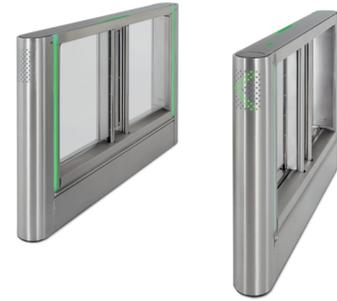


Conheça as nossas soluções

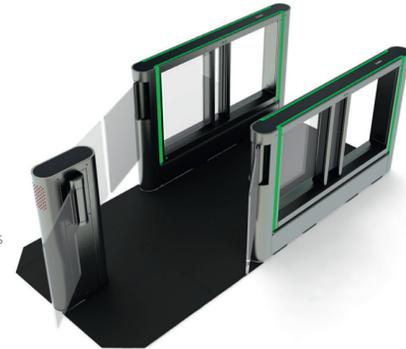
d'Pass

Com um duplo sistema de portas e o inovador conceito de rastreamento dos usuários, o d'Pass permite a exclusiva funcionalidade "d'Family" onde múltiplos usuários podem ser validados através de leitura dos documentos e verificação das biometrias, de forma rápida, eficiente e segura.



d'Flow
JUST GO.

Uma nova categoria de produto. Uma nova experiência para o usuário. Opera no sistema **Free Flow**.



d'Viator

Um inovador sistema de passagem. Funciona desviando, direcionando usuários não autorizados para um lado e usuários autorizados para o outro, fazendo com que o fluxo nunca pare. Opera no sistema **Free Flow**.

Como funciona o *Free Flow*

A garantia de unicidade dos sensores de imagem 3D da Digicon permite que os equipamentos operem com as portas normalmente abertas, aumentando significativamente a fluidez das passagens. Ao identificar um usuário não autorizado, as portas se fecham numa velocidade proporcional ao posicionamento do usuário, impedindo-o de entrar. À medida que o mesmo se afasta, as portas se abrem novamente.



CONTROLE DO EMBARQUE DE PASSAGEIROS NO RIOGALEÃO

O Aeroporto RIOgaleão, no Rio de Janeiro, adotou o d'Flow como tecnologia para o controle do embarque de passageiros, automatizando o processo. Durante os jogos Olímpicos Rio 2016, o d'Flow otimizou a passagens de milhares de pessoas, que chegou a picos de 40 mil passageiros por dia neste período.



ALÉM DA TECNOLOGIA

A excelência tecnológica e a verticalidade dos processos produtivos fazem com que a Digicon desenvolva soluções para o trânsito, transporte público, estacionamento, controle de acesso e de ponto e componentes aeroespaciais. Garantir o bem-estar e conquistar a confiança das pessoas: isso é o que nos faz ir além. Inovando com qualidade e resolvendo desafios complexos vamos transformando o mundo.



digicon



+55 51 3489-8831
mobilidade@digicon.com.br
/digicontecnologia
/company/digicons

www.digicon.com.br
Rua Nissin Castiel, 640 - Gravatal - RS
CEP 94045-420 - (51) 3489-8700

A Digicon reserva-se o direito de alterar qualquer informação constante neste catálogo sem aviso prévio.

agosto/19

Soluções para Aeroportos

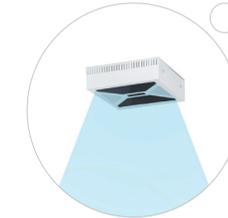


mobilidade
segurança
eficiência



A tecnologia da Digicon indo além.

Unindo segurança, conforto e experiência, a Digicon produz soluções confiáveis e de alta responsabilidade. Conheça a tecnologia Digicon utilizada para controle de passageiros em aeroportos.



UNICIDADE

Com um inovador sistema de imagem 3D, equivalente a uma quantidade ilimitada de sensores IR tradicionais, as soluções da Digicon garantem alta precisão na identificação de usuários. Os algoritmos desenvolvidos pela própria Digicon permitem a identificação de múltiplos usuários entrando ou saindo da área de passagem, impedindo a entrada de pessoas não autorizadas e evitando até situações de tentativa de carona e passagem lado a lado.

BCBP

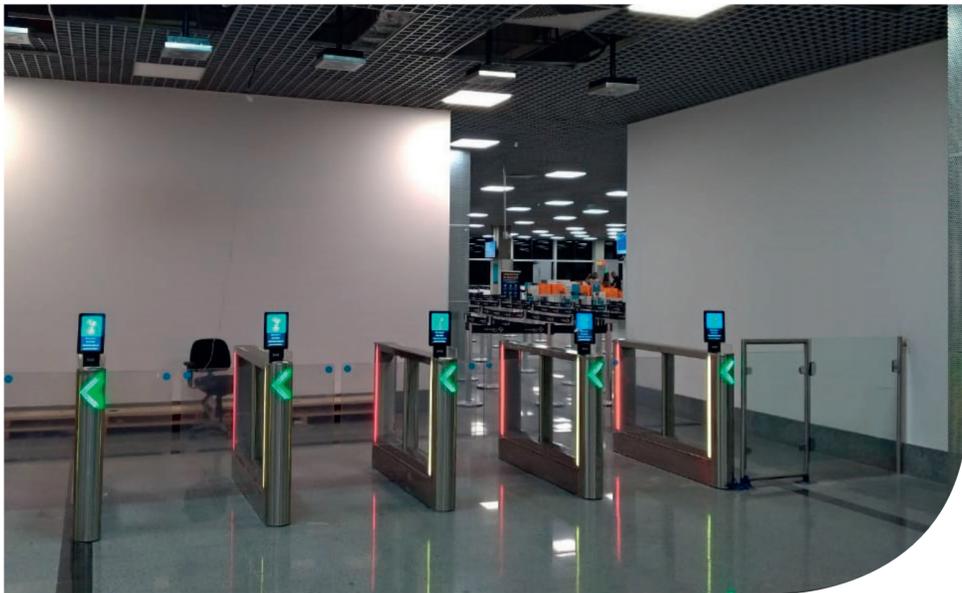
A solução BCBP (Bar Coded Boarding Pass) permite a leitura de código de barras ou cartões Smart Card (Mifare) no display, assim o passageiro apresenta a sua identificação na leitora e recebe autorização de acesso às áreas restritas do embarque de passageiros.



IDENTIFICAÇÃO LUMINOSA

Janelas indicativas compostas por LEDs que acompanham o usuário durante o seu trajeto. Estão disponíveis em diferentes cores que podem ser atribuídas a distintos grupos de usuários, permitindo um melhor controle da área de embarque.

digicon



Aeroporto de Salvador passa a contar com mais conforto e agilidade para seus passageiros, ao utilizar produtos da Digicon.

A VINCI AIRPORTS, operadora do aeroporto, escolheu a inovação da Digicon para automatizar o embarque de passageiros.



Um dos destinos preferidos dos brasileiros e do mundo, o Aeroporto de Salvador está na lista dos dez aeroportos mais movimentados do país. Só em 2018, mais de 8 milhões de passageiros viajaram pelo terminal para cerca de 30 destinos com ligação direta, entre domésticos e internacionais.

A VINCI Airports é uma das cinco principais empresas globais do setor de aeroportos, gerencia o desenvolvimento e as operações de 46 aeroportos localizados na França, em Portugal, Reino Unido, Suécia, Sérvia, Camboja, Japão, Estados Unidos, República Dominicana, Costa Rica, Chile e no Brasil. E está investindo para modernizar e ampliar o Aeroporto de Salvador, inclusive com a construção de uma nova área de 20.000 m² e a troca de todo o mobiliário do terminal, que será concluída até outubro de 2019.

A DIGICON E O DFLOW FAZENDO A DIFERENÇA

A Digicon, reconhecida pela experiência em gerenciar fluxo de pessoas, forneceu e instalou equipamentos dFlow BCBP (Bar Coded Boarding Pass), que passam a ser responsáveis pelo controle dos passageiros que ingressam na área de embarque do aeroporto. Foram fornecidas e instaladas 5 passagens de dFlow para atender os embarques doméstico e internacional de Salvador.

VANTAGENS

Com o sensor exclusivo do dFlow, será permitido passagens mais largas e seguras, garantindo acessibilidade total, com máximo controle de fraudes (usuário carona). Assim, o operador irá reduzir o número de agentes para a leitura manual dos cartões de embarque, diminuindo filas, aumentando o fluxo de entrada de passageiros e, claro, reduzindo seus custos.

PARCEIRO INTEGRADOR

Nesta operação de Salvador, a Digicon contou com a parceria da empresa americana Collins Space, uma das maiores empresas de engenharia e tecnologia aeroespacial do mundo.

Ela irá fornecer o software para verificação de passageiros (VeriPax da Arinc), que rodará em nossos equipamentos de controle de acesso. Assim, o usuário ganhará mais agilidade também para a consulta de voos, confirmações de horários, liberação de portões de embarque e muitos outros serviços.

TEMPO DE INSTALAÇÃO

Os equipamentos da Digicon já estão instalados desde Junho de 2019, operando de forma offline. A partir de Setembro de 2019 passará a funcionar online com o Software Veripax para consulta das informações dos voos em tempo real.

Destino de milhões de turistas, Floripa Airport inova com a Digicon.

A Zurich Airports, operadora do aeroporto de Florianópolis, contou com a inovação da Digicon para gerenciar e automatizar o embarque de passageiros.



Com a conquista de 4 projetos em aeroportos, a Digicon consolida sua posição.

Além do acesso à ilha mais charmosa do Brasil e suas quase 50 praias, o aeroporto Hercílio Luz, em Florianópolis, agora chamado de Floripa Airport é um ponto estratégico para a economia do sul do Brasil. Só em 2018 foram quase 4 milhões de passageiros circulando no aeroporto. A Zurich Airport assumiu a operação em janeiro de 2018 por 30 anos. E o ponto de partida foi no atual terminal, onde já investiu R\$ 5 milhões em melhorias para melhorar a eficiência e o conforto. Atualmente, a Zurich Airport opera 7 aeroportos em todo o mundo, presente além de Zurich, Bogotá, Curaçao, dois aeroportos no Chile, Florianópolis e Belo Horizonte.

garantindo acessibilidade total, com máximo controle de fraudes (usuário carona). Assim, o operador em Florianópolis reduz o número de agentes para a leitura manual dos cartões de embarque, diminuindo filas, aumentando o fluxo de entrada de passageiros e, claro, reduzindo seus custos.

PARCEIRO INTEGRADOR

O parceiro para realizar a integração de software entre a Digicon e o Aeroporto de Floripa foi a empresa SITA, empresa americana mundialmente conhecida no fornecimento de tecnologia para aeroportos no mundo todo. A digicon instalou no início de Julho o dFlow BCBP integrados com o software SITA possibilitando consulta de voos, confirmação de horários e liberando o embarque dos passageiros.

A INOVAÇÃO DIGICON

A Digicon forneceu e instalou equipamentos dFlow BCBP (Bar Coded Boarding Pass) responsáveis pelo controle dos passageiros que ingressam na área de embarque do aeroporto. Foram instaladas 5 passagens de dFlow para atender os embarques doméstico e internacional e mais uma unidade para deixar em laboratório de testes do Aeroporto.

STATUS DAS INSTALAÇÕES

Os dFlows BCBP da Digicon já foram instalados em julho de 2019 integrados com o software SITA para a consulta das informações dos voos. A solução da Digicon já passou por dois testes com sucesso para validar os processos do novo terminal antes da abertura ao público. O novo terminal do Aeroporto de Florianópolis será inaugurado em outubro de 2019.

DIFERENCIAIS

Com o sensor exclusivo do dFlow, será permitido passagens mais largas e seguras, ga-

Ir além da tecnologia é ter credibilidade e confiança para oferecer as melhores soluções.

Aeroporto de Porto Alegre chega a um grande momento de sua história, com inovações em todas as áreas.

Para otimizar e agilizar o embarque de passageiros a empresa escolhida foi a Digicon.



O Aeroporto Internacional de Porto Alegre Salgado Filho é o maior e mais movimentado aeroporto do Rio Grande do Sul e o nono mais movimentado do Brasil em número de passageiros transportados.

Com área total de 850.000 m², é um aeroporto central como poucos no mundo, pois está a 10 minutos de grande parte das principais atrações da capital gaúcha.

O complexo aeroportuário foi concedido à iniciativa privada em 2017, em um processo de licitação internacional, no qual a Fraport AG – empresa alemã de alta reputação global no setor – conquistou a concessão do mesmo.

A empresa assumiu a administração do aeroporto exatamente no dia 28 de julho de 2017 e, desde lá, tem realizado diversas melhorias na infraestrutura do aeroporto visando transformá-lo num centro de serviços & convivência moderno, eficiente e focado no cliente.

DIGICON: INOVAÇÃO E SEGURANÇA FACILITANDO O EMBARQUE DE PASSAGEIROS EM PORTO ALEGRE

A Digicon irá fornecer e instalar para a Fraport 13 passagens do dFlow BCBP (Bar Coded Boarding Pass) para atender os embarques domésticos (9 passagens) e internacionais (4 passagens), possibilitando o controle e gerenciamento dos passageiros que ingressam na área de embarque.

TEMPO DA INSTALAÇÃO

Os equipamentos Digicon serão instalados em Setembro/2019, e serão integrados ao Software da SITA (PAXSEC) para consulta das informações de voo. Devem iniciar a operação integrada ainda em Setembro, bem a tempo de testes e aprovações, visto que o novo terminal do Aeroporto de Porto Alegre tem previsão de inauguração em Outubro deste ano.

VANTAGENS

Os equipamentos Digicon reduzem o número de agentes (diminuindo, portanto, custos operacionais) para a leitura Manual dos Cartões de Embarque, reduzindo filas, e aumentando o fluxo de entrada na área de embarque.

Além disso, outros diferenciais do dFlow – como os sensores que permitem passagens mais largas e seguras – garantem acessibilidade total com máximo controle de fraudes (usuário carona), mesmo operando com portas normalmente fechadas por questões de segurança do Aeroporto.

INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA

A SITA é uma empresa mundialmente conhecida e especializada no mercado de aeroportos para o qual fornece também um software de consulta (PAXSEC) que será instalado em Florianópolis, Porto Alegre e Fortaleza. O PAXSEC possibilita a consulta e informações de voos, tais como status dos voos, horários, portões de embarque, etc. A SITA atuou junto com a Fraport na escolha do dFlow BCBP convergindo assim para uma solução completa (hardware e software).



Aeroporto de Fortaleza decola para o futuro, com suporte tecnológico da Digicon.

A FRAPORT, operadora do aeroporto, contará com a parceria da Digicon no seu embarque de passageiros.



Com um movimento de passageiros perto de meio milhão por mês, o aeroporto internacional de Fortaleza, no Ceará, é um importante ponto estratégico da economia do Nordeste brasileiro.

Recentemente entregue à operadora alemã FRAPORT, que venceu outras licitações no Brasil, como a do Salgado Filho, em Porto Alegre, o aeroporto passa por importante processo de inovação, com melhorias profundas em seus equipamentos, para melhor conforto dos usuários, de empresas e das companhias aéreas.

PARA UMA TAREFA COMPLEXA, UMA EMPRESA ACOSTUMADA A GRANDES DESAFIOS: DIGICON.

A Digicon possui experiência comprovada em grandes operações de fluxo de pessoas. Por isso, as empresas confiam no suporte tecnológico e nas inovações da Digicon.

Para que o aeroporto de Fortaleza ganhe ainda mais agilidade, fluxo e conforto, a Digicon irá fornecer e instalar os equipamentos dFlow BCBP (Bar Coded Boarding Pass) responsáveis pelo controle dos passageiros que ingressam na área de embarque. Serão fornecidas e instaladas 14 passagens de dFlow para atender os embarques doméstico (8 passagens) e internacional (6 passagens).

AS VANTAGENS DO DFLOW NO AEROPORTO

Com o sensor exclusivo do dFlow, será permitido passagens mais largas e seguras, garantindo acessibilidade total, com máximo controle de fraudes (usuário carona).

Assim, o operador irá reduzir o número de agentes para a leitura manual dos cartões de embarque, diminuindo filas, aumentando o fluxo de entrada de passageiros e, claro, reduzindo seus custos.

INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS ENTRE GIGANTES

A SITA especializada no mercado de aeroportos utiliza o software de consulta (PAXSEC) que será instalado em Fortaleza. O PAXSEC possibilita a consulta e informações de voos, tais como status dos voos, horários, portões de embarque, etc. A Digicon irá instalar o dFlow BCBP, que está integrado com o softwares da SITA da para automatizar e agilizar o embarque de passageiros.

TEMPO DA INSTALAÇÃO

As 14 passagens do dFlow, sendo 8 passagens no embarque doméstico e 6 passagens no embarque internacional serão instaladas em outubro. O dFlow BCBP irá operar integrado com o software da SITA e a operação completa do novo sistema no Aeroporto de Fortaleza deve iniciar em novembro de 2019.