



BOSCH

Tecnologia para a vida



Access Professional Edition

O sistema de controle de acesso
flexível que cresce com o seu negócio

Access Professional Edition: a solução ideal para o gerenciamento de acesso fácil e intuitivo

- Uma solução de gerenciamento de segurança dimensionável que cresce conforme a sua necessidade
- Vasta gama de soluções de acesso e de segurança para diferentes situações
- Atribuição flexível de privilégios de operador e de portador de credencial
- Utilização de até 5 câmeras em cada porta
- Compatível com uma ampla gama de leitores e formatos de credencial
- Segurança de dados aprimorada graças ao OSDP

	Card	Name	Company / Dep.	Personne
5	Bennett, Lucas	Bosch Building Technologies	VIP	
4	Hughes, Elisabeth	Bosch Building Technologies	Visitors	
3	Johnson, Zoe Pia	Bosch Building Technologies	Employee	
9	Saïndon, Patricia	Bosch Building Technologies	Employee	
2	Schmidt, Jim	Bosch Building Technologies	VIP	
1	Watkin, Harry	Bosch Building Technologies	Visitors	

Registro de presença:

Os detalhes sobre os usuários de cartão são exibidos aqui (por exemplo, localização ou empresa).

O Access Professional Edition (APE) atende a um vasto conjunto de requisitos de segurança, ao mesmo tempo que permite integrar funcionalidades abrangentes de monitoramento de vídeo ou de intrusão.

O Access Professional Edition é um software dimensionável e fácil de usar, para o controle de acesso em empresas de pequeno ou médio porte com critérios de segurança elevados. Graças à característica modular do sistema, são oferecidos muito espaço e flexibilidade para o crescimento de seus negócios. Por exemplo, você pode começar com um sistema menor de até 2.000 usuários de cartão e 16 leitores e, quando seus requisitos de negócios e segurança aumentarem, expandi-lo para o máximo de 512 leitores. Várias possibilidades de integração com funções de acesso e segurança, incluindo vídeo, intrusão e gerenciamento de elevador permitem que você use o APE como uma solução de segurança completa.

O suporte do OSDP (Open Supervised Device Protocol) permite uma comunicação bidirecional criptografada entre o leitor e o controlador, aumentando a segurança e a flexibilidade dos dados.

O Access Professional Edition utiliza uma estrutura cliente/servidor, que permite o acesso ao servidor a partir de qualquer posto de trabalho autorizado. Uma interface intuitiva tipo Windows e funções inteligentes ajudam a gerenciar o sistema.

A flexibilidade aprimorada do sistema permite que os usuários tenham credenciais de diferentes formatos, como controles remotos e tecnologias diferentes. Isso permite a coexistência entre o equipamento novo e o equipamento existente, permitindo uma migração gradual e econômica de uma tecnologia de leitor para outra.

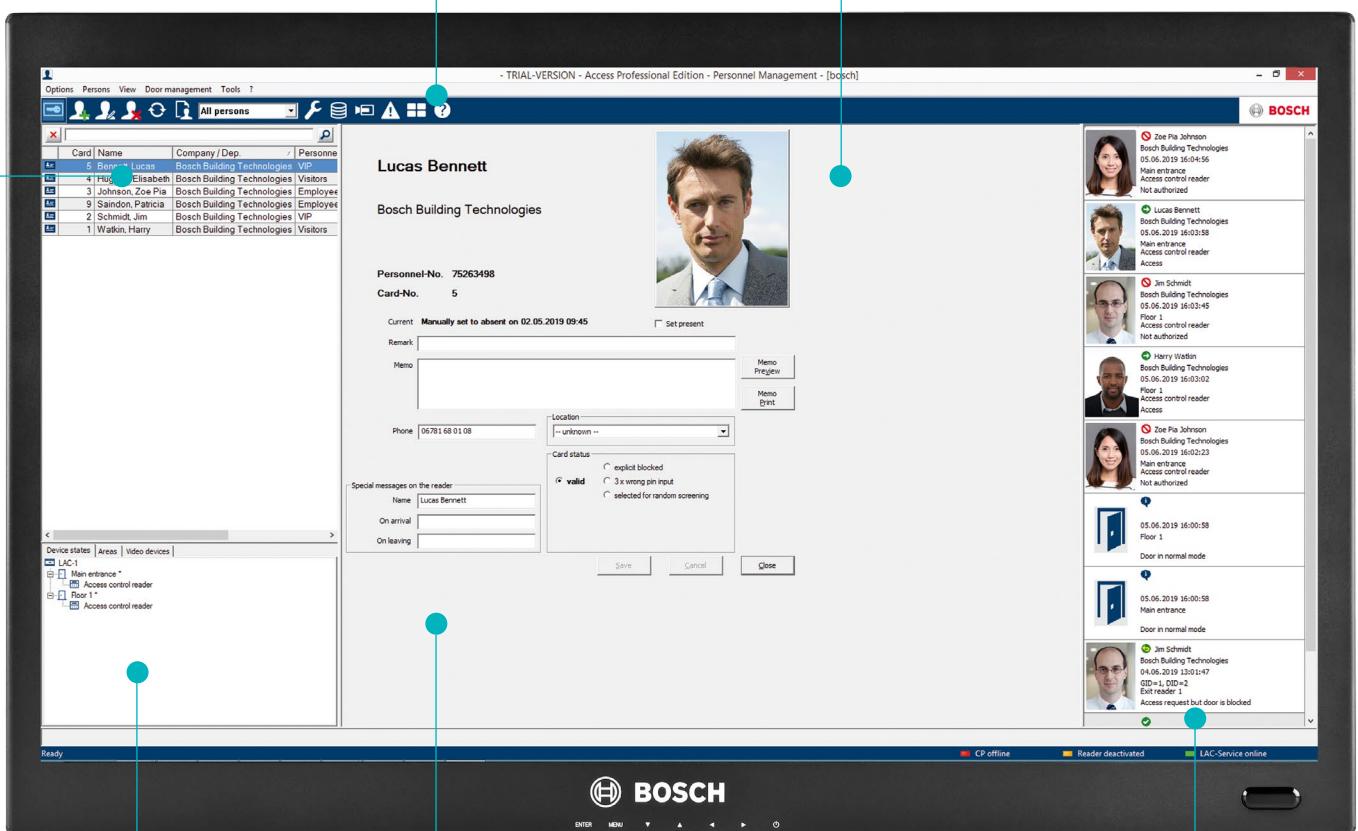
Barra de ferramentas de aplicações:

Estes ícones podem ser utilizados para dar início a diferentes aplicações, de acordo com os privilégios do usuário.



Área de informações:

O conteúdo depende da aplicação selecionada, por exemplo, detalhes do usuário do cartão, visualização de imagens em tela única ou quad etc.



Árvore de dispositivos:

Pode ser usada para ligar/desligar vídeos, controlar portas e ativar o histórico de acesso online.

Tela de verificação por vídeo:

Fornece um banco de dados dos usuários de cartão, bem como uma imagem de identificação para comparação, transmissões de vídeo de vigilância e botões de controle para liberar ou negar a solicitação de acesso.

Histórico de acesso online:

Exibe até 400 eventos cronológicos, como eventos de acesso e estado da porta.

Uma ampla gama de soluções para satisfazer suas necessidades

O Access Professional Edition lhe fornece a capacidade de personalizar a solução de segurança muito além dos requisitos de controle de acesso e, ao mesmo tempo, minimizar os custos de investimento.

A interface do operador do APE fácil de usar e a capacidade de administrar até 10.000 usuários de cartão e até 512 leitores torna-o uma solução de controle de acesso simples. Para atender às suas necessidades específicas, uma grande variedade de dispositivos, como câmeras de vídeo ou sensores de alarme, pode ser conectada por meio dos sinais de entrada/saída correspondentes.

Verificação de alarme

Se um alarme for acionado em uma porta devido a uso indevido ou acesso não autorizado, uma imagem será imediatamente exibida a partir do local correspondente na tela do operador. Simultaneamente, pode ser gravado em um Gravador de vídeo digital conectado. Os arquivos de alarme armazenados podem ser acessados facilmente no registro de eventos clicando-se em um único botão.

Verificação por vídeo

A verificação por vídeo fornece ainda mais segurança. Até cinco câmeras por porta podem ser usadas para identificar imediatamente ameaças e uso indevido, como a entrada não autorizada. Quando alguém solicita acesso, é exibida automaticamente uma imagem do usuário do cartão para garantir que somente as pessoas autorizadas possam acessar as áreas designadas.

Arme/desarme de sistemas de intrusão

A possibilidade de conectar sistemas de detecção de intrusão permite monitorar e gerenciar cenários de roubo no sistema APE, aprimorando sua solução de segurança. Os detectores de intrusão podem ser facilmente armados e desarmados diretamente em qualquer leitor usando-se uma credencial de acesso devidamente autorizada e um código PIN correspondente.



Combinação de credencial de acesso com a verificação por vídeo para uma segurança melhorada. Podem ser utilizadas até cinco câmeras em cada porta para identificação imediata de ameaças e assegurar que somente as pessoas autorizadas possam acessar as áreas designadas.



Alerta de ameaça

O recurso de alerta de ameaça do APE permite que você tome rapidamente medidas de segurança em caso de ameaça ou emergência. Ao apertar um botão, apresentando um “cartão de emergência” especial para um leitor ou ativando o alerta de ameaça na interface do usuário do APE, você pode alterar o comportamento de todas as portas para os seguintes modos pré-configurados:

- **Garantido:** todas as portas estão completamente bloqueadas e os direitos de acesso de todos os titulares de cartão são temporariamente revogados
- **Aberto:** todas as portas estão completamente desbloqueadas e não são necessárias credenciais de acesso para abrir as portas, permitindo que todos entrem/saiam sem barreiras
- **Bloqueado:** o modo aberto de longo prazo é retirado e apenas pessoas com direitos de acesso configurados têm acesso ao apresentar suas credenciais



Funções de operador personalizáveis e privilégios adicionais do usuário do cartão

Os administradores do sistema, com total direito de configuração, podem definir facilmente as autorizações dos operadores. Até 16 operadores com privilégios individuais podem iniciar simultaneamente a sessão para executarem tarefas diferentes. Por exemplo, os vigilantes de segurança podem ter permissão para gerenciar alarmes e visualizar registros, enquanto a equipe de TI pode configurar o sistema e atribuir credenciais.

Gerenciamento de segurança avançado com visualizador de mapas

O visualizador de mapas integrado aumenta muito a conscientização da situação em caso de alarme e pode ser combinado com vigilância por vídeo.

Para facilitar a navegação na planta baixa, os ícones dos leitores são colocados nos respectivos pontos de controle de acesso no mapa. Além disso, a visualização ao vivo e o controle de porta podem ser acessados no mapa e na árvore de dispositivos. O histórico de eventos registra dados de eventos em tempo real e pode ser acessado de forma fácil e rápida. Para máxima segurança, todas as comunicações do servidor de gerenciamento de dados para os controladores de porta são totalmente criptografadas.



Estruturas em árvore:

As estruturas em árvore do dispositivo e do mapa garantem navegação e controle simples. Podem ser criados até três níveis hierárquicos.

Lista de alarmes:

Os eventos de alarme são exibidos para que o operador possa resolvê-los. Quando um alarme é disparado, os mapas e visualizações da câmera relacionados são exibidos automaticamente.

Controle de dispositivos:

Controle direto de dispositivos na exibição, o que permite a visualização da câmera ao vivo e o controle das portas.

Notificação de alarme por vídeo:

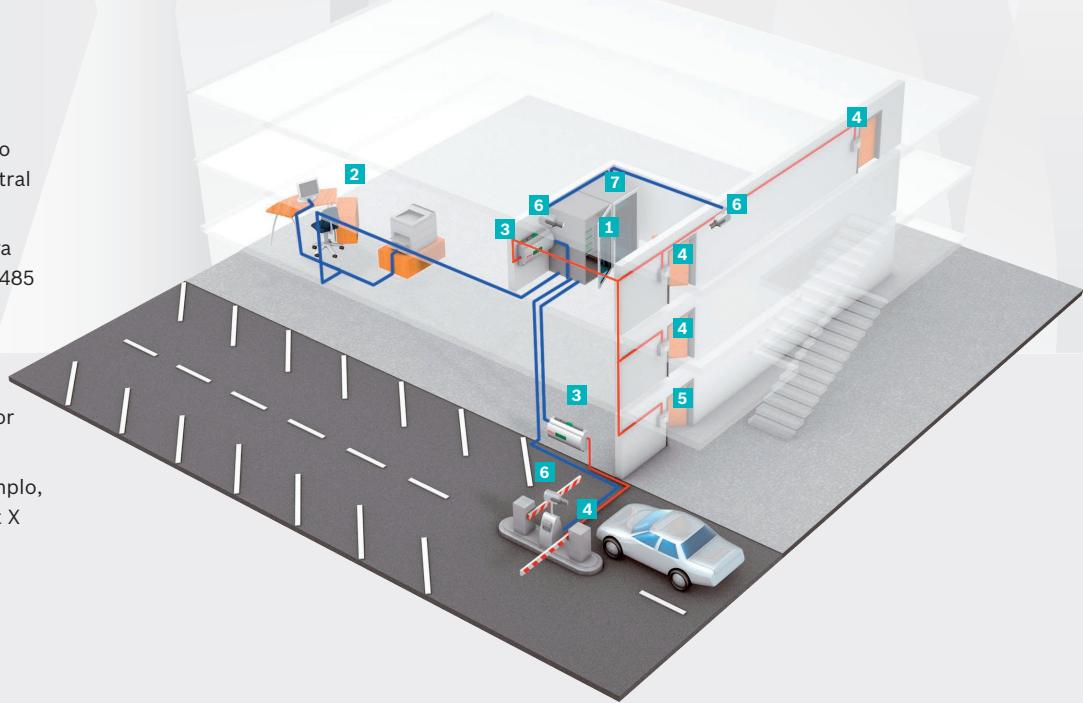
Fornece a transmissão ao vivo das imagens da câmera para que os operadores possam verificar e ativar os eventos de alarme remotamente e responder de forma adequada a eles.

Exemplo de instalação:

O controle de acesso padrão, combinado com dispositivos de vídeo IP e sistemas de detecção de intrusão, permite uma vasta gama de funções de segurança para portas e zonas, tais como controle de acesso, verificação por vídeo e de alarme ou arme/desarme de zonas em um painel de intrusão.



- 1** Servidor de banco de dados Access Professional
- 2** Estação de trabalho de cliente do Access Professional Edition, central de monitoramento de alarmes
- 3** Controlador de acesso AMC, para leitores com bus Wiegand ou RS485
- 4** Leitor de acesso, por exemplo, série LECTUS duo 3000 ou série LECTUS secure
- 5** Leitor de acesso com teclado, por exemplo, LECTUS duo 3000 EK
- 6** Dispositivo de vídeo IP, por exemplo, câmera Dinion IP, VIP-X, Videojet X
- 7** DVR (Gravador de vídeo digital)



Segurança que aumenta conforme suas necessidades

Quando você atinge os limites do sistema, o Access Professional Edition pode ser estendido para o Bosch Building Integration System

Fácil expansão

Se você usa o Access Professional Edition para uma loja de varejo, um edifício comercial ou um hospital, o sistema é a solução ideal, pois permite administrar até 10.000 usuários de cartão e 512 leitores. Além disso, outros dispositivos, como câmeras de vídeo, luzes ou elevadores, podem ser conectados por meio de sinais de entrada/saída, permitindo ajustar o sistema às suas necessidades específicas. O APE é compatível com uma ampla gama de leitores Bosch e formatos de credencial. Além disso, pode ser gerenciado em várias estações de trabalho ou clientes com perfis de usuário diferentes.

Caso seja necessário expandir ainda mais a solução de controle de acesso, o Bosch Building Integration System (BIS) oferece uma gama ainda maior de funcionalidades, com até 200.000 usuários que podem ser gerenciados. O AMC (Access Modular Controller) que o APE usa também é compatível com o BIS, permitindo que você atualize seu sistema sem substituições de hardware e, assim, protege seu investimento.

Produtos em que você pode confiar

A ampla gama de produtos flexíveis e dimensionáveis da Bosch Security and Safety Systems garante a segurança de seus investimentos. Conte com eles para obter alta qualidade e funcionalidade otimizada e atender às suas necessidades, além de minimizar seu custo total de propriedade.

Bosch Security and Safety Systems

Nosso objetivo é a proteção de vidas, edifícios e ativos.

Nosso portfólio de produtos inclui sistemas de segurança por vídeo, detecção de intrusão, detecção de incêndio e de evacuação por voz, bem como sistemas de controle e gerenciamento de acesso. Sistemas profissionais de áudio e conferência para comunicação de voz, som e música completam a linha.

Bosch Security and Safety Systems

Para saber mais sobre nossas ofertas de produtos, visite a página:
www.boschsecurity.com