

## **Access Professional Edition**

Access PE - Alarm Management

zh-CHS APE-Alarm Management

## 目录

| 1     | 概述  | 4  |
|-------|---|----|
| 1.1   | 模块化设计                                       | 4  |
| 1.2   | 服务器和客户端模块                                   | 4  |
| 2     |   | 5  |
| 2.1   | 用户登录  | 5  |
| 3     | <br>Alarm Management(报警管理)                  | 7  |
| 3.1   | Map Viewer and Alarm Management(地图查看器和报警管理) | 8  |
| 3.1.1 | 配置地图  | 8  |
| 3.1.2 | 将设备添加到地图                                    | 10 |
| 4     | UL 294要求                                    | 12 |
|       |   |    |

## 1 概述

### 1.1 模块化设计

Access Professional Edition系统(下称**Access PE)**为中小型公司提供了独立运作的门禁控制解决方案。它包含多个模块:

- LAC Service:始终与LAC(Local Access Controller,本地门禁控制器 下称"控制器")保持通信的进程。AMC(Access Modular Controller,模块化门禁控制器)用作控制器。
- Configurator
- Personnel Management
- Logviewer
- Alarm Management
- Video Verification

### 1.2 服务器和客户端模块

这些模块可以分成服务器模块和客户端模块。

LAC Service需要始终与控制器保持联系,首先是因为它持续不断地从控制器接收有关持卡人移动、出 席和缺席的信息,其次是因为它需要向控制器传输数据变更信息,例如新证卡的分配,但主要是因为它 执行元数据级的检查(访问顺序检查、防重入检查和随机筛查)。

Configurator也必须在服务器上运行;但它可以安装在客户端工作站上并从此处进行操作。

Personal Management和Logviewer模块都属于客户端组件,除了可以在服务器上运行之外,还可以在 其它与服务器具有网络连接的PC上运行。

可以使用下列控制器。

- AMC2 4W(带有四个Wiegand读卡器接口)-可以通过AMC2 4W-EXT进行扩展
- AMC2 4R4(带有四个RS485读卡器接口)





**注意!** 仅使用服务器上运行的LAC服务才能从客户端登录。

### 客户端登录

系统的应用程序可以防止非法使用。第一次使用时的默认密码为:

- 用户名:**bosch**
- 密码:bosch

| ង Persona  | lverwaltung             |                 | <b>—</b>   |
|------------|-------------------------|-----------------|--|
| - Language | selection —<br>Language | EN - English    |  |
| User       | Username<br>Password    | Change password | Start the application <u>D</u> elete contents <u>C</u> ancel |

输入用户名和密码后,更改密码按钮将处于活动状态。

3次输入错误将导致下一次登录时出现延时。这适用于"启动应用程序"和"更改密码"按钮。 上部的下拉列表可用于选择所需的交互**语言**。默认值为安装此应用程序时所用的语言。如果用户进行了 更改,但是没有重新启动此应用程序,则系统会继续使用之前的语言。因此,对话框可能不以所需的语 言显示。为避免这种情况的发生,请重新登录Access PE。 Access PE应用程序可以使用下列语言:

- 英语
- 德语

- 法语
- 日语
- 俄语
- 波兰语
- 中文(中国)
- 荷兰语
- 西班牙语
- 葡萄牙语(巴西)



### 注意!

设备名称、标签、型号和用户权限方案等所有项目均以输入它们时所用的语言显示。同样,操作系统控 制的按钮和标签可能以操作系统的语言显示。

在单击**更改密码**按钮后,请在以下对话框中输入新的用户名和密码:



### 注意!

不要忘记更改密码!

**启动应用程序**按钮会检查用户的权限,然后根据权限来启动该应用程序。如果系统无法验证用户的登录,则会显示以下错误信息:Wrong username or password!(用户名或密码错误!)

# 3 Alarm Management (报警管理) 可从Personnel Management (人员管理)视图中通过按下 按钮来启动此对话框。

| Qp                                    | Options Eerons View Doormanagement Iools 2 |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  |                |  |
|---------------------------------------|--|---|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|--|----------------|--|
| E                                     | D 🗘 ,                                      | Ja .                                    | • 🗘 🖬 🗲              | All pe          | ersons 🔄 🥂 🔡 ? |                       |                                   |             |  |                |  |
| L.                                    |  |   |                      |                 |                | 1                     |                                   |             | 400  |                |  |
| -                                     | Card                                       | Card 3                                  | Name /               | Personnel group | Location       | 5                     |                                   |             |  |                |  |
| 1                                     | 1  |   | Administrator        | Employees       | Server Boom    | Admi                  | nistrator                         |             |  |                |  |
| Ŀ                                     | 106  |   | Aznavour Brian       | Employees       | inside         |                       |                                   |             |  |                |  |
| 1.0                                   | 109  |   | Cocker Janis         | Employees       | - outside -    | 1                     |                                   |             | and the second   | 1              |  |
| L.                                    | 102  |   | Hooper, Leo          | Employees       | - outside -    |                       |                                   |             |  | 1              |  |
| E                                     | 105  |   | Jones, Charles       | Employees       | inside         | 1                     |                                   |             |  |                |  |
| Å.c                                   | 110  |   | Joplin, Joseph       | Employees       | - outside -    | 1                     |                                   |             |  |                |  |
|                                       | 104  |   | Knebel, Hilde        | Employees       | - outside -    | 1                     |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   | McVaughan, Jim       | Employees       | - outside -    | 1                     |                                   |             | and the second sec | -              |  |
| L.                                    | 108  |   | Morrison, Stevie Ray | Employees       | - unknown -    | 1                     |                                   |             |  | Provide State  |  |
| E                                     | 101  |   | Mustermann, Karl     | Employees       | - unknown -    |                       |                                   |             |  | E. C. C. C. C. |  |
| 1                                     | 12   |   | New Vis, 1           | Visitors        | - unknown -    | Card-No               | . 1                               |             |  | Contraction of |  |
| 1                                     | 11   |   | New Vis, 2           | Visitors        | - outside -    |                       |                                   |             |  |                |  |
| 1                                     | 103  |   | Palatschik, Herbert  | Employees       | inside         | Current               | Manually set to present on 30.09. | 2016 14:06  | Set absent   |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | Remark                |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | Marro                 |                                   |             |  | Memo           |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | Mento                 |                                   |             |  | Preview        |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  | Print          |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       | 1                                 | 1           |  | - Dux          |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   | Location    |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | Phone                 | 1                                 | Server Hoom | -  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   | Card status |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             | availability blocked   |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   | C           | 2 u urana nin incet  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | - Special messages or | n the reader                      | (• valid    | C selected to conduct controls   |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | Name                  | Administrator                     |             | selected for random screening  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | On attival            |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | On Insuing            |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                | Onleaving             |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             | Save Cancel  | Close          |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   | _           | Para Paraci  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  |                |  |
|                                       |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  |                |  |
| Device states   Areas   Video devices |  |   |                      |                 |                | -                     |                                   |             |  |                |  |
|                                       | LAC-1                                      | 1 | 00 00 1000 I         |                 |                | 1                     |                                   |             |  |                |  |
| Tel m                                 |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  | •              |  |
| -                                     |  |   |                      |                 |                |                       |                                   |             |  |                |  |



注意!

为确保可以执行报警处理任务,此对话框在任何时候都应在至少一个工作站上运行。

与日志不同,此处只显示属于Alarm(报警)类别的信息。

接收的属于Alarm(报警)类别的信息将会使Alarm Management(报警管理)对话框移至工作站的前 台,以便快速处理报警。信息显示在启动此对话框的每台工作站计算机上,并可由任何一台工作站进行 处理。

如果报警信息由某一入口发出且该入口已将一台监控摄像机配置为alarm and log book camera(报警和日志摄像机),则当您选择相关的信息时,系统会显示该摄像机的实况图像。

按下工具栏中的按钮可以本地保存这些实况图像的静止图像 🚨 或视频录像 聞 。有关存储和命 名本地副本的详细信息,请参见本地录像。

工作站用户可以针对报警信息采取必要的响应措施,例如委托维修工作、开展进一步的检查或改变安全服务自身。



通过按下工具栏中的 按 按钮,可以关闭有关选定信息的视频显示。不过,当您选择另一条信息 时,会自动激活视频显示。

通过按下**Confirm alarm**(确认报警)按钮,您可以从列表中删除已经处理过的或不需要采取任何措施 的报警信息。经确认的信息将从运行Alarm Management(报警管理)对话框的所有工作站上的列表中 删除。

## 3.1 Map Viewer and Alarm Management (地图查看器和报警管理)



- 1. 地图树
- 2. 活动位置地图
- 3. 来自地图的设备控制;控制显示在地图中
- 4. 具有事件信息(包括视频)的报警列表
- 5. 具有状态概述和控制元素的设备树
- 6. 实况图像

地图查看器功能:

- 用于轻松导航的首页地图
- 通过超链接在照片视图和楼层平面图之间进行导航
- 通过多达三层的设备树结构进行导航
- 具有集成报警列表且适用于报警的互动图形地图
- 来自地图和设备树的实况视图和门控制
- 每个系统 128 个地图
- 每个地图 64 个设备
- 每个地图 64 个超链接
- 每个地图最多 2 MB
- 地图查看器使用标准图像格式 .bmp、.jpg、.png

### 3.1.1 配置地图

启动地图编辑器

| : View Configuration ?               |           |             |            |         |   |       |
|--------------------------------------|-----------|-------------|------------|---------|---|-------|
| f 🗅 💾 🔏 🚰 🖃 I                        | 7 🐺 🐺 🗅 🕯 | si 🕫 🗟 XX 4 | 14 P 🐺 🗒 🖁 | 🌛 🖾 📼 💡 | ? | BOSCI |
| Map Editor                           |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
| MAPS                                 |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
|                                      |           |             |            |         |   |       |
| Access Device Video Device Shape     |           |             |            |         |   |       |
| L Baintar                            |           |             |            |         |   |       |
| LAC-1                                |           |             |            |         |   |       |
| Access point                         |           |             |            |         |   |       |
| Enrollement reader AMC Access-reader |           |             |            |         |   |       |
| -                                    |           |             |            |         |   |       |

单击 📩 按钮以添加地图。



将详细信息视图(例如,食堂)添加到地图树。



### 3.1.2

### 将设备添加到地图

选择**Device Tab**(设备选项卡),通过鼠标将Devices(设备)拖到地图上,从而将其添加到地图中。 在下面的示例中,已添加以下设备:

- 一个门禁点
  - 一个读卡器
- 两个摄像机



- 单击设备,并根据需要使用鼠标滚轮进行旋转。

| 设备类型     | 控制元素                |
|----------|---------------------|
| Ð        | רו                  |
|          | 读卡器                 |
|          | 摄像机                 |
| 设备类型     | 报警                  |
| 门禁点(入口)  |                     |
|          | 门在未经授权的情况下打开        |
| <b>I</b> | 门打开时间太长             |
|          | (所有读卡器报警也作为入口报警反映*) |
| 读卡器      | 读卡器错误               |
| <b>R</b> |                     |
| 摄像机      | 不适用                 |

\*) 用户可以自定义这些报警事件。这意味着,用户可以将任何事件配置为报警事件,方法是:使用 AcConfig -> Event Log(AcConfig -> 事件日志)信息(双击第二列将导致报警)。 4

## UL 294要求

### 未经过UL评估的功能:

- 视频验证系统
- 带地图和视频验证的地图查看器和报警管理
- Video Player
- Log Viewer
- 用户权限
- Personnel Management
- 防盗报警使用

### 经过UL评估的功能:

- APE-SW(作为补充监控设备)
- 以下博世型号读卡器已由UL评估与博世的APE-SW软件系统的兼容性:
- LECTUS secure 1000 WI
- LECTUS secure 4000 WI
- LECTUS secure 5000 WI

Bosch Access Systems GmbH Charlottenburger Allee 50 52068 Aachen Germany www.boschsecurity.com © Bosch Access Systems GmbH, 2018