



EntraPass Corporate Edition

Software de gestão de segurança para múltiplos clientes



Recursos que fazem a diferença

- Suporte para cartões e leitoras de smart cards ioSmart
- Integração com HID Mobile Access para uso de credenciais móveis
- Permissão de acesso a portas com um comando único de desbloqueio usando o aplicativo móvel EntraPass Go Pass
- Suporte para até 20 clientes e controle de centenas de milhares de portas
- Suporte para até 50 acessos simultâneos do EntraPass Web e/ou EntraPass Go. O primeiro acesso é feito com credenciais padrão
- Integração com os sistemas de gestão de vídeo Exacq, modelos da central de alarme de intrusão PowerSeries da DSC e plataforma de segurança integrada INTEVO da Kantech

Pronto para redes

O EntraPass Corporate Edition é uma plataforma comprovada que oferece o equilíbrio perfeito entre potência e custo-benefício em um ambiente de rede. O EntraPass oferece flexibilidade para conectar controladoras com segurança diretamente na rede e no RS-485. O software EntraPass é compatível com dispositivos IP da Kantech, como controladoras KT-400/KT-1 e IP Link da Kantech (KT-IP) que utilizam criptografia AES de 128 bits de alta segurança para garantir que a comunicação não seja comprometida.

A KT-400 é uma controladora IP com eficácia comprovada compatível com até 8 leitoras e ioProx XSF e ioSmart (4 portas com controle de entrada/saída).

Para máxima flexibilidade e como um dispositivo IP plug-and-play, a controladora KT-1 vem com portas Ethernet e PoE/PoE+ e pode ser instalada com facilidade acima das portas, reduzindo os tempos de instalação e cabeamento.

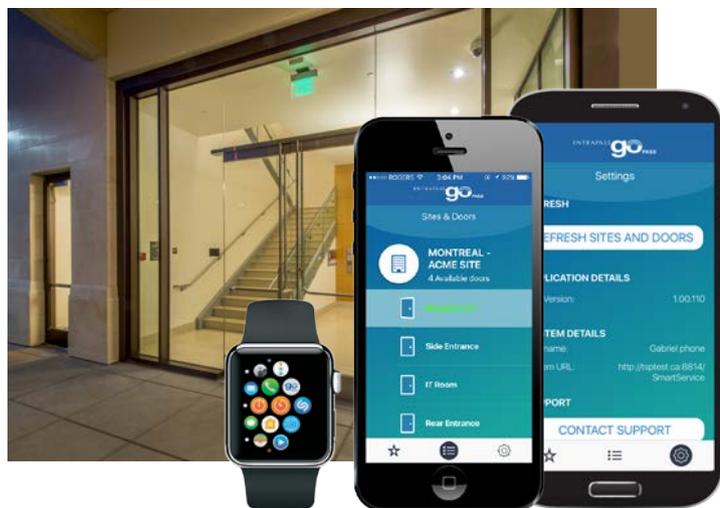
Com o processo inovador de registro e configuração através de um toque, a KT-1 oferece aos integradores a instalação de controle de acesso IP mais moderna do mercado em minutos. Dispositivos IP da Kantech oferecem acesso em tempo real a informações de segurança e se integram com simplicidade a redes TCP/IP. Isso significa que não são necessárias alterações a equipamentos, redes ou sistemas relacionados já existentes. Também atuam como um dispositivo de chamada seletiva (polling) que garante que a comunicação entre os controladores e o EntraPass seja feita somente quando necessária, reduzindo o tráfego na rede.

Programa Kantech Advantage

À medida que o software de gestão de segurança EntraPass lança novos recursos e melhorias, as ferramentas de produtividade se tornam cada vez mais importantes para

*Todos os recursos apresentados nesta ficha técnica estão disponíveis com a última versão do EntraPass v8.00 ou superior

poder tirar o máximo de proveito da solução. O Programa Kantech Advantage (KAP) permite que você esteja sempre atualizado com a instalação do seu software EntraPass através da utilização de tokens. A quantidade de tokens necessária depende das opções ativadas do EntraPass.



Acesso móvel remoto

O EntraPass Corporate Edition é compatível com os aplicativos móveis intuitivos e de vanguarda EntraPass Web e EntraPass Global, que oferecem aos clientes uma experiência incomparável de recursos de segurança. Os administradores do sistema podem estabelecer uma conexão segura pela web ou por um aplicativo dos seus smartphones ou tablets para gerenciar funcionalidades comuns de intrusão, vídeo e controle de acesso onde quer que eles estejam. O EntraPass também é compatível com o aplicativo móvel EntraPass Go, que possibilita que os usuários com as credenciais apropriadas acessem áreas protegidas de forma fácil e rápida, com apenas alguns toques no dispositivo móvel. O EntraPass Go Pass transforma dispositivos móveis com iOS em credenciais de controle de acesso. Assim que o aplicativo se conecta ao servidor EntraPass da Kantech, exibe uma lista com as portas que você tem autorização para utilizar.

Arquitetura do local

Um local dentro do EntraPass representa um edifício ou campus de um cliente e é composto por várias conexões diferentes, que possuem múltiplas controladoras de porta anexas. O sistema pode gerenciar até 2.048 conexões IP locais/seguras (compostas de controladoras de porta KT-100, KT-200, KT-300, KT-1 ou KT-400) por gateway multilocal. O EntraPass permite o uso de leitoras de cartões de terceiros, assim como as leitoras ioSmart e ioProx da Kantech. A criptografia AES de 128 bits de ponta a ponta garante a segurança da comunicação entre os cartões e a leitora ioSmart, entre a leitora ioSmart e as controladoras KT-1 e KT-400, por RS-485, e entre essas controladoras e o software EntraPass, por IP. As leitoras ioProx contam com o formato ultrasseguro XSF de 39 bits e podem ser instaladas utilizando o cabeamento CAT5e existente, garantindo economia de custos. O software EntraPass é escalável e pode ser expandido com facilidade à medida que seus requisitos de negócios crescem.

Compatibilidade de controladoras de porta

O software EntraPass é compatível com a série completa de controladoras de porta da Kantech, criando uma solução altamente escalável que pode ser implementada em um edifício só ou em vários locais. Você pode combinar a KT-400 e a KT-1 para criar a solução que melhor atenda às suas necessidades específicas.

O EntraPass proporciona mais facilidade aos usuários finais para a migração de controladoras existentes da Kantech aos modelos KT-1 e KT-400. É possível mover automaticamente a programação de portas, os níveis de acesso, os acionadores, as imagens e outros recursos da controladora existente para o modelo novo, eliminando a necessidade de reprogramar todo o sistema de controle de acesso desde o início.

Ferramentas de gestão remota de sistema

A plataforma EntraPass Web aprimora a experiência do usuário oferecendo acesso remoto e conveniente em tempo real para gestão de relatórios e tarefas comuns de segurança a partir de qualquer computador conectado à Internet. Gestores de segurança podem executar um grande número de funções, incluindo bloqueio e desbloqueio de portas, gestão de cartões e programações, solicitação de relatórios, visualização de vídeos em tempo real e controle de PTZ, visualização de vídeos gravados, monitoramento de eventos por mapas e muito mais.

O EntraPass Go é um aplicativo móvel que permite que você controle remotamente seu sistema de segurança sem a obrigatoriedade de uma estação de trabalho. Ele permite a interação com o software de gestão de segurança EntraPass com apenas alguns toques na tela do seu dispositivo móvel. O aplicativo móvel é fácil de usar e permite a gestão de mais de 20 tarefas de segurança em tempo real, onde quer que você esteja. É possível gerenciar/criar cartões, bloquear/desbloquear portas, armar/desarmar zonas, visualizar vídeo em tempo real dos servidores de vídeo exacqVision e da plataforma de segurança integrada INTEVO da Kantech, visualizar controle de PTZ, visualizar vídeos gravados, solicitar relatórios e muito mais. Os operadores são autenticados automaticamente e o login de cada um no EntraPass acontece através das credenciais do Windows com um único clique.



Integração com centrais de alarme

Ao integrar todos os recursos de segurança, como detecção de intrusão, controle de acesso, vídeo e entrada telefônica, em uma plataforma comum, os usuários têm acesso ao sistema através de uma única interface, maximizando a simplicidade e o controle. A Kantech oferece kits de integração para conectar centrais de alarme de intrusão PowerSeries, PowerSeries Neo, PowerSeries Pro ou MAXSYS da DSC a um sistema de controle de acesso da Kantech para criar uma solução integrada. A integração de dados permite que o sistema de controle de acesso receba eventos de intrusão, visualize o status da zona, gerencie partições/código de usuários e arme/desarme o sistema através da leitora de cartão. *Observação: O teclado virtual PowerSeries Neo da DSC não está disponível no momento.

O recurso de zonas virtuais no PowerSeries Neo da DSC permite que os eventos de controle de acesso do EntraPass sejam enviados ao centro de monitoramento para um controle mais preciso da situação.

A criptografia ITV2 Tipo 2 é uma opção de integração para uso com as centrais PowerSeries Neo e PowerSeries Pro, garantindo a segurança das instalações.

Integração de vídeo

A funcionalidade de monitoramento em tempo real é uma resposta à crescente importância dos vídeos em sistemas e controle de acesso. A integração com sistemas de gestão de vídeo Exacq, DVRs/NVRs American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR, Intellex) e plataformas de segurança integrada INTEVO da Kantech oferece monitoramento de vídeo em tempo real, assim como reprodução de vídeo. O vídeo pode ser vinculado a eventos de acesso (como "arrombamento de porta") e gravado simultaneamente por até 16 câmeras dos DVR/NVR compatíveis. Todas as câmeras podem ser acionadas diretamente da planta baixa ao clicar duas vezes no ícone da câmera ou dome. É possível armazenar alarmes de vídeo em um local externo e acessá-los com facilidade utilizando o Video Vault.

Integração com fechaduras sem fio Aperio da ASSA ABLOY

A Kantech amplia sua experiência de usuário integrada ao adicionar compatibilidade com as fechaduras sem fio Aperio da ASSA ABLOY. As fechaduras Aperio são gerenciadas diretamente pelo EntraPass. Cada fechadura Aperio se comunica com um hub sem fio da Aperio que, por sua vez, se comunica com as controladoras de porta KT-400 e KT-1-M através do protocolo RS-485. Ao realizar transações online, o EntraPass é atualizado em tempo real, o que oferece um alto nível de controle e visibilidade das ações de portas. Para mais informações, acesse a ficha técnica das fechaduras Aperio da ASSA ABLOY, no site www.kantech.com.

Integração com Telephone Entry System

O Telephone Entry System da Kantech (KTES) oferece uma solução completamente integrada de controle de acesso e entrada telefônica. O KTES permite a entrada, rastreamento e geração de relatórios sobre residentes/visitantes. Ele também utiliza um teclado de telefone multifrequencial que proporciona tanto familiaridade como facilidade de uso. Áudio bidirecional incorporado.

Servidor e gateway de redundância

Um servidor redundante protege o banco de dados do EntraPass contra falhas inesperadas e está disponível com a versão Corporate Edition do software. Ele conta com transferência de dados em tempo real, criando uma redundância 100% funcional a baixo custo. No caso de falha do servidor primário, o servidor redundante passa a suportar todos os recursos e funcionalidades do servidor primário.

Sincronização com o Active Directory da Microsoft

É possível sincronizar usuários do Active Directory da Microsoft com operadores e portadores de cartão do EntraPass, eliminando a necessidade de criá-los manualmente no banco de dados do EntraPass. Essa integração também permite um início único de sessão, já que os operadores são autenticados automaticamente e o login de cada um no EntraPass acontece através das credenciais do Windows com um só clique.

Diagrama básico do sistema



Requisitos mínimos do sistema

Processador (sem integração de vídeo)	Intel® Core™ 2Duo 2.6 GHz ou mais
Processador (com integração de vídeo)	Quad Core
RAM	4 GB ou mais (8 GB com integração de vídeo)
Espaço livre mínimo em disco para software	50 GB
Intensidade de cor	24 bits (16 milhões de cores), necessário para integração de vídeo
Resolução da tela	1024 x 768; unidade de CD-ROM de 48X
Placa de vídeo	Placa de vídeo PCI Express de 512 MB de memória (1 GB com integração de vídeo) e suporte para DirectX 9.0
Placa de interface de rede	Adaptador de rede 10/1000 Base-T (gigabit ou superior com integração de vídeo)
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 10 Pro/Enterprise, Windows 7 Pro/Enterprise/Ultimate, Windows 8 e 8.1 Enterprise, Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise, Windows Server 2012 R2 Data Center, Windows Server 2016 Data Center. Compatível com todos os sistemas operacionais versão 32 bits e 64 bits. Todos os sistemas operacionais devem contar com os service packs e as atualizações mais recentes. Para integrações, verifique as especificações dos produtos utilizados.
Ambiente virtual compatível	VMware Workstation v7 ou superior

Especificações

Capacidade do sistema	
Cartões	Ilimitado
Grupos de placas ou códigos de locais	Ilimitado
Teclados/leituras de cartão por gateway multilocal KT-400, KT-1, KT-300	Até 10.000
Pontos monitorados (entradas) por gateway multilocal KT-400, KT-1, KT-300	Até 100.000
Saídas auxiliares para leitora LEDs e alarmes de portas por gateway multilocal KT-400, KT-1, KT-300	Até 100.000
Pisos de elevador por cabeamento	64
Níveis de acesso de usuário com cartão	250 por local
Níveis de acesso por portador de cartão	KT-300(1), KT-400/KT-1 (5) por local
Combinações de níveis de acesso	Ilimitadas
Intervalos de tempo por programação	KT-300 (4), KT-400/KT-1 (20)
Feridos	366 por sistema
Cliente operador	20 + 1 no servidor
Logins simultâneos EntraPass Web	50
Gateways multilocal	41
Senhas de operadores do sistema	Ilimitadas
Níveis de segurança de operador	Ilimitado, pré-definido (3)

Idiomas simultâneos do sistema	Dois
Número de impressoras	Uma impressora de logs, uma impressora de relatórios e uma impressora de crachás por cliente
Conexões por gateway multilocal	Até 2048 (IP, USB, Dial-up)
Programador de ações	999 ações
Capacidades de integração	
Intrusão	Centrais de alarme PowerSeries (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020), PowerSeries Neo (HS2016, HS2032, HS2064, HS2128), PowerSeries Pro (HS3032, HS3128) e MAXSYS (HS3032) da DSC
Vídeo	Sistemas de gestão de vídeo Exacq (v7.8.1) e DVRs/NVRs American Dynamics (VideoEdge até a v4.6 e versões anteriores 4.xx), HDVR (v4.3.0.374), ADTVR (primeira geração v2.2; segunda geração v2.5), Intellex (até a v5.0) e a plataforma INTEVO. Intellex Ultra, DVMS e IP requerem o software EntraPass v3.1 ou superior, Intellex LT requer software v2.6 ou superior. Gravadores de vídeo Panasonic (opção de requisito E-COR-DVR-1): WJ-HD309A/316A/616/716, WJ-ND200/300/400.

Informações para pedidos

Número do modelo	Descrição
Software	
Cada pacote de software EntraPass Corporate Edition inclui: duas licenças de cliente adicionais, uma licença de servidor/cliente, uma licença gateway multilocal e uma licença Web.	
E-COR-V8	Software EntraPass Corporate Edition
E-COR-V8-LIC	Licença do software EntraPass Corporate Edition
E-COR-V8-NL	Software EntraPass Corporate Edition, sem licença
Licenças de clientes e gateway adicionais	
E-COR-WS1	Licença para 1 cliente (v3.xx ou superior)
E-COR-WS6	Licença para 6 clientes (v3.xx ou superior)
E-COR-COM	Licença para 40 gateways multilocais (v3.xx ou superior)
Opções	
E-COR-LDAP	Licença para integração LDAP opcional
E-COR-RDN	Licença para 1 servidor de redundância (v3.xx ou superior)
E-COR-SQL	Licença para 1 cartão gateway - interface MS SQL Database (v3.xx ou superior)
E-COR-VVM	Licença para 1 VideoVault EntraPass (v3.xx ou superior)
E-COR-WEB-X	Licença para 1, 3, 10, 25 ou 50 logins simultâneos (v4.xx ou superior)
E-COR-DVR-1	Licença individual para DVR de terceiros (v5.02 ou superior)
E-COR-PASS-X	EntraPass Go Pass (X=50, 100, 500)
E-COR-CONNECT	Licença para 1 cliente (v7.0 ou superior)

Tokens Kantech Advantage Program (KAP)	
E-COR-KTK-X	1, 2, 3, 5, 10 ou 20 tokens Kantech
Fechaduras sem fio	
E-COR-DOOR-X	Licença para integração com fechaduras sem fio para 1, 4, 8, 24, 48, 96 portas adicionais para a Corporate Edition v7.0 ou superior

Sobre a Johnson Controls

A Johnson Controls é uma empresa de tecnologia diversificada e líder global em vários setores que atende a uma ampla variedade de clientes em mais de 150 países. Nossos 120.000 funcionários desenvolvem edifícios inteligentes, soluções de eficiência energética, infraestruturas integradas e sistemas de transporte de última geração que operam de forma conjunta para cumprir com a nossa promessa de promover cidades e comunidades inteligentes. Nosso compromisso com a sustentabilidade existe desde a nossa fundação, em 1885, com a invenção do primeiro termostato elétrico.

Para obter outras informações, acesse o site www.kantech.com ou siga a Kantech no LinkedIn, Twitter e Facebook.