



Soluções Inteligentes **MCA**



controle de acesso
automação
segurança lógica
conectividade

digicon

A Digicon é referência nacional na fabricação de equipamentos de controle de acesso como catracas, torniquetes, bloqueios de acesso de última geração com uso de inteligência artificial e controladoras.

Sendo a tecnologia MCA o coração e a inteligência dos produtos de controle de acesso, a Digicon investe constantemente no desenvolvimento e aprimoramento desta tecnologia para atender as constantes exigências e evoluções do mercado.

Assim, a Digicon apresenta a MCA III, a nova geração da família de controladoras de performance incomparável, maior nível de segurança e aplicação.

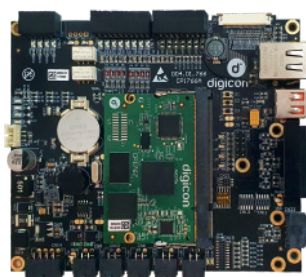


MCA III Performance incomparável

- Processador **ARM7 800MHz**
- 3 Entradas Wiegand
- 512MB de memória RAM
- **4GB de memória Flash**
- **Segurança logica 802.1X (opcional)**
- Alimentação – 12/24 VDC
- **Conexão TCP/IP GIGABIT**
- 1 Porta USB
- **1 Conexão para Display Gráfico**
- **5 Portas Seriais RS232**
- 1 Porta RS485/CAN/OSDP
- 15 Portas Digitais I/O - 8 Entradas e 7 Saídas
- 4 Saídas Potência 1,5 AH (PWM) (Eletroímãs catraca, Urna, etc.)
- 2 Saídas de RELÉ 2 AH



Inovação e conectividade para projetos de acesso com atenção especial ao ambiente de tecnologia da informação.



- ***Maior Segurança Lógica***
- ***Maior Conectividade***
- ***Velocidade no Controle de Acesso***
- ***Fácil Integração***
- ***Grande Capacidade de Registros***
- ***Diversos Periféricos***



A controladora MCA pode ser integrada a todos os bloqueios e catracas Digicon, conforme o dTower ao lado.

Aplicações

As soluções para Controle de Acesso da Digicon estão presentes nos mais diversos tipos de negócios, levando tecnologia e inteligência para o controle do fluxo de clientes, funcionários e visitantes.



Industria



Eventos



Escolas



Prédios Comerciais



Universidades



Portos



Aeroportos



Hospitais



Academias



Projetos Governamentais

MCAnet

Os terminais **MCAnet** são dispositivos inteligentes destinados ao controle de acesso. São poderosos, versáteis e se integram a sistemas de segurança e ponto eletrônico, agregando robustez e funcionalidades a diferentes projetos. Eles reforçam e consolidam as soluções de **controles de acesso** da Digicon.



MCAnet / MRA

Equipamento compacto e versátil para controle de acesso, compatível com leitores biométrico, MIFARE, RFID e barras. Comunicação TCP/IP com tecnologia POE (Power Over Ethernet) e Rs485.

Opções de Leitores

- Biometria por impressão digital
- MIFARE*
- Código de barras*

• Proximidade

* Possibilidade de solução híbrida com biometria

Comunicação

- TCP/IP
- RS-485
- USB
- Entrada Wiegand / Abatrack
- Saída Wiegand



MCAnet Portátil

A MCAnet Portátil é aplicada em situações onde o usuário não pode contar com cabeamento de rede de computadores e energia elétrica. Indicada quando a coleta de acessos através de cartões ou biometrias, com ou sem validação de listas necessita estar fora da rede. Portarias de empresas, estacionamentos, auditorias de locais com públicos restritos, universidades, locais controlados por bilhetagem paga, etc.



DG710

Leitor e gravador de cartões SmartCard. Ideal para portarias e recepções onde se tem a necessidade de gravar ou formatar o cartão MIFARE.



O dGate é uma solução traz inovação, qualidade e design. Resultado de um intenso processo de pesquisa em tendências mundiais e um exaustivo trabalho de engenharia, o dGate oferece conforto, sofisticação e segurança ao usuário. Além disso, traz a robustez e confiabilidade que caracterizam os produtos desenvolvidos pela Digicon. Este controle de acesso permite a customização e disponibilizando os mais variados tipos de leitores e controladores.



dGate UW Portas Altas

dTower

Linha de bloqueios especialmente desenvolvida para controle de acesso em locais que contam com pouco espaço físico. Utilizando o conforto e segurança das portas rotativas do tipo “swing gate”, a linha dTower oferece o máximo de flexibilidade no mínimo de espaço utilizado.



Exemplo de configuração com 4 torres e 3 passagens de uma porta.



Opção na cor Back Piano

Incomparável experiência com nível de segurança sem precedentes

A Geração 4 do dFlow traz uma experiência aprimorada para os seus usuários. O consagrado sistema de sensoriamento desenvolvido pela Digicon ganha novos e exclusivos recursos com a aplicação de **inteligência artificial**.

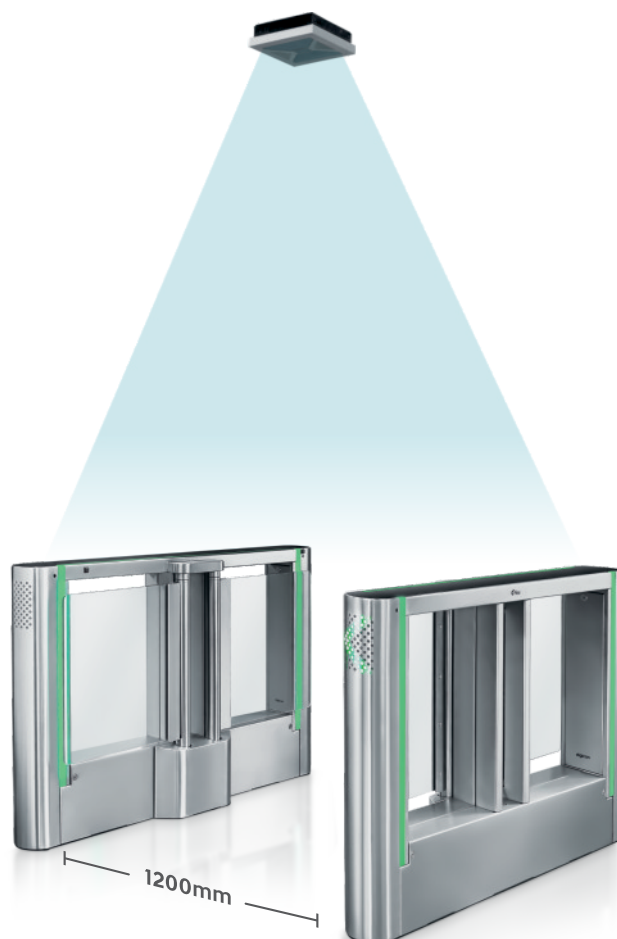
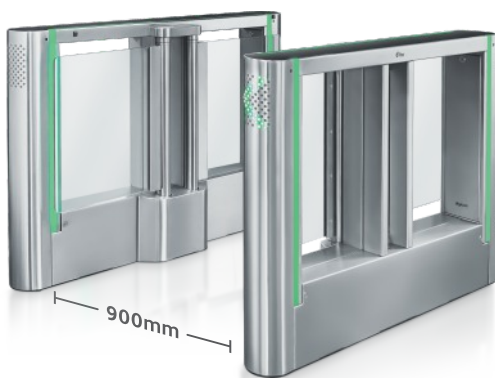
A nova versão do sistema de imagens do software de controle do dFlow G4 é capaz de isolar múltiplos usuários em situações extremas, inclusive diferenciando pessoas e objetos.

A Geração 4 garante assertividade incomparável e segurança sem precedentes.

G4 Inteligência Artificial com benefícios reais

O dFlow continua operando no sistema *Free Flow* que, ao invés de barrar as pessoas, luzes as acompanham durante a passagem. Caso não ocorra a autorização, as portas fecham-se conforme a proximidade e velocidade do usuário em relação a elas.

- Integração a diversos tipos de leitores: reconhecimento facial, biometria digital, MiFare, qr code, entre outras.
- Pictogramas de orientação luminosos
- Identificação visual com janelas luminosas - LED
- Sinais sonoros
- Acabamento em aço inox
- Portas em vidro 10mm



Modelo dFlow Ultra Wide

Maior conforto e hospitalidade

O vão de passagem de **1200mm** do modelo Ultra Wide proporciona uma maior flexibilidade no sistema de controle de acesso e maior conforto para usuários.

- Experiência do usuário aprimorada
- Mais inclusivo
- Rapidez de passagem
- Passagem bidirecional simultânea
- Segurança sem precedentes
- Passagem de objetos como carrinhos de limpeza, macas, etc.

Qualidade reconhecida

O dFlow possui patente reconhecida no **Brasil, Estados Unidos, Comunidade Européia, Japão e Austrália**.

Presente em mais de 10 países e 4 continentes, o dFlow é utilizado em prédios comerciais e governamentais, indústrias, hospitais, instituições de ensino, metrô, trens, aeroportos, navios e outros.



Inteligência Artificial



Sem contato



Conforto



Configurável



Sensoriamento preciso



Segurança



Passagem bidirecional simultânea



PcD

Catracas motorizadas com design inovador, integradas a controladoras MCA, possuem facilidade de operação e garantem ao usuário maior conforto e acessibilidade, pois possui giro suave, silencioso e sem esforço.



CatraxGo Uno



CatraxGo Duo



CatraxGo Clip



CatraxGo Master



MCA Plus

Catracas **mca**

As catracas inteligentes são robustas, eficientes e confiáveis. Possuem facilidade de instalação, integrações a sistemas diversos, possuem durabilidade, resistência e facilidade de utilização.



MCA Master



MCA Clip



MCA Show



MCA Fit



MCA Stadium



Outdoor

Torniquetes

Equipamento para bloqueio de acesso efetivo destinado à restrição e ao controle bidirecional de ambientes internos ou externos de alta segurança, reduzindo a necessidade de vigilância. Possui acabamento em aço inox escovado ou aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosão.



TXDuo

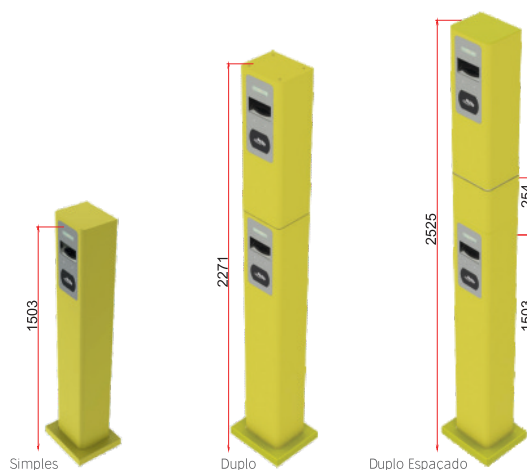


TXI500

Um dos controladores de acesso mais robustos do mercado.

Fácil de instalar, fácil de manter, impermeável, resistente, versátil.

É longa a lista de diferenciais que você vai ter ao escolher o dTotem. Nos modelos simples, duplo e duplo espaçado, o modelo ainda oferece muito mais: câmera de vídeo, coletor de cartões, leitor de proximidade, de código de barras, de biométrie, impressora e interfone. Mais do que uma escolha, o dTotem é a certeza de um sólido investimento.

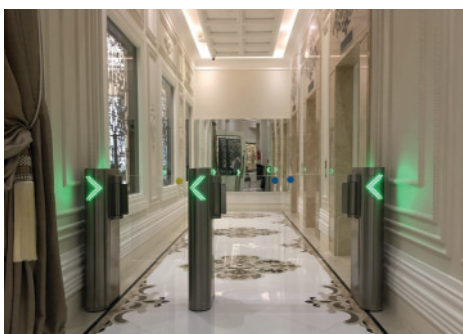


APLICAÇÕES

As **Soluções para Controle de Acesso** da Digicon estão presentes em diversos locais, levando mais inteligência e segurança para o controle do fluxo de funcionários e visitantes.



PASSEIO CORPORATE - MANCHETE
SÃO PAULO-SP



EDIFÍCIO DALLO BUSINESS CENTER
ITAPEMA-SC



HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
PORTO ALEGRE-RS



LOJAS RENNER
PORTO ALEGRE-RS



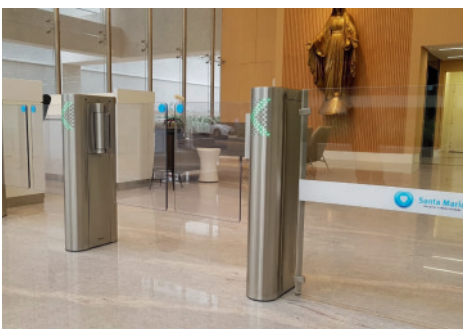
SCOPA PLATINUM CORPORATE
FORTALEZA - CE



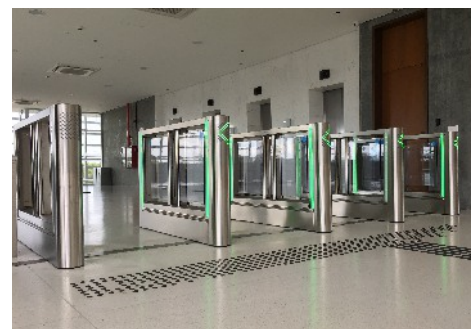
BR PRO PERTIES - TNU
SÃO PAULO - SP



GOLDEN TOWER
GRAVATAÍ-RS



GRUPO SANTA JOANA
SÃO PAULO-SP



FECOMÉRCIO
PORTO ALEGRE-RS



A DIGICON

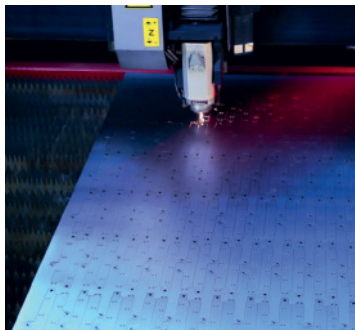
A Digicon existe para ir além da tecnologia e fazer parte da vida das pessoas, facilitando seus movimentos. Sua excelência tecnológica e verticalidade de processos produtivos permitem o desenvolvimento de soluções que aperfeiçoam a infraestrutura das cidades e dos negócios, integrando a vida das pessoas com o futuro.



MODERNA FÁBRICA
COM 60.000 M²



CAPACIDADE
DE ENGENHARIA



VERTICALIDADE
INDUSTRIAL



INOVAÇÃO COM
QUALIDADE



Controle
de Acesso



Transporte
Público



Aeroportos



Controle
de Ponto
Alternativo



Trânsito



Estacionamento



Componentes
Aeroespaciais

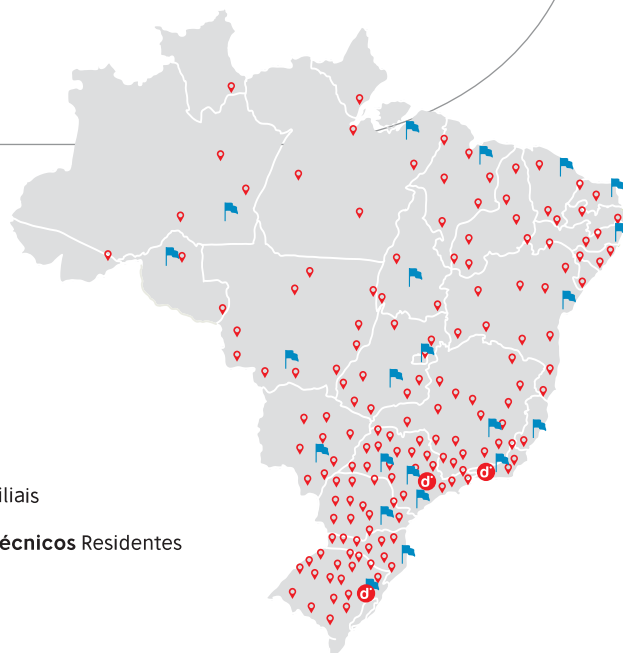


SERVIÇOS AGREGADOS

O Grupo Digicon fornece produtos inovadores e robustos para mercados de alta responsabilidade, com serviços completos de implantação, suporte técnico, assistência técnica, treinamento e pós-venda que garantem o melhor custo-benefício para os clientes. O programa de treinamento de parceiros é a base para um suporte de qualidade. Com cobertura nacional, o atendimento da Digicon é responsável pelo pleno e contínuo funcionamento das soluções.

 Filiais

 Técnicos Residentes



digicon



+55 51 3489-8706
sac.vca@digicon.com.br
/digicontecnologia
/company/digiconsa

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