

Access Professional Edition 3.8

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Software de gerenciamento de acesso para pequenas e médias empresas
- ▶ Administração de até 10.000 portadores de cartões
- ▶ Verificação por vídeo, verificação de alarme de vídeo e monitoramento por vídeo de eventos ao vivo e gravados
- ▶ Gerenciamento de alarme com detalhes via lista de alarme e ícones animados em mapas de localização interativos
- ▶ Suporte de hardware da Bosch, incluindo leitores de alta e baixa frequência, credenciais codificadas da Bosch e a família de produtos AMC2

Este software fornece controle de acesso para pequenas e médias empresas. A instalação é simples e rápida. É fácil de usar e permite que um usuário com o mínimo de treinamento crie crachás e administre direitos de acesso.

Log de eventos específicos e relatórios fornecem uma visão geral fácil dos direitos e dados de acesso. A família de Controladores de acesso modular (AMC), incluindo os protocolos Wiegand e OSDPv2 via RS485, é totalmente compatível com o software, oferecendo a mais alta flexibilidade no design de sistemas.

O software inclui a personalização de cartões, o que permite a você criar IDs, desenhar crachás e capturar imagens com câmeras USB.

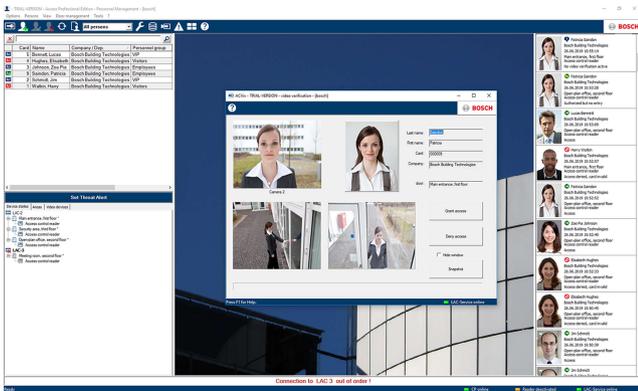
Visão geral do sistema

Os eventos de alarme são enfileirados em uma lista e podem ser facilmente localizados com o suporte dos mapas de navegação e ícones animados.

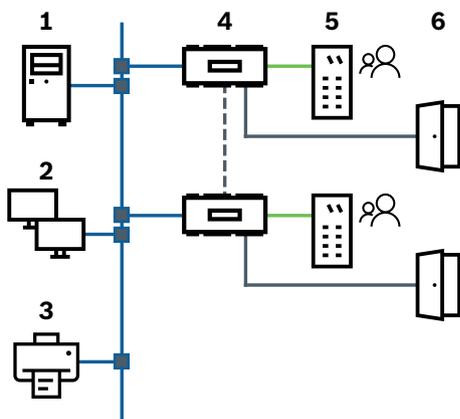
O software pode ser configurado em um único computador de estação de trabalho ou em um sistema cliente-servidor com um servidor central e estações de trabalho remotas.

O software oferece um visualizador de mapas que proporciona uma representação gráfica das instalações com o controle de dispositivos diretamente a partir do mapa (por exemplo, portas abertas ou câmeras ativadas).

O software oferece uma funcionalidade de vídeo integrada com uma ampla variedade de dispositivos IP da Bosch. Um operador pode realizar verificação de vídeo ao comparar fluxos ao vivo com a imagem no banco de dados da pessoa que está solicitando o acesso.



Funções



Posição	Descrição
1	Servidor com Access Professional Edition (APE)
2	Estações de trabalho
3	Impressora
4	Access Modular Controller (AMC)
5	Leitor
6	Fechaduras de portas

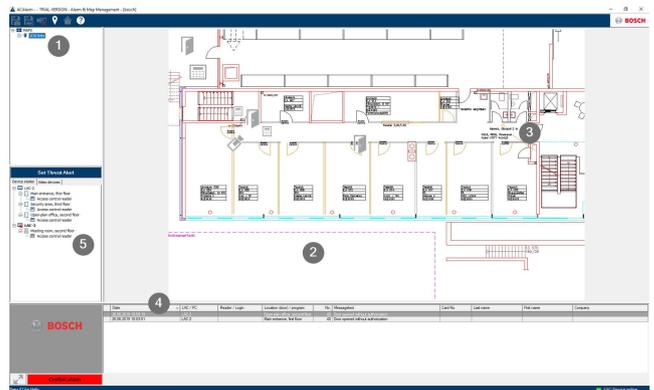
Junto com os Controladores de acesso modular da Bosch, o sistema Access Professional Edition (APE) oferece os seguintes recursos:

- Uma ampla gama de modelos de portas predefinidos e autoexplicativos permitem configuração de hardware rápida e fácil.
- O suporte a fusos horários para AMC permite instalações em diferentes fusos horários.
- Modelos de tempo para permissão de acesso baseada em tempo, ativação/desativação automática de portadores de cartão e configurações do sistema.
- Varredura online que exhibe o histórico em tempo real de acessos e eventos de portas.
- Funções de verificação de código PIN:
 - PIN de verificação com recurso de código de alarme

- PIN de identificação – somente com PIN
- PIN do Sistema de detecção de intrusão (IDS) para armar áreas especiais
- Escolha entre os modos de acesso:
 - Somente cartão
 - Cartão com PIN (PIN de verificação)
 - PIN ou cartão (PIN de identificação)
- Escolha entre os modos de acesso para leitores biométricos:
 - Cartão e impressão digital
 - Cartão ou impressão digital
 - Somente cartão
 - Somente impressão digital
- Ativação/bloqueio temporário de portadores de cartão, de forma manual ou controlada por tempo.
- Campos de entrada adicionais para informações do portador do cartão.
- Suporte à função anti-passback.
- Personalização dos cartões para a importação de imagens do portador do cartão e criação de designs individuais de crachás corporativos.
- Podem ser atribuídos até três cartões a uma mesma pessoa.
- Recursos compatíveis com a conformidade do RGPD (por exemplo, impressão de reconhecimento).
- Criação de áreas lógicas, que podem ser salas individuais, grupos de salas, andares inteiros ou estacionamentos.
- Uso de sinais de entrada e saída da família AMC da Bosch, incluindo detecção de intrusão e violação.
- Registro detalhado de eventos de acessos gravados e eventos do sistema.
- Funcionalidade integrada de filtros e relatórios.
- Exportação de relatórios e dados de log de eventos no formato CSV padrão para processamento adicional.
- Ajuda online abrangente.

Gerenciamento de alarmes

A lista de alarmes do software mostra todos os alarmes de entrada para o operador. Os alarmes podem ser aceitos pelo operador. No caso de um alarme, o mapa de localização será exibido. O ícone do dispositivo que acionou o alarme ficará destacado.



Posição	Descrição
1	Árvore de mapas
2	Mapa de localização ativa
3	Controle de dispositivos a partir do mapa
4	Lista de alarmes com informações sobre eventos (incluindo vídeo)
5	Árvore de dispositivos

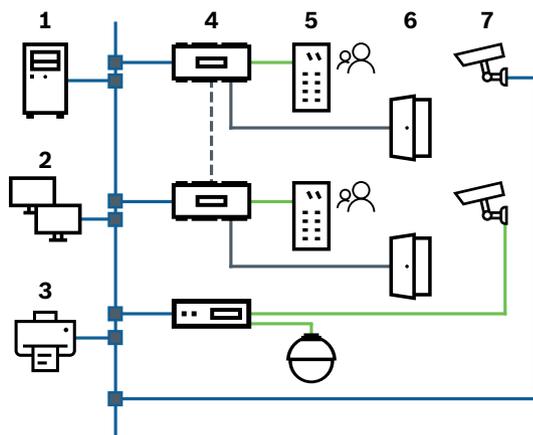
Recursos licenciados

Recursos adicionais podem ser adicionados para atender às necessidades específicas do cliente. Eles se estendem ao sistema base do Access Professional Edition e exigem licenças adicionais.

Vídeo

A funcionalidade de vídeo integrada permite a atribuição de até cinco câmeras para vigiar uma entrada.

O nível de segurança aumenta com a verificação por vídeo, pois permite comparar a imagem da pessoa que está no banco de dados com a imagem ao vivo, enquanto se observa o ambiente para a detecção de entradas não autorizadas ou possíveis ameaças.



Posição	Descrição
1	Servidor com Access Professional Edition (APE)
2	Estações de trabalho
3	Impressora
4	Access Modular Controller (AMC)
5	Leitor
6	Fechaduras de portas
7	Câmeras (licença adicional necessária)
8	Codificador DVR (licença adicional necessária)

Funcionalidades adicionais:

- Verificação de alarme – fornecendo imagens ao vivo produzidas por alarmes típicos nas proximidades de uma porta.
- Reprodução de vídeo dos arquivos que relatam solicitações de acesso ou situação de alarme, com um tempo mínimo de pesquisa.
- O vídeo de transmissão ao vivo pode ser selecionado de uma única câmera ou de uma matriz 2x2 (modo de quadrantes).

Integração do Milestone XProtect

O software oferece uma integração com a solução de gerenciamento de vídeos Milestone XProtect.

Os recursos a seguir estão disponíveis com a integração:

- Monitoramento de entrada com visualização simultânea ao vivo e reprodução instantânea
- A verificação de vídeo é administrada pelo Milestone XProtect
- Altere o status de entrada pelo MapViewer
- Histórico de eventos com imagens de vídeos e detalhes do portador de cartão

Ao usar o Milestone XProtect, o MapViewer, os recursos de vídeo e a lista de alarmes serão desabilitados no software.



O download do Milestone XProtect Plugin está disponível no catálogo online de produtos da Bosch Building Technologies.

SDK para funções operacionais

O Kit de desenvolvimento de software (SDK) do Access Professional Edition para funções operacionais pode ser usado pelos desenvolvedores para integrar funcionalidades de controle de acesso em seus aplicativos. A integração do controle de acesso do SDK em aplicativos de terceiros habilita as seguintes funcionalidades:

1. Ler, criar, atualizar e excluir dados de pessoas
1. Atribuir cartões e autorizações para as pessoas
1. Desencadeador de eventos para entradas e transações
1. Ler todas as entradas e transações existentes com possibilidade de filtragem
1. Controle direto do acesso a portas

Especificações técnicas**Geral**

Número máx. de portadores de cartões ativos	10,000
Máx. de cartões por pessoa	3
Códigos PIN	4 a 8 dígitos
Tipos de códigos PIN	<ul style="list-style-type: none"> • PIN de verificação • PIN de identificação • PIN de armação • PIN da porta
Modos de acessos	<ul style="list-style-type: none"> • Somente cartão • Cartão com PIN (PIN de verificação) • PIN ou cartão (PIN de identificação) • Biométrico
Cadastro do cartão	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivos de cadastramento USB • Leitores AMC conectados
Número máx. de perfis de horários	255
Número máx. de autorizações de acessos	255
Número máx. de autorizações de áreas/horários	255
Número máx. de grupos de autorizações de acessos	255
Número máximo de leitores	512
Número máx. de estações de trabalho remotas	16
Número máx. de placas de extensão de E/S por AMC	3
Compatibilidade do software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 2016 (Server, 64 bits) • Windows 10 (Pro ou Enterprise, 64 bits)
Idiomas compatíveis	<ul style="list-style-type: none"> • Inglês • Francês • Alemão • Holandês • Japonês • Polonês • Chinês simplificado • Russo • Espanhol • Português (Brasil)

Visualizador de mapas

Número máx. de mapas	128
Número máx. de dispositivos por mapas	64
Máx. de links do mapa por mapa	64
Tamanho máx. do mapa	2 MB
Formatos do visualizador de mapas	JPEG, BMP, PNG

Vídeo

Número máx. de câmeras	128
Câmeras de identificação por entrada	1
Câmeras de vigilância por entrada	= < 4
Vigilância traseira por entrada	2
Vigilância frontal por entrada	2
Câmeras de alarme e histórico de eventos por entrada	1

Informações sobre pedidos**ASL-APE3P-BASE Licença para pacote básico**

1 Cliente, 16 Leitores, 2.000 Cartões
Número do pedido **ASL-APE3P-BASE**

ASL-APE3P-BEXT Licença para pacote básico estendido

2 Clientes, 64 Leitores, 10.000 Cartões
Número do pedido **ASL-APE3P-BEXT**

ASL-APE3P-RDR Licença para expansão de leitor

16 leitores adicionais.
Número do pedido **ASL-APE3P-RDR**

ASL-APE3P-CLI Licença para expansão de usuário/cliente

Um cliente adicional
Número do pedido **ASL-APE3P-CLI**

ASL-APE3P-VIDB Licença para pacote básico de vídeo

Permite vídeo com 16 canais
Número do pedido **ASL-APE3P-VIDB**

ASL-APE3P-VIDE Licença para expansão de vídeo

16 canais adicionais.
Número do pedido **ASL-APE3P-VIDE**

ASL-APE3P-OLSB Licença p/ pacote bás. Pegasys off-line

Permite Sistema de Bloqueio Offline (OLS) com 16 portas
Número do pedido **ASL-APE3P-OLSB**

ASL-APE3P-OLSE Licença p/ extensão Pegasys off-line

Uma porta adicional para o Sistema de Bloqueio Offline (OLS).
Número do pedido **ASL-APE3P-OLSE**

ASL-APE3P-RDRL Licença para limite de leitor até 512

Estende a APE até o máximo de 512 leitores.
Número do pedido **ASL-APE3P-RDRL**

ASL-APE3P-XPRO Licença para Milestone XProtect Plugin

O gerenciamento de vídeo e de segurança será realizado através do sistema XProtect da Milestone, com monitoramento de entrada, verificação de vídeo, visualizador de mapa e gerenciamento de alarmes.
Número do pedido **ASL-APE3P-XPRO**

ASL-APE3P-API Licença p/ SDK p/ dados de porta-cartão

SDK (Software Developer Kit - Kit de Desenvolvimento de Software) para conectar APE, por exemplo a um sistema de apontamento de frequência: para importar registros do mestre do usuário do cartão e para exportar eventos de controle de acesso. O SDK, com seu conjunto de comando, tem sua própria documentação.
Número do pedido **ASL-APE3P-API**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com