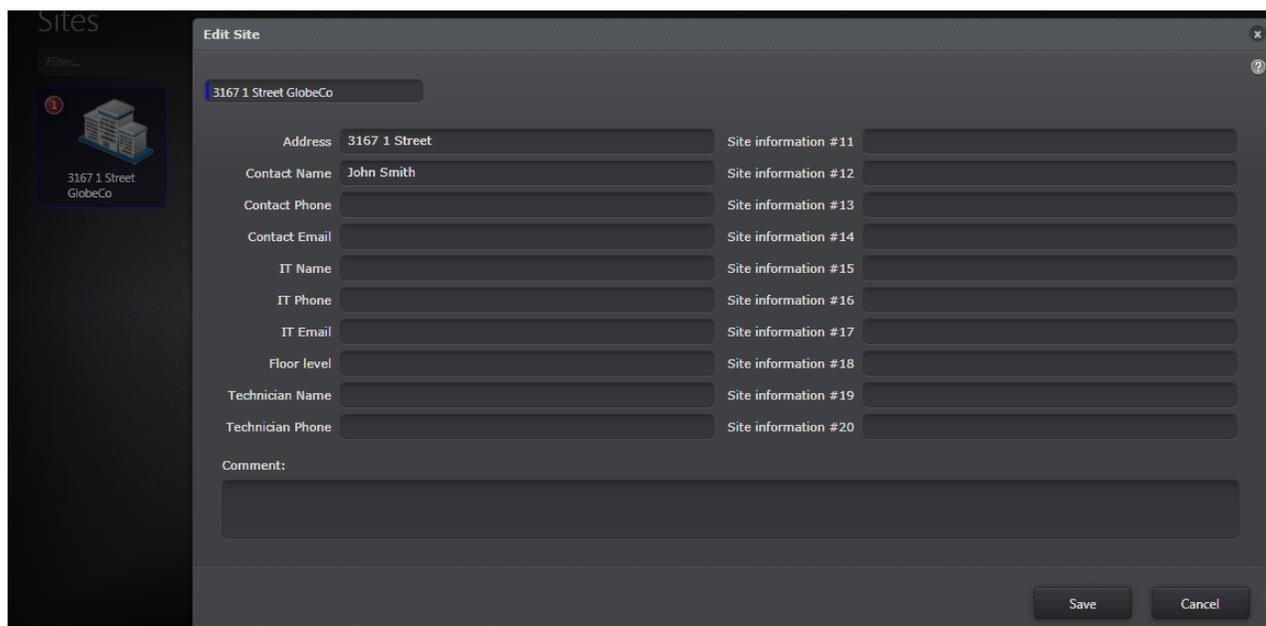
- **Eventos organizados na lista de mensagens**

Agora, o EntraPass versão 6.02 mostra a “origem” do evento para que os operadores possam classificar e pesquisar eventos rapidamente. Quando um evento de porta, entrada ou controladora é gerado, a origem mostra o nome do ambiente. Por isso, ele é mais prático para instalações com vários ambientes.



- **Descritores de locais para facilitar a pesquisa**

Mais uma melhoria para instalações complexas. Agora, os locais do EntraPass têm “rótulos de informação de local”. Quando um ambiente for adicionado, sua descrição é alterada, garantindo que determinados campos estejam presentes por padrão (como nome, endereço...) e, ao mesmo tempo, mantendo a flexibilidade dos campos personalizados, que podem ser definidos pelo usuário.



Perguntas frequentes

Em que tipo de aplicações as controladoras KT-1 podem ser instaladas?

A controladora KT-1 é perfeita para aplicações pequenas, mas também funciona em aplicações maiores, como edifícios com estrutura de IP, edifícios grandes e sistemas amplos com locais remotos.

Que tecnologias de cartões são compatíveis com a KT-1?

A KT-1 é compatível com várias tecnologias de cartões e leitores que se comunicam pelo protocolo Wiegand.

Preciso fazer o upgrade do software para a versão 6.02 para instalar as controladoras KT-1?

Sim. A KT-1 é compatível com o EntraPass v6.02 e posteriores: EntraPass Special Edition, EntraPass Corporate Edition e EntraPass Global Edition

Que leitoras podem ser usadas com a controladora KT-1?

A KT-1 é compatível com as leitoras ioProx da Kantech e também com tecnologias de várias leitoras de outros fabricantes que se comuniquem com o protocolo Wiegand, padrão do setor.

Para clientes da Kantech, posso usar as novas controladoras KT-1 com versões anteriores já instaladas?

Sim, a KT-1 pode ser usada com as controladoras KT-100, KT-300 e KT-400.

Preciso usar PoE. Que modelo da KT-1 devo comprar?

Todos os modelos, KT-1 ou KT-1-PCB com ou sem gabinete, oferecem PoE ou PoE+ .

Quais são as interfaces de comunicação e entradas/saídas disponíveis?

A unidade se comunica com o EntraPass usando Ethernet 100BaseT ou RS-485, e utiliza RS-485 para se comunicar com outras controladoras. A KT-1 versão PCB tem um conector RS-232 para se comunicar com sistemas de outros fabricantes, como painéis de alarme. Além disso, ela tem duas interfaces para leitoras Wiegand ou ABA (relógio e dados) para uma porta. Também conta com quatro entradas monitoradas incorporadas e duas saídas a relé (relés do tipo C para o KT-1-PCB).

Tenho uma controladora KT-1 secundária vinculada a uma controladora KT-1 principal. O que acontece se uma delas ficar temporariamente offline?

A controladora KT-1 entra automaticamente em modo independente. Os cartões, níveis de acesso, calendários, feriados e programação de portas são mantidos e a controladora continua funcionando.

Recurso da KT-1	Função	Benefício
Controladora IP com porta única	A KT-1 aceita duas leitoras – ENTRADA/SAÍDA. Pronta para Ethernet.	Controladora de uma porta econômica que oferece vários recursos para instalações com uma porta.
Registro com apenas um botão <i>*Patente em processo de aprovação</i>	Toda a programação da controladora KT-1, bem como seu registro no software de gestão de segurança EntraPass é feita por meio de um só botão, o “K Shield”	A detecção automática de dispositivos da controladora KT-1 reduz o tempo de instalação, pois não é necessário escrever números de MAC e seriais. Um botão para todas as funções = configuração simplificada & a melhor experiência em instalação de controle de acesso.
Instalação plug-and-play	É só inserir uma conexão IP e apertar um botão para concluir o processo.	Projetada para facilitar o trabalho dos instaladores e integradores. Instalação fácil e rápida.
Power over Ethernet	A KT-1 tem a opção de utilizar a tecnologia Power over Ethernet.	Entrada de energia flexível e redução dos custos de instalação. Poucos cabos.
Altamente seguro	A KT-1 utiliza criptografia AES de 128 bits altamente segura.	Evita ameaças de roubo de dados pela Internet e comprometimento da segurança

Código do produto	Descrição
Controladora KT-1	
KT-1-LA	Controladora IP para uma porta KT-1, montagem embutida.
KT-1-M-LA	Controladora IP para uma porta KT-1 PCB com gabinete de metal (não inclui fonte de alimentação e bateria).
KT-1-PCB	Controladora IP para uma porta KT-1 para montagem em gabinete de metal (compatível com KT-1 CAB-M, não incluído).

Fevereiro de 2015

Acessórios	
KT-1-CAB-M	Gabinete de metal para o KT-1-PCB.
KT-1-CVR	Tampa de substituição preta para KT-1, inclui placa traseira.
Para obter os códigos dos kits básico e de expansão da KT-1, entre em contato com o representante de contas da Kantech.	

Para obter mais informações, envie um e-mail para kantechsales@tycoint.com ou entre em contato com o representante de contas da Kantech.

“Entendemos a importância da simplicidade para que o usuário tenha uma experiência superior de controle de acesso. Ao longo dos anos, desenvolvemos o software EntraPass para que seja muito intuitivo e fácil de usar. Sob o ponto de vista da distribuição, também facilitamos o processo de compra. Agora, com o lançamento da controladora KT-1, temos uma plataforma de hardware inovadora muito simples de instalar. Assim, concluímos o processo de simplificação.”

Yanik Brunet, Diretor de vendas, Kantech