# **Access Professional Edition**

Log Viewer



zh-CHS Operation Manual

# 目录

1		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	简介	5
2.2	用户登录	7
2.3	Log Viewer 的布局	10
2.4	图标按钮	10
3	日志	13
3.1	信息列表	13
3.2	过滤信息	15
3.3	激活报警模式	18
3.4	报告:页面视图	18
3.5	视频回放	21
4	 UL 294 要求	24

# 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)

## 2 常规

### 2.1 简介

Access PE 是一种旨在为中小型安装场合提供最高安全性和灵活性的 门禁控制系统。

Access PE 的稳定性和可升级性归功于其独特的 3 层设计:第一层是 管理层及其控制服务。所有管理任务均在此处执行,例如注册新的证卡 和分配访问权限。

第二层是本地门禁控制器(LAC),控制每个门组或入口组。即便在系统 脱机时,LAC也能独立做出门禁控制决策。LAC负责控制入口,管理 开门时间,或在重要门禁点要求输入 PIN 码。

第三层包括读卡器。

客户端、服务器和持卡人之间通信均经过 AES 加密。

Access PE 多用户版本允许多个工作站对系统进行控制。灵活定制的 用户权限级别能够控制访问并确保安全。这样就可以在一个工作站上维 护证卡数据,同时使用另一个工作站验证员工是否身在建筑物内。 Access PE 允许您非常灵活地配置访问权限、时间模式和入口参数。

下表简要说明了一些最重要的功能:

轻松快捷地分配证卡

证卡既可手动分配给人员(每人最多三张),也可使用通过串行接口与 PC 相连的对话读卡器进行分配。所有已分配的证卡均已激活。升级证 卡后,旧证卡会被自动覆盖并失效,因此,即使是相关的负责人员忘记 或无法取消这些旧证卡时,也能防止旧证卡获取访问权限。

访问权限(包括组权限)

每个人都继承其所属组的权限,同时拥有分配给他的个人权限。 权限 可以按区域和时间进行限制,精度可达1分钟。 组权限可用于同时授 予和限制任何或全部持卡人的访问权限。 可以按时间模式授予组权 限,这可限制人员只能在当天的某些时段进行访问。

访问跟踪

通过定义区域,可以跟踪并强制执行正确的访问顺序。 即使在没有监 控的情况下,这一配置也可以显示持卡人的位置。 防重入 在读完某个证卡后,系统会阻止它在规定的时段内进入同一入口。因此可以防止"重入"现象的发生,避免用户将其证卡通过障碍物传给未经 授权的人员,让其进入。

自动取消到期证卡

访客和临时工作人员通常只需要在某个限定的时间期限内进行访问。 因此,可以将证卡注册在特定的时间期限内使用,一旦过了该时间期 限,这些证卡就会自动失效。

时间模式和日模式

可将持卡人分配给特定的时间模式,此模式将控制该人员的访问时间。 您可以使用日模式灵活定义时间模式,日模式用于确定特定工作日、周 末、假期和特殊日期与标准工作日的不同情况。

通过密码进行身份识别

人员可以不使用证卡,而输入特殊的密码以进入区域。

通过密码进行验证

对于一些特别敏感的区域,可以要求人员提供额外的密码。 可以根据 时间模式来实施这一保护功能,例如在假期或规定的工作时间外访问 时、要求提供密码。

灵活的门管理

通过对单个门模式进行灵活的参数配置,可以在安全性和舒适性之间实 现最佳的平衡。可以分别指定"关闭"或报警抑制期间,以控制门保持打 开的时间长度。 与报警系统配合使用时,还可以根据需要锁定门禁 点。

定期开门放行

为了便于访问,可以在特定的时段关闭门报警系统以便开门放行。 开 门放行时段可手动定义,也可以通过时间模式自动定义。

时间和出勤

门禁点经设置后可以记录进入和外出情况,以便于进行时间和出勤管 理。

证卡设计

图形附件模块 Card Personalization (CP) 现已完全集成到门禁控制 系统中,因此操作人员无需切换应用程序即可创建证卡。

照片分配

即使没有激活图形附件模块 Card Personalization (CP),仍然可以 导入照片并将其与持卡人关联。

脱机锁定系统

对于因任何原因而无法被高可用性联机门禁控制系统覆盖的区域,仍可 进行脱机锁定。

视频设备管理

入口可以额外配备摄像机,从而识别并跟踪那些通过入口的人员的移 动。

### 2.2 用户登录

下面是可供使用的应用程序。请参阅各自的用户手册以了解详细信息:

	Personnel Management
e Bosch	Configurator
	Logviewer
e Bosch	Map and Alarm Management
e Bosch	Video Verification
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	ilverwaltung		×
Language	e selection Language	EN - English	
User			Start the application
-0	Username	Change pareword	Delete contents
	Password	Change password	Cancel

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

注意!

- 西班牙语
- 葡萄牙语(巴西)

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:

Change password	
New password	
Confirmation	
Ok	<u>C</u> ancel



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!)

### 2.3 Log Viewer 的布局

ViewL ··· ································	JN - Log	viewer - [bosch]		3			
Y R R Ø	<u>آها</u>	🔒 🖫 🕐 2					🕀 BOSCH
Device status		Date	/ LAC / PC	Reader / Login	Location (door) / program	No.	Message text
LAC-1		26.09.2016 09:17:27	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
E-Access point	0	26.09.2016 09:17:36	AC3K0052UN2	bosch	Personnel Management	200	Login
Entry N	0	26.09.2016 09:17:52	AC3K0052UN2	bosch	Logviewer	200	Login
Extres 🕈	1	26.09.2016 09.17.52	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
· · · · ·		26.09.2016 09:17:58	AC3K0052UN2	bosch	Logviewer	201	Logout
	4	26.09.2016 11:10:36	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	0	26.09.2016 11:10:45	AC3K0052UN2	bosch	Configurator	200	Login
		26.09.2016 11:11:05	AC3K0052UN2	bosch	Configurator	502	Configuration loaded (file-Default
	*	26.09.2016 11:35:23	AC3K0052UN2	bosch	Configurator	201	Logout
	*	26.09.2016 11:56:02	AC3K0052UN2	bosch	Personnel Management	201	Logout
		26.09.2016 11:56:06	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	Ā	26.09.2016 11:56:27	AC3K0052UN2	5	LacSp	532	Failed to get license features
		26.09.2016 11:56:36	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	1 A	26.09.2016 11:56:41	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	A C	26.09.2016 11:56:45	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	A CONTRACT	26.09.2016 11:56.49	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	Ā	26.09.2016 13:10:29	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	A DEC	26.09.2016 13:10:56	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
Eller	0	26.09.2016 13:16:17	AC3K0052UN2	bosch	Personnel Management	200	Login
	*	26.09.2016 13:17:21	AC3K0052UN2	boach	Personnel Management	201	Logout
- no hi O		26.09.2016 13:17:25	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
	1 👬 🗉	26.09.2016 13:17:33	AC3K0052UN2		LacSp	532	Failed to get license features
Activate 7	0	26.09.2016 13:17:40	AC3K0052UN2	bosch	Configurator	200	Login
	*	26.09.2016 13:32:02	AC3K0052UN2	bosch	Configurator	201	Logout
	4	26.09.2016.13:32.06	60°3x0052LIN2		LarSp	532	Failed to get license features
Sound off	1						•
Press F1 for Help.			8	24.09.2016 - 29.09	3.2016 🛛 💼 LAC-Service online	-	Alarm deactivated NUM

1= 菜单栏 - 包含菜单中排列的所有对话功能。

2= 工具栏 - 包含最重要对话功能的图标按钮。

- 3 = 标题栏 与 Windows 标准相对应,包含用于最小化和关闭 主对话窗口的按钮。当前用户名显示在方括号内。
- 4 = 设备状态 列出已配置的设备、入口以及它们的连接状态。
- 5 = 信息列表 列出目前已收到的信息。信息显示可以通过具体的过滤器设置进行修改。
- 6= 过滤器选择 可从组合框中选择预定义和自定义的过滤器。
- 7 = 报警激活 激活/禁用报警信息。传入的信息可伴有声音信 号。
- 8 = 状态栏 日志文件的打开日期。LAC Service 的状态。报 警设置。

#### 2.4 图标按钮

通过菜单和图标按钮,可以使用以下功能执行日志评估。

菜单	功能	图标按钮	说明
文件	打印		打印显示的日志信息
	退出		关闭 LogViewer 应用程 序。
过滤器	过滤器定义	Y	打开信息过滤对话框。
	打开连续模 式		启动连续信息显示。 此 图标只有在该功能尚未 运行且信息过滤器设置 为当前日期时才处于活 动状态。 默认设置是连续信息显 示。
	关闭连续模 式	e,	暂停连续信息显示。 此 图标只有在连续信息显 示功能运行时才处于活 动状态。
	前一天的事 件	<b>9</b>	切换至前一天的信息。
	后一天的事 件	9	切换至后一天的信息。
视图	符号栏		隐藏/显示工具栏。 默认值 = 打开。
	状态栏		隐藏/显示状态栏。 默认值 = 打开。
无菜单项			

菜单	功能	图标按钮	说明
		⊡	
		門	
?帮助	帮助主题	?	打开本帮助文件。
	关于 LogViewer		打开关于 Access PE LogViewer 的帮助文 件。

# 3 日志

Access PE 门禁控制系统中的所有过程(例如用户在工作站上登录或 退出的数据)均通过相应的信息转发出去,并且存储在事件日志中。您 可以将信息分类,以将与安全相关的信息(报警信息)与指示性信息区 分开来;这便于您实施任何必要的措施。

为清晰展示用于过滤重要信息并提醒对话用户的选项,您可以在任何工 作站上安装并启动 Logviewer 对话,前提是登录人员的用户权限允许 这样做。

#### 3.1 信息列表

LogViewer 的主要功能是显示当前和历史日志信息。

		Date 🗸	LAC / PC	Reader / Login	Location (door) / program	
~		25.05.2009 17:14:07	WSN-KMK	bosch	video verification	^
0		25.05.2009 17:14:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south	_
Ū,		25.05.2009 17:14:25	WSN-KMK	bosch	video verification	
۲	1	25.05.2009 17:14:28	LAC-1	access reader	Main entrance - north	
ū		25.05.2009 17:14:30	WSN-KMK	bosch	video verification	
(į)		25.05.2009 17:14:44	WSN-KMK	bosch	video verification	
Ø		25.05.2009 17:14:49	LAC-1	access reader	Main entrance - south	
0		25.05.2009 17:14:54	LAC-1	access reader	Main entrance - north	
(i)		25.05.2009 17:15:00	WSN-KMK	bosch	video verification	
6	1	25.05.2009 17:15:06	LAC-1	access reader	Main entrance - south	
Ø		25.05.2009 17:15:13	LAC-1	access reader	Main entrance - south	
Ø		25.05.2009 17:15:16	LAC-1	access reader	Main entrance - north	
U)		25.05.2009 17:15:24	WSN-KMK	bosch	video verification	
۲	1	25.05.2009 17:15:28	LAC-1	access reader	Main entrance - south	
ū		25.05.2009 17:16:12	WSN-KMK	bosch	video verification	
٢		25.05.2009 17:16:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south	-
Ū		25.05.2009 17:16:18	WSN-KMK	bosch	video verification	
	02	25.05.2009 17:16:46	LAC-1		Main entrance - south	
Ø	1	25.05.2009 17:17:01	LAC-1		Main entrance - south	
0		25.05.2009 17:17:17	LAC-1	access reader	Main entrance - north	~
<						>

默认情况下,此显示会随着信息的传入而不断更新。显示的相关图标按 钮表示以下状态:II 国。



按钮可以显示以

前的信息。系统每天在以下目录中创建一个日志文件,文件名称格式为 Msg<yyyymmdd>.log: C:\BOSCH\Access Professional Edition \Data\MsgLog。所有这类文件可全部显示在 LogViewer 中。 信息列表中包含由以下信息构成的列:

列	描述
(无标题)	信息类别的符号表示如 Configurator 中定 义。
(无标题)	识别存在视频录像的信息: 📾
日期	信息创建日期和时间。
LAC / PC	信息来源:控制器或工作站的名称。
读卡器/登录	如果控制器只是转发了信息,则输入信息来 源。如果来源是工作站,则输入工作站用户 的姓名。
位置(门)/程序	入口、信号或其它安装的名称。如果信息来 源是工作站,则输入应用程序的名称。
编号	根据 Configurator 中的事件日志文件显示 信息编号。
信息	Configurator 中定义的信息文本。
证卡号	证卡号(系统范围内可读且已知)。
姓氏	持卡人的姓氏。
名字	持卡人的名字。
公司/部门	持卡人所在的公司/部门。
当地日期	如果 AMC 位于不同的时区,则此处显示信 息的当地创建时间。

信息列表也可以根据需要进行自定义。例如,通过拖放列标题来更改列 顺序。因此,您可以突出显示您认为最重要的那些列。 为了更有效地查找您感兴趣的信息,列表视图允许您通过双击任意列标 题来进行排序(切换升序或降序)。 注意!



由于给用户分配的权限不同,因此显示的信息或多或少会有一定的限制。对于只能查看自己的信息的用户,系统将过滤掉有关其他人的所 有信息。对于无权查看任何人员数据的用户,最后四列中的内容将显 示为空白。

#### 3.2 过滤信息

中的

要仅显示符合特定标准的信息,请单击过滤器 > 过滤器定义或工具栏

and the second se						
Common filter						
Time interval from	09.03.2007	🗢 until	19.03.2007	\$	Clear all data	
Last name				-		_
Company				_	Load	
Card No				(	Save	
intrances (If no entra Selected entrances	nce is selected, a	ll events will t	be shown)	Available entrances		
				access point Building A Building B Cafeteria Computer room Elevator - Building A Employee company XXX Employee company YXY First floor		
				Fourth floor		~
Messages (if no messa	ge is seledted, al	events will b	e shown)			
Messages (if no messa Selected messages	ge is sel <mark>e</mark> dted, al	events will b	e shown)	Available messages		
Hessages (if no messa Selected messages	ge is seledted, al	l events will b	e shown)	Available messages 001 - Cold start (Boot) 002 - Program start 003 - Sabotage contact or 004 - Sabotage contact or 005 - Power ok 006 - Power ok 007 - Hardware error: @@ 008 - LAC online 009 - LAC offline 101 - proline (readu)	pened osed ଉତ୍ତତ୍ତ୍ତ୍ତ୍ତ୍ତ୍ତ୍	
vlessages (if no messa Selected messages	ge is seledted, al	events will b	e shown)	Available messages 001 - Cold start (Boot) 002 - Program start 003 - Sabotage contact or 004 - Sabotage contact or 005 - Power ok 006 - Power ok 007 - Hardware error: @@ 008 - LAC online 009 - LAC offline 009 - LAC offline 010 - online (ready) 011 - online (cout of order)	sened osed ଭତଭତତତତ	*
Aessages (if no messa Selected messages	ge is seledted, al	events will b	e shown)	Available messages 1001 - Cold start (Boot) 1002 - Program start 1003 - Sabotage contact or 1004 - Sabotage contact or 1005 - Power da 1006 - Power ok 1007 - Hardware error: @@ 1008 - LAC online 1009 - LAC offline 101 - online (ready) 101 - orline (out of order)	zened osed ଭେତତାତାତାତାତା	<
Vessages (if no messa Selected messages	ge is seledted, all	events will b	e shown)	Available messages 1001 - Cold start (Boot) 1002 - Program start 1003 - Sabotage contact or 1005 - Power da 1006 - Power ok 1007 - Hardware error: @@ 1008 - LAC online 1009 - LAC online 1010 - online (ready) 1011 - offline (out of order)	pened osed Selet	ction
Aessages (if no messa Selected messages	ge is seledted, all	events will b	e shown)	Available messages 001 - Cold start (Boot) 002 - Program start 003 - Sabotage contact or 006 - Power fail 006 - Power ok 007 - Hardware error: @@ 008 - LAC online 009 - LAC online 009 - LAC online 009 - LAC online 009 - LAC online	pened osed @@@@@@@@@	ction

你可以按过	下标准过速信息	
心可久汉久	下小庄辽心口心	

过滤标准	描述	备注
时段起止时间	在此处输入日期,可以 仅显示特定时段内的信 息。可输入当前日期作 为最新日期。 通过输入其它日期,可 以显示过去日期发生的 事件,您可以更改或展 开已经显示的数据。	建议您不要指定太长 的时段,因为系统会 读取所有日志文件。 根据日志文件的大 小,建议指定的最大 总时长是1个月。
姓名	通过此选项可以仅显示 姓名符合过滤标准的人 员信息。	过滤器姓名、公司 <b>/</b> 部门和证卡只能单独 使用,不能组合使
公司/部门	通过此选项可以仅显示 指定公司或部门的人员 信息。	用。
证卡	通过此选项可以仅显示 证卡号在指定范围内的 人员信息。例如,所有 以 6 开头的证卡号。	
入口	通过此选项可以仅显示 有关指定入口的信息。	
信息	通过此选项可以仅显示 特定的信息类型。	
带.wav 文件的报警 器	通过播放声音信号来强 调报警信息的重要性。 任何系统音频文件都可 以附在报警中。	

注意! 过滤器只有在应用程序运行过程中才处于活动状态。LogViewer一旦 重新启动,系统就会恢复默认设置(即当前日期、未过滤)。

保存和重新载入过滤器

为了避免每次重新启动程序后都要重新定义过滤器,LogViewer 允许 每位用户存储和重新载入首选的过滤器设置。

在定义完您个人的过滤器设置后,您可以单击对话框底部的保存...按钮存储它们。默认情况下,指定的过滤器设置(<filename>.flt)存储在以下文件夹中:C:\BOSCH\Access Professional Edition\Data\Cfg

Save As					? 🔀
Savejn: 🚞	Cfg	~	0 🕫	D	<del>.</del>
File <u>n</u> ame:	Logbook-1 .fit				<u>S</u> ave
Save as <u>t</u> ype:	Filter files (*.flt)		~		Cancel

之后,您可以通过从左下角的"过滤器"组合框中选择这些已保存的过滤 器设置来重新载入并激活它们。

要检查和/或编辑以前定义的过滤器,请依次单击过滤器视图对话框中

玓	

🔜 和载入...,以载入并打开此过滤器。

Ореп			? 🔀
Look jn: 🜔	Cíg	💌 G 🦻 I	≫ 🛄 •
Cogbook-1	.flt		
File <u>n</u> ame:	*.f0		<u>O</u> pen
Files of type:	Filter files (*.flt)	~	Cancel

然后,检查和修改载入的过滤器设置,最后单击确定将这些设置应用于 运行中的应用程序。

#### 3.3 激活报警模式

通过单击激活报警,或者通过选择具有报警激活功能的已保存的过滤 器,可以关闭 LogViewer 窗口并进入待机模式。它以 题 图标的形式显 示在系统托盘中。如果将鼠标移到此处,则会显示以下信息:Access PE:等待报警。通过双击此图标,可以随时将该对话窗口转至前台。

#### , 注意!

只要报警模式处于活动状态,您就不能单击标题栏中的 x 按钮或者通 过文件 > 退出关闭此应用程序。而 LogViewer 则会返回至待机模式。

如果收到信息,则主窗口会转至前台。 只要未选中关闭声音框,传入报警就会伴有声音信号。

#### 3.4 报告:页面视图

可通过设置过滤器将报告内容限制为全部内容的一个子集。如果未设置 过滤器,则报告所有数据。单击搜索按钮时,将搜集数据并显示在预览 窗口中。



#### 注意!

当更改过滤标准时,建议使用 Clear form(清空表格)按钮,以免意 外过滤而生成误导性的报告。

打开的日志文件可以保存或打印出来。菜单项目文件 > 打印或按钮



可打开预览窗口。

	,						
A	Control	Svetom P		o Profossiona	LEditio	n	
Access	Control 3	system - D	osch Acces	s Professiona		n	
EventL	og report						
Date	LAC/PC	Reader/Login	Location / program	Last name, first name	Card no.	Company	Message
25.05.2009 14:	19:31 LAC-1	Processor 4	Board D				online (re
25.05.2009 14	19:31 LAC-1						Program
25.05.2009 14	19:32 LAC-1		Main entrance - north				Door in n
25.05.2009 14:	19:32 LAC-1		Main entrance - sout	h			Doorin n
25.05.2009 14:	19:32 LAC-1		Entrance-3				Doorin n
25.05.2009 14	19:32 LAC-1		Entrance-4				Doorin n
25.05.2009 14:	19:32 LAC-1		Entrance-6			-	Doorin n
25.05.2009 14:	19:32 LAC-1		Entrance-6		-		Doorin n
25.05.2009 14	19:32 LAC-1		Entrance-7				Doorin n
25.05.2009 14:	19:32 LAC-1		Entrance-8				Doorin n
25.05.2009 14:	19:40 LAC-1						Personne
25.05.2009 14	19:41 LAC-1						Program
25.05.2009 14:	38:18		LACSP				No video
25.05.2009 14:	38:21		LACSP		-		No video
				-			



#### 注意!

当前打开的所有日志文件都会被打印出来。

关闭所有不应打印的文件,或者减少选项以只打印重要的信息。

报告页面视图提供了一组用于修改和控制显示布局的工具:

按钮	含义	描述
- A-	导出	列表可以导出以便进一步处理。提供 以下格式: Acrobat 便携式文档格式(PDF) 由逗号隔开的值(CSV)
3	打印	通过允许设置默认打印机的打印对话 框来打印报告。
н 4 м	选择页面	箭头按钮可以转至报告的第一页、上 一页、下一页或最后一页。此外,控 件也显示报告的当前页和总页数。

按钮	含义	描述
3 /7	页数	提示当前页和总页数。
100% 💌	缩放	可以根据需要来更改视图的标准大小 (100%)。

#### 导出列表

按下 🖻 按钮打开用于定义报告标准的对话框。

Exportieren	<b>—</b> ×
Eormatieren:	
Adobe Acrobat (PDF)	ОК
<u>Z</u> iel:	Abbrechen
🖃 Datenträgerdatei 💌	
Beschreibung Adobe Acrobat ist ein seitenbasiertes Format, mit dem Dokum den Druck oder die Weitergabe erzeugt werden. Im Acrobat- werden sowohl Formatierung als auch Layout in Übereinstimm der Darstellung des Berichts auf der Registerkarte "Vorschau"	ente für 🔺 Format Jung mit

格式选择列表字段提供.pdf 格式(用于转发和存档特定搜索结果) 和.csv 格式(用于进一步处理数据)。 当数据导出至 csv 文件时,可以继续处理以达到满意的水平。

Optionen fur den Export getrennter Werte	<b>x</b>
Zeichenoptionen Trennzeichen: Trennzeichen: , <u>I</u> abstopp	<u>Q</u> K <u>A</u> bbrechen
Modus: Standardmodus   Bericht- und Seitenbereiche:   Exportieren Bericht-/Seitenbereiche isolieren  Gruppenbereiche:  Exportieren Gruppenbereiche isolieren  Nicht exportieren	1

此外,当输入分隔符和导出模式时,您还可以从导出中排除或隔离报告 和页面部分(列标题和页面详细)以及组部分(所选数据)。 您可以选择以下选项之一作为目的地。

- 应用程序 使用适当的应用程序打开文件。此应用程序也必须安装在计算机上。pdf 文件使用 Adobe Acrobat Reader 打开,而csv 文件使用 MS Excel 打开。
- 磁盘文件(默认值)-打开资源管理器对话框以选择所需的目录。
   此时会推荐一个用于保存文件的名称。
- Exchange 文件夹 文件可直接发送至 MS Outlook 收件人。
- Lotus Domino 邮件 文件可直接发送至 Lotus Mail 收件人。

#### 3.5 视频回放

如果已为一个入口配置了监控摄像机,则在日志对话框中,此入口的所 有信息均标有 F 符号。视视频设备配置而定,这可能意味着提供 了所选监控摄像机的视频片段,并且可从发出信息的时刻起进行回放。



当您选择具有摄像机识别功能的信息时,会激活工具栏中的 🚽 钮。按下此按钮将打开 Video playback(视频回放)对话框。



#### 视频回放

当您打开 Video playback(视频回放)对话框时,默认情况下,回放 将从报警发出之前 20 秒开始,并在报警结束 120 秒后停止。 您可以配置在报警发出时设定的视频片段起点和持续时间。 对话框操作事项:

-j	进度条显示录像当前在所设定的时间段内的进展 情况。
11:56 🛃	用于调节视频片段开始显示时间和结束显示时间 的字段。
~	仅在按下此按钮进行确认后,才会激活您设定的 开始和结束时间。
•	在您使用暂停按钮中断视频片断之后重新启动 它,或降低回放速度(如果您已激活了快速模 式)。
••	快速模式 - 快速回放视频片段。
н	暂停 - 中断显示 - 生成静止图像。

•

- 跳转至视频片段的开头并重新开始回放。
- ▲ 跳转至已为其打开视频录像的报警的发出时间。 注:仅当报警时间在设定的时间间隔内时,才可 能有效。
- 关闭 Video playback(视频回放)对话框。

# 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
- Badge Designer
- Delta 1200 系列
- Rosslare ARD-1200EM 系列
- LAC 控制器
- LACi 控制器
- APC-AMC2-4R4CF 控制器
  - BG 900 读卡器接口协议
  - L-BUS 读卡器接口协议
- 安全系统 IDS 布防/撤防
- 电梯使用
- 文本
- 日志
- 个人管理和报告
- 防盗报警使用

经过 UL 评估的功能:

- 26 位 Wiegand 格式读卡器
- AMC2 控制器:
  - APC-AMC2-4WCF
  - API-AMC2-4WE
  - API-AMC2-8IOE
  - API-AMC2-16IOE
- 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, 2017