

Access Professional Edition 3.8

www.boschsecurity.com



- ▶ 适用于中小型公司的门禁管理软件
- ▶ 管理多达 10,000 名持卡人
- ▶ 视频验证、视频报警验证，以及通过视频实时监控事件和查看事件记录
- ▶ 具有报警管理功能，经由报警列表和交互式地图上的动画图标显示详细信息
- ▶ 支持博世硬件，包括低频和高频读卡器、博世编码的凭证和 AMC2 产品系列

此软件用于中小型公司的门禁控制。安装简单、快捷。该软件简单易用，用户只需经过很少培训，就能创建证卡和管理门禁访问权限。

特殊事件记录和报告功能可让您轻松获取访问权限和访问数据的概况。

此软件完全支持模块化门禁控制器(AMC)系列（包括 Wiegand 协议和使用 RS485 协议的 OSDPv2），可让您充分灵活地进行系统设计。

此软件包括证卡个性化功能，让您可以创建 ID、设计证卡以及使用 USB 照相机拍照。

系统概述

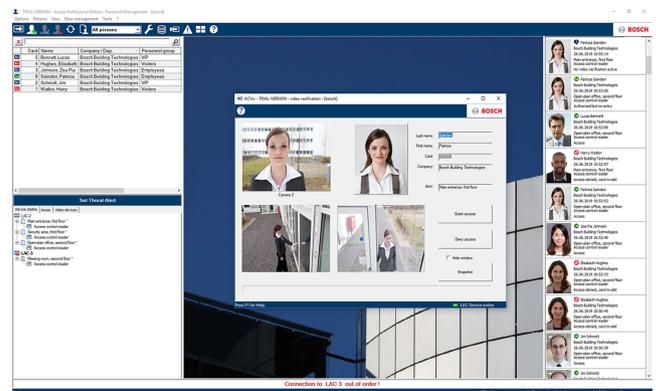
报警事件排列于列表中，可以借助定位地图和动画图标轻松找到事件位置。

此软件可安装于一台工作站计算机上，也可安装于具有中央服务器和远程工作站的客户端服务器系统上。

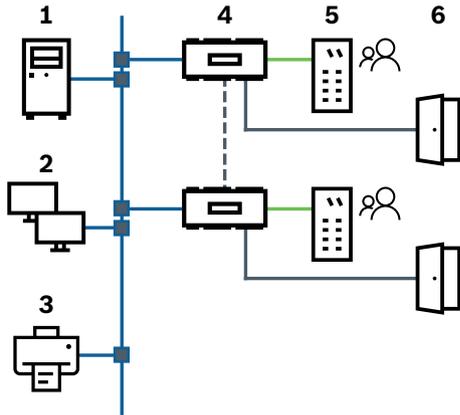
此软件提供地图查看器，可在地图中以图形呈现相应场所，并可直接在其上控制设备（例如，开门或激活摄像机）。

此软件集成了视频功能，可与众多博世 IP 设备协作运行。

操作人员可将请求进入人员的实况图像与数据库中的图像进行比较，从而执行视频验证。



功能



位置	说明
1	安装有 Access Professional Edition (APE) 的服务器
2	工作站
3	打印机
4	模块化门禁控制器(AMC)
5	读卡器
6	电控锁

Access Professional Edition (APE)系统与博世模块化门禁控制器搭配使用时，将可提供下列功能：

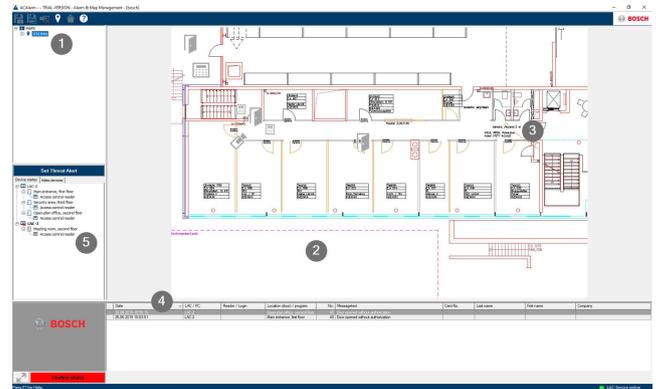
- 各种直观易懂的预定义门模式，助您轻松快捷地配置硬件。
- AMC 的时区支持功能允许其安装在不同的时区内。
- 多种时间模式，可用于根据时间段分配访问权限，及自动激活/禁用持卡人和系统设置。
- 在线刷卡可实时显示门禁记录和门事件记录。
- PIN 代码验证功能：
 - 验证 PIN 码 - 具有报警代码功能
 - 识别 PIN 码 - 仅使用 PIN 码
 - 入侵检测系统(IDS)的 PIN 码用于布防特定区域
- 以下门禁模式可供您选择：
 - 仅使用证卡
 - 证卡和 PIN 码（验证 PIN 码）
 - PIN 码或证卡（识别 PIN 码）
- 以下生物识别读卡器的门禁模式可供您选择：
 - 证卡加指纹
 - 证卡或指纹
 - 仅使用证卡
 - 仅使用指纹
- 暂时激活/阻止持卡人（手动或者按时间控制）。
- 持卡人信息的额外输入字段。
- 支持防重入。
- 具有证卡个性化功能，可导入持卡人图像并为贵公司设计特别的证卡图案。
- 每个人最多可以分配三张卡。
- 帮助您符合 GDPR 规定的功能（例如，确认书打印）。
- 可创建逻辑区域，可以是单个房间、一组房间、整个楼层或停车场。

- 可使用博世 AMC 系列的输入和输出信号，包括入侵和破坏检测信号。
- 详细记录门禁和系统事件的事件日志。
- 集成了过滤器和报告功能。
- 以标准 CSV 格式导出报告和事件日志数据，以便进一步处理。
- 内容全面的在线帮助。

报警管理

此软件的报警列表向操作人员显示所有传入报警。

操作人员可以接受报警。在发生报警时，将显示地图。触发报警的设备的图标会突出显示。



位置	说明
1	地图树
2	活动位置地图
3	地图中的设备控制
4	包含事件信息（包括视频）的报警列表
5	设备树

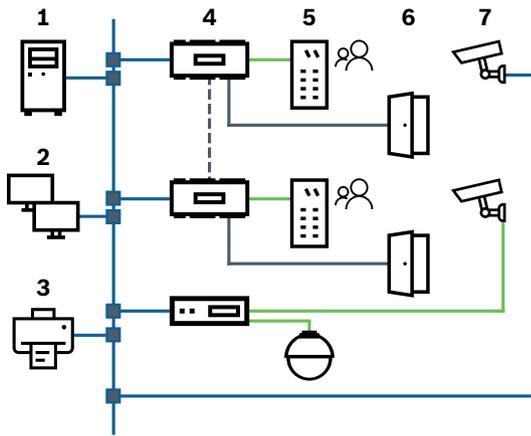
需要许可证的功能

可以添加额外的功能，以满足客户的具体要求。这些功能需要额外的许可证，可对 Access Professional Edition 基本系统进行扩展。

视频

集成的视频功能允许在一个入口分配多达五台摄像机用于监控。

借助视频验证功能，可以比较人员的数据库图像与实时图像，同时还能观察周围环境以发现胁迫或尾随进入情况，因此大大提高了安全水平。



位置	说明
1	安装有 Access Professional Edition (APE)的服务器
2	工作站
3	打印机
4	模块化门禁控制器(AMC)
5	读卡器
6	电控锁
7	摄像机（需要额外的许可证）
8	DVR 编码器（需要额外的许可证）

其它功能如下：

- 报警验证 - 在门周围发生常见报警时提供实况图像。
- 仅需很短时间，即可针对进入请求或报警事件在存档中搜索到相应回放视频。
- 可从单个摄像机或 2x2 矩阵（四屏模式）中选择实况视频。

集成 Milestone XProtect

此软件可与 Milestone XProtect 视频管理解决方案进行集成。

集成后可提供以下功能：

- 具有同步实况查看和即时回放功能的入口监控
- 通过 Milestone XProtect 处理视频验证
- 通过地图查看器更改入口状态
- 包含视频录像和持卡人详细信息的历史事件日志

若使用 Milestone XProtect，此软件中的地图查看器、视频功能和报警列表将禁用。



博世楼宇技术的在线产品目录中提供 Milestone XProtect 插件下载。

适用于操作功能的 SDK

适用于操作功能的 Access Professional Edition SDK 可供开发人员将门禁控制功能集成于应用程序之中。在第三方应用程序中集成 SDK 门禁控制将实现以下功能：

1. 读取、创建、更新和删除人员数据
1. 为人员分配证卡和提供授权
1. 入口和记录的事件触发器
1. 能够使用过滤器来读取所有出入记录
1. 直接门禁控制

技术指标

常规

最大有效持卡人数	10,000
每人可持卡的最大数量	3
PIN 码	4-8 位数
PIN 码类型	<ul style="list-style-type: none"> • 验证 PIN 码 • 识别 PIN 码 • 布防 PIN 码 • 门 PIN 码
门禁模式	<ul style="list-style-type: none"> • 仅使用证卡 • 证卡和 PIN 码（验证 PIN 码） • PIN 码或证卡（识别 PIN 码） • 生物识别
证卡注册	<ul style="list-style-type: none"> • USB 注册设备 • AMC 连接的读卡器
最大时间模式数量	255
最大门禁授权数量	255
最大区域/时间授权数量	255
最大门禁授权组数	255
最大读卡器数量	512
最大远程工作站数量	16

每个 AMC 可连接的最大 I/O 扩展板数量	3
软件兼容性	<ul style="list-style-type: none"> Windows 2016 (服务器, 64 位) Windows 10 (专业版或企业版, 64 位)
支持的语言	<ul style="list-style-type: none"> 英语 法语 德语 荷兰语 日语 波兰语 简体中文 俄语 西班牙语 葡萄牙语 (巴西)
地图查看器	
最大地图数量	128
每幅地图的最大设备数量	64
每幅地图的最大地图链接数	64
最大地图大小	2 MB
地图查看器格式	JPEG、BMP、PNG
视频	
最大摄像机数量	128
每个入口的识别摄像机	1
每个入口的监控摄像机	=< 4
每个入口的背面监控	2
每个入口的正面监控	2
每个入口的报警和日志摄像机	1

订购信息

ASL-APE3P-BASE 基本软件包许可证
1 个客户端, 16 个读卡器, 2,000 张证卡
订单号 **ASL-APE3P-BASE**

ASL-APE3P-BEXT 扩展型基本软件包许可证
2 个客户端, 64 个读卡器, 10,000 张证卡
订单号 **ASL-APE3P-BEXT**

ASL-APE3P-RDR 读卡器扩展许可证
16 个附加的读卡器。
订单号 **ASL-APE3P-RDR**

ASL-APE3P-CLI 用户/客户端扩展许可证
一个附加的客户端
订单号 **ASL-APE3P-CLI**

ASL-APE3P-VIDB 视频基本软件包许可证
启用 16 通道的视频
订单号 **ASL-APE3P-VIDB**

ASL-APE3P-VIDE 视频扩展许可证
16 条附加的通道。
订单号 **ASL-APE3P-VIDE**

ASL-APE3P-OLSB Pegasys 脱机基本软件包许可证
启用包含 16 个门的脱机锁定系统 (OLS)
订单号 **ASL-APE3P-OLSB**

ASL-APE3P-OLSE Pegasys 脱机扩展许可证
增加一个适用于脱机锁定系统(OLS)的门。
订单号 **ASL-APE3P-OLSE**

ASL-APE3P-RDRL 读卡器限制许可证 (最多 512 个读卡器)
将 APE 扩展至最多 512 个读卡器。
订单号 **ASL-APE3P-RDRL**

ASL-APE3P-XPRO Milestone XProtect 插件许可证
视频管理和安防管理通过 Milestone XProtect 系统进行处理, 此系统具有入口监控、视频验证、地图查看器和报警管理功能。
订单号 **ASL-APE3P-XPRO**

ASL-APE3P-API 持卡人数据 SDK 许可证
软件开发工具包(SDK)将 APE 连接到, 例如, 时间和考勤系统: 以便导入持卡人的主记录, 以及将门禁控制事件导出。SDK 拥有自己的命令集和文档。
订单号 **ASL-APE3P-API**

供应商:

中国:
博世 (上海) 安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务邮箱: security@cn.bosch.com