

Soluções integradas para todas as aplicações

As soluções de Controle de acesso da Bosch oferecem um sistema perfeitamente flexível para qualquer projeto. Graças à escalabilidade dos componentes, os sistemas crescem de acordo com as necessidades de segurança do usuário.

-  Aeroportos
-  Assistência médica
-  Estádios
-  Hotéis
-  Edifícios comerciais
-  Energia e serviços públicos
-  Fábricas
-  Educação

Nossas soluções de controle de acesso

O Access Engine do Building Integration System é uma solução de software de controle de acesso ideal para projetos, como aeroportos ou estádios, embora ele também possa ser usado em aplicações de médio porte. Nossa solução de software para projetos de nível inicial e médio é o Access Professional Edition. Para fins de consistência e interoperabilidade, use o Access Modular Controller.

Tradição de qualidade e inovação

Há mais de 125 anos que o nome Bosch é sinônimo de qualidade e confiabilidade. A Bosch é a fornecedora global preferencial de tecnologia inovadora, agregando o mais alto nível de serviços e suporte técnico. A Bosch Security Systems orgulha-se de oferecer uma ampla gama de equipamentos de segurança e proteção, sistemas de comunicação e soluções de áudio utilizados no mundo inteiro, não somente em instalações públicas e governamentais, mas também em empresas, escolas e residências.



Sistemas de controle de acesso

www.boschsecurity.com.br

Soluções confiáveis e flexíveis para qualquer projeto

Experiência comprovada no setor de segurança

- ▶ Especialista em soluções verticais
- ▶ Mais de 50.000 AMCs instalados nos Sistemas de controle de acesso da Bosch
- ▶ Mais de 35 anos de experiência em controle de acesso
- ▶ Suporte mundial perto de você

Integração com dispositivos de outros fabricantes

Por intermédio de nosso Programa de Parceiros de Integração (IPP), garantimos que as soluções de controle de acesso da Bosch são compatíveis com produtos de outros fabricantes para fornecer soluções completas.



Digitalize o código ou visite o seguinte URL para obter mais informações:
<https://ipp.boschsecurity.com>

Bosch Security Systems

Para saber mais sobre nossas ofertas de produtos, visite www.boschsecurity.com.br

© Bosch Security Systems, 2017
Reservado o direito a alterações.
MS-GB-pt-01_F01U561017_01

Sistemas de controle de acesso da Bosch

Confiável, versátil, expansível

O Controle de acesso é o principal pilar da segurança atualmente. A crescente necessidade de controlar o acesso a edifícios e áreas, os modelos de horário de trabalho mais flexíveis e as limitações de travas mecânicas tornam um sistema de controle de acesso moderno e confiável indispensável. A Bosch oferece soluções completas, confiáveis e expansíveis de controle de acesso para qualquer aplicação de médio a grande porte.

Principais vantagens do controle de acesso

Investir na tecnologia certa é o ponto central para a proteção de funcionários, visitantes da instalação e, por fim, para o sucesso da empresa. Embora você naturalmente deseje que suas instalações comerciais sejam o mais abertas e receptivas possível, bem como que o prédio seja de fácil movimentação para equipe e visitantes, é necessário assegurar a máxima proteção contra invasores não autorizados. No caso de uma emergência, não apenas o futuro dos negócios, mas as vidas das pessoas se atêm ao funcionamento confiável de sistemas de controle de acesso. Essa combinação de tecnologia de ponta, acesso aberto e segurança restrita é precisamente os que as soluções de Controle de acesso da Bosch oferecem a você.

Software

Access Professional Edition (APE)



- Para projetos de médio porte**
- Software expansível fácil de usar
 - Integração de funcionalidades de outros fabricantes, como informações do titular do cartão, horário e presença do funcionário e sistemas de folha de pagamento por meio dos Kits de desenvolvimento de software (SDK)
 - Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol) para comunicação criptografada bidirecional entre o leitor e o controlador
 - Administra até:
 - 512 leitores
 - 16 clientes simultâneos do local de trabalho
 - 128 câmeras
 - 10.000 titulares de cartão



Segurança efetiva

Um alto nível de segurança é fornecido pelas fábricas, como cadastro de crachá, monitoramento de controle de entrada ou gerenciamento de alarme com verificação de vídeo.



Integração

Outras aplicações, como gerenciamento de invasão, vídeo ou elevador, podem ser integradas para criar uma completa solução de segurança.



Investimento adequado para o futuro

Minimize seu investimento inicial com o APE e alterne para uma solução ACE do BIS mais potente, conforme a exigência de suas necessidades, usando os mesmos componentes de hardware.

BIS Access Engine (ACE)



- Para projetos grandes e complexos**
- Configuração extremamente simples para o instalador e software expansível
 - Integração de sistemas de vídeo, incêndio, invasão e endereço público da Bosch por meio do Building Integration System (BIS)
 - Integração de produtos de outros fabricantes por meio de protocolos abertos (OPC) e Kits de desenvolvimento de software (SDK)
 - Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol) para comunicação criptografada bidirecional entre o leitor e o controlador
 - Administra até:
 - 10.000 leitores por servidor
 - 80 clientes simultâneos do local de trabalho por servidor
 - 4.000 câmeras por servidor
 - 200.000 titulares de cartão por AMC



Resiliência máxima

Uma terceira camada adicional de segurança – Master Access Controller – entre a estação de trabalho e os controladores garante a comunicação do controlador, mesmo se a estação de trabalho falhar.



Várias aplicações e integração

Abrangente sistema com muitos recursos, como gerenciamento de estacionamento, gerenciamento de visitantes ou rodas de vigilantes. Integração de sistemas de outros fabricantes por meio de SDK e OPC.



Investimento adequado para o futuro

O recurso para conectar até 10.000 leitores proporciona excelente escalabilidade. As atualizações regulares de software garantem que o sistema mantenha-se atualizado com os avanços de TI mais recentes.

Hardware

Access Modular Controller (AMC)



- Para projetos de médio a grande porte**
- Gerenciador inteligente de acesso
 - Executa verificações de autorização independentes em pontos de acesso, toma decisões de acesso, controla elementos de fechamento/abertura e registra eventos de movimento, mesmo quando está offline
 - Projetado especificamente para funcionar com sistemas APE e ACE
 - É compatível com a tecnologia RS485 e Wiegand
 - Capacidade de armazenamento de 2 GB
 - Administra até:
 - 8 leitores
 - 200.000 titulares de cartão



Velocidade de instalação

O conceito modular facilita o planejamento do sistema e a estocagem. A tela de serviço permite rápida solução de problemas e manutenção do sistema. Graças à interface rápida e confiável do host Ethernet, as atualizações de titulares de cartão são concluídas em segundos.



Confiabilidade

Graças a sua capacidade offline e a suas extensões de bateria supervisionadas, o AMC funciona continuamente. Para evitar perda de dados, a memória do buffer de eventos armazena até 2 milhões de eventos offline.



Investimento adequado para o futuro

Os projetos de sistema modular garantem que o sistema possa crescer e se adaptar de acordo com suas necessidades e mudanças em tecnologia.

Leitores e cartões

Abrangente portfólio de leitores e cartões

A Bosch oferece uma ampla variedade de leitores e cartões, desde soluções avançadas completas a sistemas de inicialização com excelente custo/benefício. A maioria dos modelos está disponível com ou sem teclado ou como versões biométricas, com a opção adicional de leitores de impressão digital. O suporte Wiegand e RS-485 garante que nossas soluções funcionarão perfeitamente com a tecnologia de sua preferência. Basta escolher a opção que melhor corresponde a suas necessidades.



Mifare classic e DESFire EV1

- Alto nível de segurança
- Padrão mais comum na Europa
- Credenciais codificadas pela Bosch disponíveis para o nível mais alto de segurança
- Interface do painel Wiegand e OSDP/RS485 disponível
- Leitores de impressão digital disponíveis



iClass, iClass SE e Seos

- Alto nível de segurança
- Padrão mais comum nos EUA
- Interface do painel Wiegand e OSDP/RS485 disponível



EM e HID Prox

- Solução no nível de entrada com excelente custo/benefício
- Fácil de instalar e manusear
- Leitores de impressão digital disponíveis