

tyco | Illustra

Acesso inteligente sem contato



Illustra Insight – Um novo paradigma de controle de acesso para qualquer tipo de ambiente

The power behind **your mission**

Johnson
Controls 

Um novo paradigma de controle de acesso para qualquer tipo de ambiente

A Illustra Insight combina a vigilância de qualidade proporcionada por uma câmera de reconhecimento facial avançada com um dispositivo de controle de acesso integral. Desenvolvido com algoritmos de aprendizagem profunda e protocolos de cibersegurança, o dispositivo foi feito para oferecer uma experiência discreta e sem contato para todos.

- Reconhecimento facial superior
- Alertas para identificação de pessoas de interesse
- Fluxo de usuários aprimorado graças a um controle de acesso seguro, discreto e sem contato
- Solução de detecção de vida antifraude que elimina o risco de fraude por meio de imagens fotográficas
- Identificação de "caronas de acesso" em áreas de alta segurança
- Autenticação através de QR codes para o acesso de usuários antes do cadastro
- Saudação no idioma do usuário para oferecer uma experiência personalizada

- Comunicação bidirecional por meio de um interfone integrado para permitir verificações adicionais
- Integração com as principais soluções de controle de acesso
- Controle de portas com proteção de cibersegurança sem Ethernet

Sistema de reconhecimento facial líder do setor

A Illustra Insight utiliza dois dispositivos de imagem para criar uma topologia facial tridimensional que é capaz de diferenciar com rapidez uma pessoa real de uma imagem de uma pessoa, o que aumenta consideravelmente a precisão e reduz a ocorrência de falsos positivos.

A maior amplitude do campo de visão, obtida graças à integração do sensor à câmera, permite a detecção de rostos em várias alturas e localizações dentro do campo visual.

A lente dupla aumenta a precisão da autenticação e ajuda a reduzir o acesso a áreas restritas por parte de funcionários indesejados.

Integração completa com controle de acesso

Desenvolvido para integrar-se perfeitamente com as marcas de controle de acesso da JCI, CEM Systems, Software House e Kantech.

Compatível com qualquer solução de controle de acesso: é possível usar protocolos de cabeamento tradicionais e modernos para interconectar a Illustra Insight com qualquer sistema com Wiegand e OSDP.



Inovação e design de alto nível

1. Integração com controle de acesso

Desenvolvido para integrar-se perfeitamente com as marcas de controle de acesso da JCI, CEM Systems, Software House e Kantech.

Compatível com qualquer solução de controle de acesso: é possível usar protocolos de cabeamento tradicionais e modernos para interconectar a Illustra Insight com qualquer sistema com Wiegand e OSDP.

2. Tyco AI

Tyco AI, uma solução de aprendizagem profunda em constante evolução que incorpora inteligência artificial ao portfólio de tecnologias de segurança da Tyco.

3. Comunicação segura

Protocolos proprietários são utilizados para garantir uma comunicação segura entre a câmera Insight e a central de alarme.

4. Câmeras gêmeas

A Illustra Insight utiliza dois dispositivos de imagem para criar uma topologia facial tridimensional que é capaz de diferenciar com rapidez uma pessoa real de uma imagem de uma pessoa, o que aumenta consideravelmente a precisão e reduz a ocorrência de falsos positivos.

Como alternativa ao uso da biometria facial, a Illustra Insight pode ser configurada para permitir o acesso por meio da apresentação de credenciais com QR code à câmera Insight. Isso garante a possibilidade de oferecer acesso a visitantes e usuários cujas biometrias faciais ainda não tenham sido registradas no sistema.

5. Feedback intuitivo por imagem e áudio multilíngue

Os LEDs integrados combinados com áudios que informam se o acesso foi concedido ou negado e a funcionalidade de interfone SIP permitem que os visitantes e funcionários saibam imediatamente se podem entrar em determinada área, ao mesmo tempo em que os operadores podem fornecer instruções de forma remota.

Mensagens de áudio podem ser configuradas em vários idiomas para oferecer ao usuário uma experiência aprimorada e personalizada.



Com a tecnologia da Tyco AI



A Illustra Insight usa a inteligência artificial da Tyco AI para otimizar as soluções superiores de videovigilância e controle de acesso oferecidas pela Tyco.

A Tyco AI é um mecanismo inteligente que vai além da vigilância e do controle de acesso, aperfeiçoando o ecossistema de segurança. As tecnologias de inteligência artificial utilizadas na Insight incluem:

- Reconhecimento facial superior, oferecendo uma solução de detecção de vida antifraude que, por meio do uso de imagens fotográficas, elimina o risco de fraude ou de múltiplos usos de um mesmo cartão de acesso.
- O sistema também pode ser configurado para identificar "caronas de

acesso" e emitir alertas para a equipe de segurança, restringir o acesso a um grupo caso um usuário não possua as credenciais adequadas ou negar totalmente o acesso.

Segurança cibernética

Nosso Programa de Segurança de Produtos está bem consolidado e em constante evolução.

Os produtos e soluções da Johnson Controls são criados sob um paradigma de resiliência cibernética e implementados com um suporte dedicado. Nossos clientes se beneficiam de nossa abordagem de sucesso, que inclui:

- Foco consistente na empresa como um todo

- Políticas e práticas comprovadas ao longo do tempo
- Base de conhecimento global
- Suporte desde o design até a implementação e além
- Investimento contínuo para responder a desafios e necessidades em constante evolução

Situações de uso da Illustra Insight



Aviação

Os aeroportos enfrentam um desafio particular, pois precisam assegurar o nível mais alto de segurança e, ao mesmo tempo, o trânsito fluido e confortável de funcionários e passageiros. Esse desafio se torna ainda mais difícil devido à grande quantidade de funcionários e trabalhadores terceirizados que podem estar presentes nas instalações ao mesmo tempo.

A Illustra Insight possibilita o acesso sem contato a áreas restritas utilizando a autenticação dupla. Isso facilita o deslocamento de funcionários autorizados, sem comprometer a segurança. Ao incorporar também o reconhecimento facial, o resultado é um sistema aprimorado de segurança e gestão de identidades.

Também vale a pena considerar as vantagens que isso pode trazer à experiência dos clientes. Por exemplo, é possível cadastrar os passageiros de primeira classe para que eles tenham acesso fácil às salas VIP adequadas sem precisar de cartões ou outras comprovações físicas.



Setor corporativo

O trânsito humano entre edifícios comerciais é outro desafio que a Illustra Insight está preparada para enfrentar. Você pode acrescentar uma camada extra de segurança ao redor de áreas confidenciais, como salas de reuniões da diretoria ou laboratórios de pesquisa, e utilizar a autenticação dupla para impedir o acesso de pessoas mal-intencionadas.

Em termos de higiene e usabilidade, o controle de acesso sem contato proporciona uma experiência melhor para a sua equipe. Eles não precisam ter cartões de acesso sempre a mão ou perder tempo com a leitura de cartões e/ou impressões digitais, já que o reconhecimento facial cuida de tudo em um piscar de olhos.

Além disso, é possível tornar o controle de visitantes ainda mais rigoroso; afinal, o risco de que cartões de acesso temporários sejam roubados ou usados de maneira indevida é eliminado se eles não forem entregues a visitantes ou trabalhadores terceirizados. Dessa forma, o risco para sua empresa é reduzido drasticamente.



Setor de saúde

A higiene é importante em todos os lugares, mas sobretudo em estabelecimentos de saúde. O acesso sem contato mantém a higiene e cria uma experiência simples e fluida para os profissionais de saúde, que são os que têm menos tempo a perder.

Você também pode usar a Illustra Insight para proteger áreas altamente confidenciais, como salas de armazenamento de medicamentos de acesso restrito, salas de cirurgia e outros espaços privados dos funcionários. As salas de cirurgia são ambientes particularmente importantes de se proteger, e esta solução garante o acesso fácil das pessoas adequadas, sem comprometer a segurança.

Em termos da gestão de infecções, um sistema de controle de acesso de tamanha adaptabilidade simplifica o isolamento de áreas específicas para prevenir o risco de contaminação cruzada.



Cassinos

Dada a quantidade de dinheiro que se encontra dentro de estabelecimentos de jogos recreativos, um simples sistema de autenticação única poderia representar um risco inadmissível.

Quanto mais camadas de segurança houver, maior será a sua tranquilidade. Utilize a autenticação dupla por meio de reconhecimento facial ou biométrico para implantar um sistema de controle de acesso seguro e rápido, com quase 100% de precisão.

O pacote Illustra Insight também pode ser usado para habilitar (ou desabilitar) o acesso a espaços administrativos especiais e/ou áreas VIP, como salas de jogos privadas.

Deixe as apostas com os seus clientes; não assuma riscos quando o assunto é a sua segurança.



Sobre a Johnson Controls

A Johnson Controls transforma os ambientes em que as pessoas vivem, trabalham, aprendem e se divertem. Da otimização do desempenho do edifício ao aumento da segurança e conforto, nós proporcionamos os resultados mais importantes. Cumprimos essa promessa nos setores de saúde, educação, data centers e produção. Com uma equipe global de 105.000 especialistas localizados em mais de 150 países e mais de 130 anos de inovação, nós somos a força por trás da missão de nossos clientes. O nosso portfólio líder de soluções e tecnologia para edifícios inclui alguns dos nomes mais confiáveis do setor, como Tyco[®], York[®], Metasys[®], Ruskin[®], Titus[®], Frick[®], Penn[®], Sabroe[®], Simplex[®], Ansul[®] e Grinnell[®].

Para obter mais informações, acesse www.johnsoncontrols.com ou siga o nosso perfil no Twitter [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).

The power behind **your mission**

