



CEM SYSTEMS

From Tyco Security Products



产品目录

EMEA & APAC
创新门禁解决方案

2016 · 2017



目录

关于CEM Systems.....	2
CEM客户.....	3
CEM解决方案.....	5
安防管理系统.....	6
AC2000.....	6
AC2000 Lite.....	8
AC2000 Airport.....	10
AC2000系统对照.....	12
AC2000软件.....	13
集成报警监控.....	15
报告.....	17
AC2000 WEB应用程序.....	17
AC2000集成.....	21
CEM硬件.....	30
控制器.....	30
CEM DESFire解决方案.....	33
CEM读卡器.....	36
以太网供电Plus (PoE+) 门禁控制.....	43
CEM电梯控制.....	45
辅助装置.....	46

CEM Systems简介



“CEM Systems
是高端门禁控制
和全面集成安防
管理系统的领先
供应商。”

CEM Systems是一家门禁控制和全面集成安防管理系统的领先供应商。CEM从计算机领域发展而来，在IT和安防业拥有超过25年的成功经验。CEM的独特之处就在于它密切关注企业的需要，将安防与IT业务和政策进行了独到的结合。其质量优异和独具创新力的安防解决方案在牢记IT方针的基础上建立。作为少数设计和制造全线硬件和系统软件的门禁供应商，CEM可以提供全面定制化的解决方案来满足客户的需求。拥有行业内多项设计和研发首创，CEM通过持续不断地研发硬件来结合最先进的技术。

CEM认证经销商

是“认证经销商”在世界范围内销售、安装和提供CEM解决方案服务的专用网络。认证经销商均为各地域市场内的佼佼者，接受过CEM培训，并获得CEM系列产品的销售资格。



CEM客户...

CEM目前为全球超过40个国家的各种场地提供安防。CEM解决方案正成功地运用于各个领域，包括航空航天、医疗保健、教育、石油石化和零售业。

石油石化

CEM的AC2000 System 是安防至关重要的石化设施的理想之选。CEM AC2000门禁控制系统可通过智能读卡器和稳定的安防基础设施为炼油厂提供24小时安防。AC2000可限制进入炼油厂并监控授权访客、员工和承包商的移动。AC2000 还提供了便携式门禁控制系统，适用于供电不稳定的环境。

- 英国林赛炼油厂
- 阿拉伯联合酋长国加斯科鲁瓦斯
- 新加坡裕廊岛



航空航天

CEM为业内提供唯一专为机场设计的门禁控制系统-AC2000 Airport (机场版)。AC2000 Airport保护着全球各大机场，包括80%的英国机场。AC2000 Airport配备各种机场专用的应用，如Passenger Segregation (乘客隔离)、Airbridge Monitoring (登机桥监控)、Check-in Desk Enabling (安检台启用)和Airport Link (机场链接)。

- 印度英迪拉·甘地机场3号航站楼
- 匈牙利布达佩斯机场
- 冰岛凯夫拉维克国际机场
- 中国长沙黄花机场
- 中国香港国际机场
- 迪拜国际机场3号航站楼3号广场
- 新西兰奥克兰机场



医疗保健

CEM的PoE+ (以太网供电Plus) 门禁控制解决方案为医疗行业客户提供易于安装的解决方案，该方案对设备干扰降到最小，并最大程度的降低调试成本。CEM的生物识别产品，如S610f读卡器，还可用于确保关键场所的安全，如药房或重症监护室。

- 英国Stobhill & Victoria医院
- 英国米德洛希安医院
- 沙特阿拉伯哈利德国王大学医院
- 美国小区贝勒医疗中心



教育

CEM解决方案被全球各大教育机构选用，以确保学生、教师、设备及场所安全。AC2000系统能控制和监测各个不同楼宇，只有经过正确授权的人才能进入教学楼，宿舍及校园内其他严格控制出入的区域。

- 英国利物浦约翰摩尔大学
- 英国赖特梅尔学校
- 世界各地的小学



金融业

由于大型金融机构都要求高度的安全保护，因此很多机构都选择了CEM解决方案来保护其员工和客户，以及保护那些安全至关重要的区域。

- 阿布扎比投资委员会
- 尼日利亚财政部
- 尼日利亚中央银行



其他行业

CEM解决方案适用于诸多其他设施，例如港口、零售店、娱乐场所和企业楼宇。

- 新加坡滨海湾金沙赌场
- 香港邵氏影城
- 爱尔兰科克港
- 新西兰农民贸易公司
- 印度吉百利（卡夫食品）



有关CEM客户项目简介，敬请访问
www.cemsys.com/casestudies。

CEM解决方案...

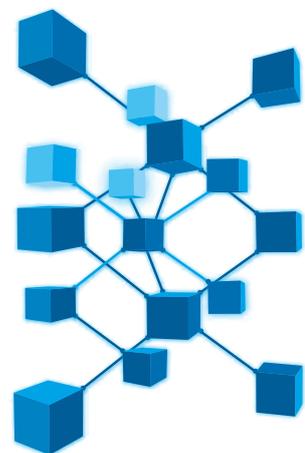
CEM拥有适用于所有规格的解决方案。经事实证明，CEM AC2000系列产品为大大小小的多场地应用提供了可靠的安防管理。

AC2000在哪些方面适应了安防市场的需求？



有关AC2000的信息

AC2000系统的核心是中央数据库计算机（CDC服务器），它基于客户端 - 服务器体系结构设计。AC2000 CDC采用Linux操作系统，具有高度完善的电源及系统恢复能力。AC2000不仅采用了包括智能读卡器和以太网控制器在内的CEM高端硬件产品，同时也能与第三方制造商提供的读卡器兼容。在各级系统采用分布式智能（包括自带数据库的读卡器），增强了AC2000的整体恢复能力。



安防管理系统

AC2000 功能强大的全面集成安防管理系统



AC2000 是一个功能强大的门禁控制和安防管理系统 (SMS)。AC2000不断精益求精，以满足最复杂的安防需求，为安防至关重要的机构提供高度稳定、成熟的解决方案。

成功安装在世界各地的一些最大型的设施中，AC2000提供一套强大的客户端和基于浏览器的应用，包括中央报警监控、先进的ID徽章、访客管理、Web报表以及与第三方系统的集成等等。

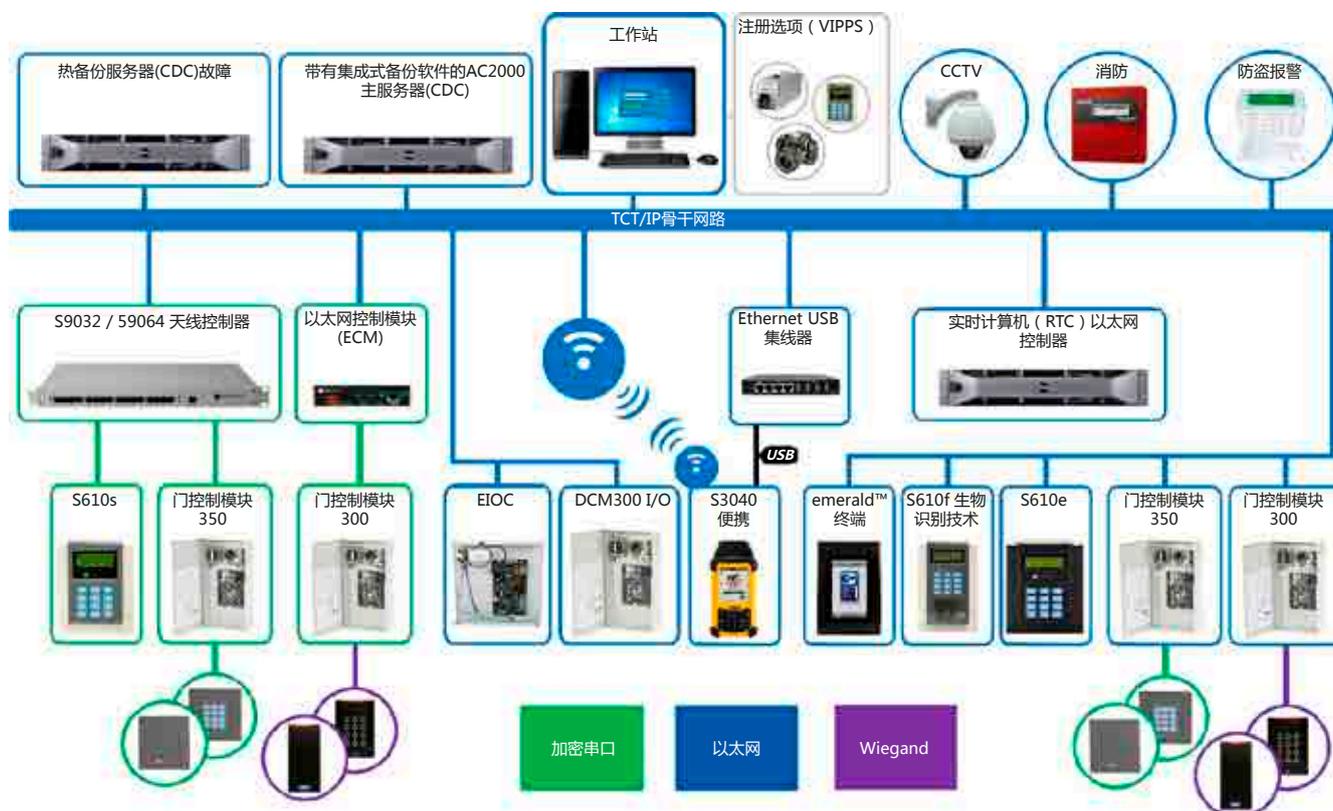
AC2000服务器使用Linux操作系统，具有完善的电源及系统恢复能力。同时，基于Windows®的操作员工作站为用户提供了熟悉并易于使用的前端界面。

AC2000支持CEM领先业内的串行接口和以太网硬件设备系列。

AC2000应用一览

- 可视成像通行证制作系统ID制卡
 - 车辆管理
 - 访客管理
 - 安防中心
 - 巡更
 - 滚动刷卡显示
 - 区域监视器
 - 占位区
 - 扩展报告
 - 时间及考勤记录
 - 无限制用户定义字段
 - 配置读卡器信息
 - 集合区
 - 威胁级别
 - 标准系统连接
 - 美国动力界面范围
 - 第三方视频集成范围
 - WEB应用程序
 - DSC入侵接口
 - 第三方API (应用编程接口)
 - 全面集成的生物识别
 - 电梯控制
 - Microsoft Active Directory集成
 - 支持每个持卡人有多张卡
 - 与Microsoft Outlook高度集成的客房预定接口
- 以及更多！

AC2000 系统图



产品代码

SYS/103/064	CDC服务器64道门 (包括戴尔塔式服务器硬件和所有软件许可)。支持多达64道门。
SYS/105/064	CDC服务器64道门 (包括戴尔机架式服务器、RAID 5硬件以及所有软件许可)。支持多达64道门。
SYS/103/128	CDC服务器128道门 (包括戴尔塔式服务器硬件和所有软件许可)。支持多达128道门。
SYS/105/128	CDC服务器128道门 (包括戴尔机架式服务器、RAID 5硬件以及所有软件许可)。支持多达128道门。
SYS/105/256	CDC服务器256道门 (包括戴尔机架式服务器硬件、RAID 5以及所有软件许可)。支持多达256道门。
SYS/004/008	AC2000工作站包括安装了AC2000工作站许可证(SWA2WS)的最新规格个人电脑。



AC2000语言支持

CEM AC2000有多种语言可选择, 包括西班牙语、阿拉伯语、俄语、波兰语、德语和简体中文。请联系CEM Systems 询问更多信息及如何订购。

AC2000 Lite 适用于小型到中型场地的集成安防管理



AC2000 Lite是功能丰富但经济划算的门禁控制系统。AC2000 Lite采用了AC2000系统的核心软件功能，支持CEM的一系列领先硬件产品，是中小型市场中功能最强大的安防管理解决方案之一。

AC2000 Lite系统最多支持128道门。标配有许多核心AC2000软件模块，AC2000 Lite是仍然需要复杂安防的小到中型项目的理想之选，同时一切均在预算之内。作为安防管理系统，AC2000 Lite全面集成有精选的外部视频及入侵探测系统。这样能为所有的门禁控制、视频及入侵报警和事件提供一个强大的中央命令和控制中心。

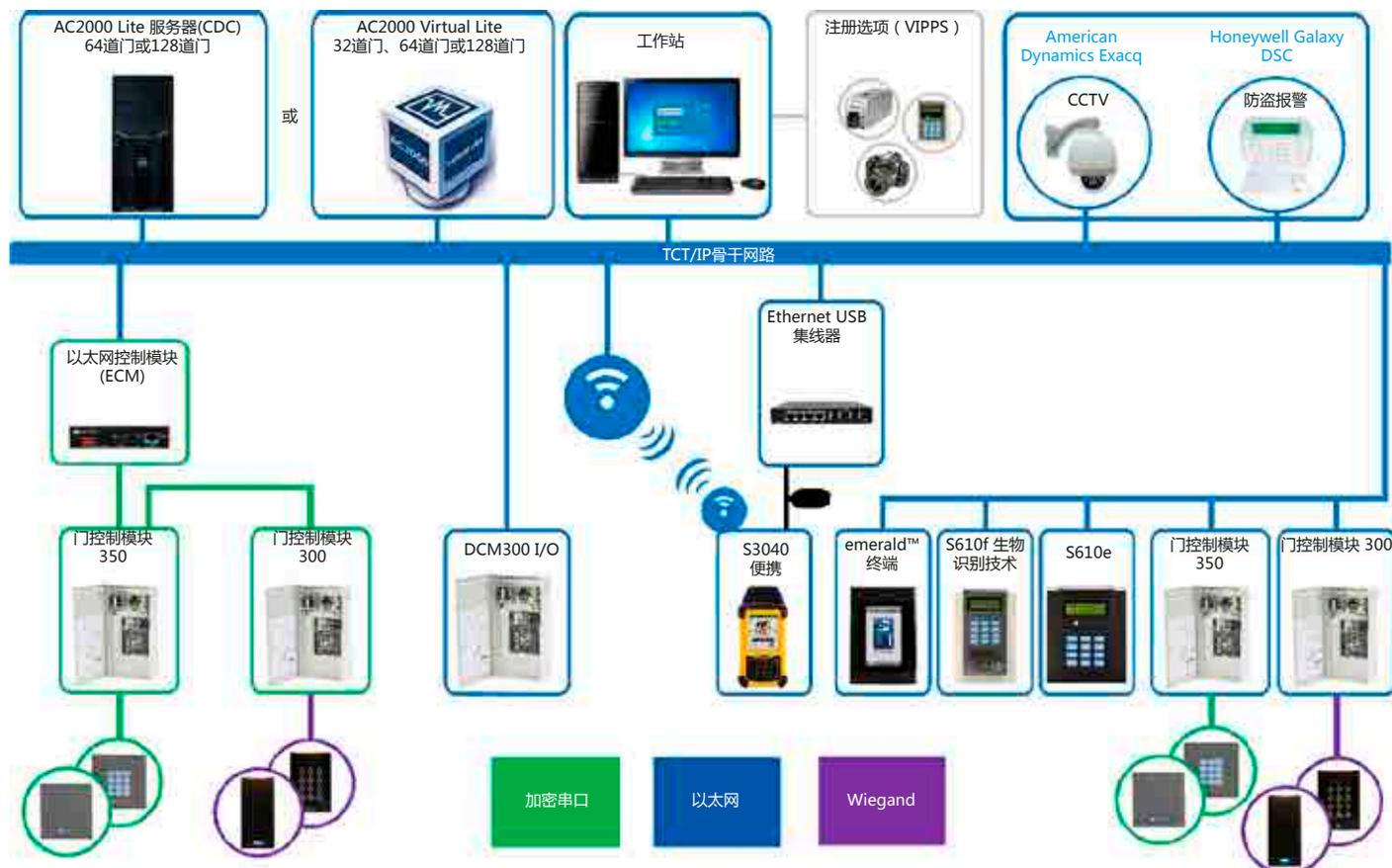
倘若客户的需求增加，AC2000 Lite能够无缝地升级到核心的AC2000安防管理系统，从而为客户提供具有一条无限扩展能力的虚拟升级通道。

AC2000 Lite也可以作为纯软件解决方案提供。The AC2000 Lite纯软件虚拟工具选项使其用于更换传统的带虚拟机（VM）的AC2000 Lite服务器硬件成为可能。该解决方案意味着AC2000 Lite服务器可以作为AC2000 Lite工作站和软件安装在相同的个人电脑上。省去了对服务器硬件的需要，虚拟化的AC2000 Lite软件选项安装极为简便，因为它已经预先安装并配置好，不需要任何额外的配置或专门知识。

AC2000 Lite应用一览

- 可视成像通行证制作系统ID制卡
- 访客管理
- 车辆管理
- 区域监视器
- 安防中心
- 滚动刷卡显示
- 时间及考勤记录
- 高级报告
- 标准系统连接
- 集成生物识别
- 用户定义字段
- 视频和入侵集成
- WEB应用程序
- 支持每个持卡人有多张卡
- 与Microsoft Outlook高度集成的客房预定接口
- 电梯控制
- 以及更多！

AC2000 Lite系统图



产品代码

SYS/650/064	AC2000 Lite系统服务器-戴尔服务器(64道门许可证)
SYS/650/128	AC2000 Lite系统服务器-戴尔服务器(128道门许可证)
SYS/500/001	AC2000 Lite系统控服务器从64道门升级至128道门 (许可证)
SYS/500/000	AC2000 Lite工作站软件许可 (仅软件)
SYS/500/500	AC2000 Lite捆绑工作站 (硬件和软件)



AC2000 Lite语言支持

CEM AC2000 Lite有多种语言可选择，包括西班牙语、阿拉伯语、俄语、波兰语、德语和简体汉语。请联系CEM Systems询问更多信息及如何订购。

AC2000 Airport 集成的机场专用安防管理系统



AC2000 Airport是一个功能强大的专门针对航空的门禁控制和安防管理系统 (SMS)。AC2000 Airport与全球各大主要机场已有超过25年的合作历史，被公认为是目前最可靠且灵活的安防解决方案之一。AC2000 Airport的灵活性和高质量使其成为航空产业的理想选择。

AC2000 Airport拥有功能强大的AC2000系统的全部核心软件功能，同时拥有一些专门针对机场设计的附加功能，包括包括卡片充电、授权、机场公用事业以及IATA代码等。AC2000 Airport远不只是一个门禁控制系统。它帮助机场在成本和经营方面均能更有效地运作，集成有诸如启用值机柜台、乘客隔离以及登机桥控制等功能。

AC2000机场提供高集成度，为包括门禁控制、视频、入侵、火灾、周边探测等在内的多个机场安防系统提供一款功能强大的指挥和控制前端。

如果结合CEM智能卡高级读卡器，CEM AC2000 Airport系统可确保零停运时间。CEM读卡器设计有大量的内置数据库，在离线情况下卡继续有效，这样就确保了机场在临时系统故障停运时可以充分运作。

AC2000 Airport操作应用包括：

- 登记台管理
 - 行李输送带
 - 乘客隔离
 - 紧急按钮
 - 车辆管理
 - 访客管理
 - 机场之间联网
 - 直接连接到机场开票
 - 卡暂停使用
 - 设备启用
 - 集成生物识别
 - 视频集成
 - 登机桥控制
 - 面向机场的门模式
 - 卡片充电
 - 支持每个持卡人有多张卡
 - 与Microsoft Outlook高度集成的客房预定接口
- 以及更多！

乘客隔离

通过使用CEM读卡器，AC2000 Airport允许机场或航空公司隔离到港和离港的乘客。

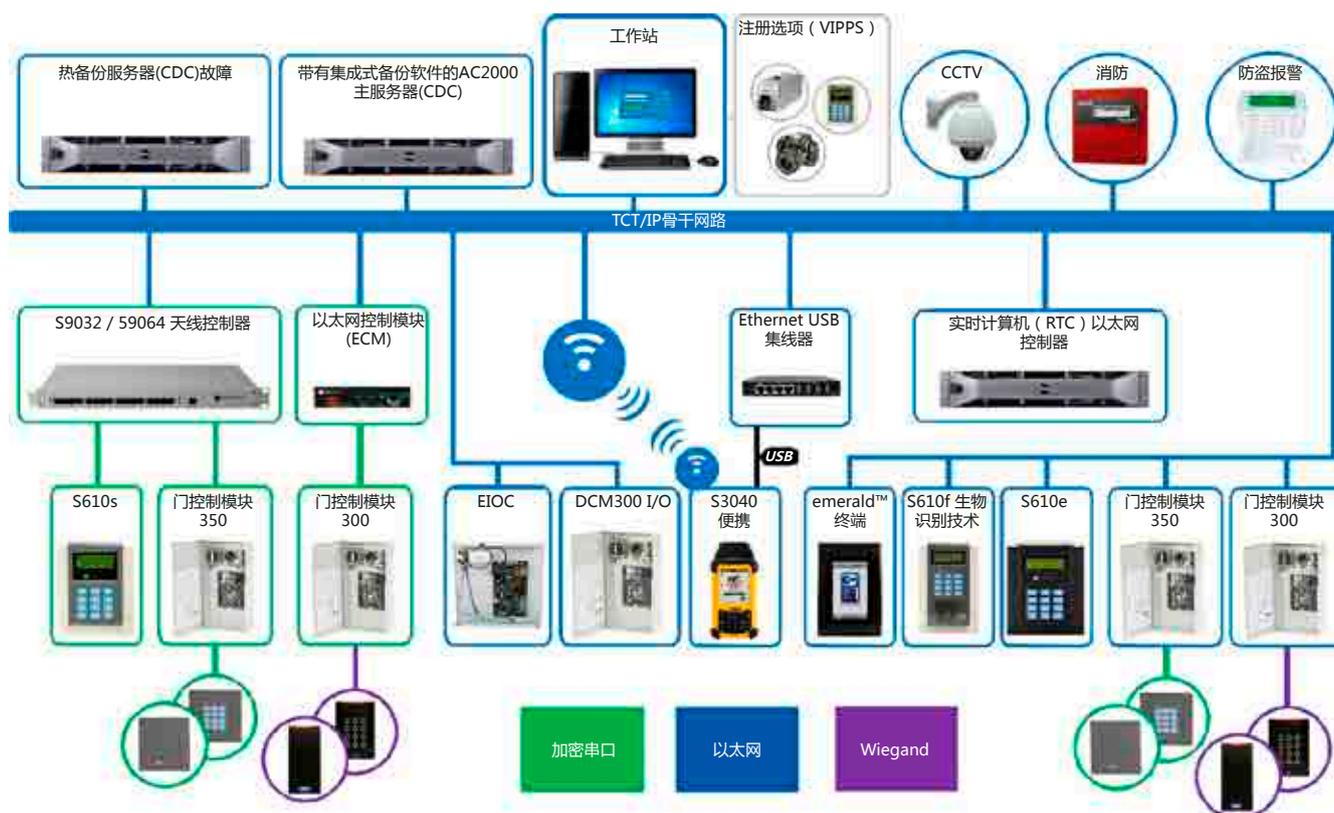
读卡器之间相互锁定，因此如果一个读卡器为乘客模式（用于较多乘客流量），另一个则仅可为员工模式（用于单人出入）。

登机桥控制

登机桥控制功能用于对登机桥的使用进行控制，确保只有经授权和受训的人员有权使用。安装在每座登机桥上的CEM读卡器可确保操作员必须使用有效磁卡才可使用登机桥。该系统可以提供一份关于登机桥使用的报告,该报告可以发送给金融系统为登机桥的航空公司开票。

该功能提供了共享登记台的控制和报告。CEM读卡器可以用于启用/禁用值机柜台或行李传送，并通过操作员使用有效磁卡为设备的使用提供数据。该系统可以提供一份关于登记台使用的报告,该报告可以发送给金融系统为登记台的航空公司开票。

典型的AC2000 Airport系统图



如需产品代码，敬请联系CEM Systems。

AC2000系统对照

*每单个服务器

标准 - 尺寸		
	AC2000 Lite	AC2000
持卡人数量	10,000个	无限制
支持的门道数量	128个	无限制
支持的工作站数量	5个	172个*

标准 - 软件与功能特点

标准软件选项

AC2000 Lite标配CD上的一系列软件选项。一些AC2000 Airport软件选项是按应用许可收费的 - 请参阅价目单了解详情。

代码	描述	AC2000 Lite	AC2000
SWA2SECHUB	安防中心图像地图实用程序	✓	✓
SWVIPPSPG	可视成像通行证制作系统 - 照片ID软件	✓	✓
SWTANDA	时间及考勤记录报告	✓	✓
SWVISIT	访客管理	✓	✓
SWVISIT-WEB	AC2000网络访客管理	✓	✓

集成 (可提供额外的集成)

SWSSL	标准系统连接 (标准版5.4以上和Lite版6.4以上)	✓	✓
SWXML	XML接口		✓
SWAPI	应用程序编程接口 (API)		✓
SWOPCDA	OPC DA接口		✓
SWBACNET	BACNET接口		✓
SWDKEY	Deister Keysafe接口 (版本6.1以上)		✓
SWPDS-FFT	FFT CAMS周边检测系统 (版本6.2以上)		✓
SWDVR-AD	DVR接口 (美国动力Intellex范围)	✓	✓
SWHDVR-AD	美国动力混合视频录像机接口	✓	✓
SWVNVR-AD	美国动力VideoEdge接口	✓	✓
SWVUVS-AD	美国动力Victor视频接口	✓	✓
SWADTVR-AD	美国动力TVR接口 (版本6.5以上)	✓	✓
SWINT-GAL	银河尺寸接口	✓	✓
SWINT-DSC	DSC PowerSeries接口	✓	✓
SWINT-INTEGRA	Satel Integra报警接口(版本6.7以上)		✓
SWVINT-MATRI	MatriVideo接口 (版本6.4以上)		✓
SWFIRE-MX	Minerva MX火警接口 (版本6.4以上)		✓
SWVINT-OMNI	Genetec Omnicast视频接口 (版本6.3以上)		✓
SWVINT-MILE	Milestone XProtect Corporate视频接口 (版本6.5以上)		✓
SWVINT-MOBO	Mobotix视频接口 (版本6.6以上)		✓
SWNVR-IV	IndigoVision NVR接口		✓
SWNVR-BO	Bosch NVR接口 (AC2000版本6.1以上)		✓

其他功能

电梯控制	✓	✓
数据库分区		✓
故障转移服务器软件许可		✓

AC2000软件模块



AC2000拥有全套的软件应用，增强了场地操作。

基于Windows®的操作员工作站可向用户呈现一个熟悉又易于使用的前端。

ID制卡

AC2000 VIPPS (可视成像和通行证制作系统)



AC2000 VIPPS应用程序允许操作员利用视频成像设施，采集人员详细信息，包括图像、公司标志和人员签名，并将这些信息合成为专业设计的ID通行证。

AC2000 VIPPS同时还支持通过S610指纹验证读卡器进行指纹注册，这意味着生物特征数据采集可与其他数据采集同时进行。

主要特性

- 为工作人员、承包商、访客等人提供尖端的ID制卡。
- 可对通行证进行单独设计和定制，从而满足不同客户需求。

产品代码	
SYS/004/007	AC2000 工作站可视成像通行证制作系统 (VIPPS) — 工作站内安装有VIPPS软件(SWVIPPS/SWVIPPSG)和视频采集卡。
SWVIPPSG	可视成像通行证制作系统 – 照片ID软件(Global)

时间及考勤记录

AC2000时间及考勤记录

AC2000时间及考勤记录模块是一种报告工具，可以为管理员提供有关工作人员进出活动的统计数据。该模块让耗时的管理工作走向了自动化，可提供精确的员工考勤数据，且考勤数据可和多种第三方产品一起使用，如会计专用的工资管理系统。

产品代码	
SWTANDA	时间及考勤记录报告

生物识别

AC2000生物识别注册



主要特性

- 为门禁控制和生物识别注册提供的单一集成解决方案。
- 集成式生物识别处理免去了安装第三方注册软件或硬件的需要。

产品代码

AC2000生物识别注册标配AC2000软件。



通过利用CEM S610f读卡器进行生物识别注册，系统管理员可将持卡人的指纹模板记入AC2000服务器中，同时采集人员的详细信息。AC2000软件在采集完生物特征样板上的唯一ID号码后，会将号码同时存储到AC2000中央服务器数据库以及门上的S610f指纹读卡器数据库中。

AC2000生物识别注册要求：

- AC2000软件版本5.7以上或AC2000 Lite软件版本6以上
- S610f指纹验证读卡器

支持的生物识别产品：

- S610F集成式指纹读卡器
- emerald TS300f 智能指纹终端
- MorphoAccess® VP-双指静脉读取器
- MorphoSmart™ Finger VP 桌面验证读取器

访客管理

AC2000访客



AC2000访客应用程序是一种可对临时访客持卡人进行监控和门禁控制的强有力工具。

可指定访客的访问级别和/或对访客进行追踪；允许监控和控制访客活动。还可将文档图像（如预约卡）与访客记录关联。

主要特性

- 允许向访客签发技术卡，技术卡收回后还可供下次使用；可节省访客卡成本。

产品代码

SWVISIT	访客管理
---------	------

集成报警监控

AC2000 安防中心 (Security Hub)



AC2000 安防中心 (Security Hub)是一个实时报警及事件处理平台，集成有AC2000门禁及安全管理软件的最新组件。

AC2000 安防中心非常灵活，可以方便地与各种系统事件的动态图形表示进行配置。操作员选择希望怎样查看和处理带图像地图的报警、文本报警列表以及可配置的报警处理工作流程。该多用户

接口可为门禁控制、视频、火灾、入侵以及建筑系统提供本地或多点监视。

AC2000 安防中心 (Security Hub)要求

- AC2000版本7.1软件和以上版本
- AC2000 Airport V7.1软件和更高版本
- 对于图像地图 – AC2000 安防中心地图许可
- 对于Video Micro 查看器 – 一个受到支持的视频接口许可。
- 对于希望用AC2000 安防中心更换的现有客户，要求在新的AFE配置均手动在AED配置中重新手动可以在新安保应发中心。

主要特性

- 具有一个用户友好的中央命令和控制界面，可进行门禁控制和视频监控。

有关CEM兼容集成的列表，请参阅“集成”部分。

产品代码

SYS/004/009	AC2000工作站安防中心（带地图工具）— 工作站内安装有安防中心软件 (SWA2SECHUB)和19”监视器
SWA2SECHUB	安防中心图像地图实用程序（全球版）

AC2000区域监视器



区域监控应用程序允许操作员监视场地预先规定区域的占位级别。该程序可在持卡人进出场地时，实时显示和更新运行总计或计数。

持卡人在规定区域的实时运行总计有助于履行客户健康和政策。

产品代码

AC2000区域监视器和AC2000集合区标配AC2000软件。

AC2000集合区

AC2000集合区应用程序用于紧急情况，在该情况下，持卡人必须聚集到一个专用的“安全”位置。该应用程序可在疏散持卡人至场地（或区域）以外的位置时使用，或在必要时，用于确保持卡人已转移到楼宇内某一特定安全位置。AC2000集合区与AC2000区域监控应用程序结合使用。

AC2000威胁级别



AC2000威胁级别使得通过点击按钮彻底重新配置建设安防系统成为可能。

AC2000威胁级别功能属于可用户化的安防级别，能够迅速便捷地增加或减少门口持卡人的门禁及核对要求（比如卡片、PIN码和/或生物识别）。

主要特性

- 删除/更改持卡人的访问
- 限制某些区域的访问
- 增加门的验证方法以应对威胁

产品代码

AC2000威胁级别标配AC2000软件版本6.6及以上。

AC2000滚动刷卡显示(RTD)



滚动刷卡显示的设计旨在向安保人员提供一种实时人员和事件监控工具。它允许工作人员在准许持卡人进入安防门之前，对持卡人进行目测识别。

AC2000 RTD配备双窗口选项，除了标准视图外，还允许用户显示全屏图像和刷卡结果。

主要特性

- 安保人员可对持卡人和相关事件进行实时目测验证。

产品代码

AC2000滚动刷卡显示标配AC2000软件。

AC2000 Intercom



AC2000 Intercom 是一款基于Intercom用户接口的软件。AC2000 Intercom 用于通过IP通讯在emerald智能访问终端(仅限TS200和TS300版本)和AC2000客户工作站之间提供双向语音。AC2000 Intercom还可以为接入其中的门提供远程开启。附加功能包括：直接调用一个本地emerald智能访问终端，调用emerald访问终端组或其它 AC2000 Intercom客户端。

产品代码

SWINTERCOM	AC2000 Intercom
------------	-----------------

报告

AC2000扩展报告



AC2000的报告功能极为强大。AC2000扩展报告支持自动存储所有AC2000刷卡历史，以便将来报告使用。涉及报警、人员、装置等事项的报告可预先生成和调度，以便定期审查。

主要特性

- 报告调度程序 — 为方便管理，报告可频繁运行和导出。

产品代码

AC2000扩展报告标配AC2000软件。

车辆管理

AC2000车辆



AC2000车辆允许用户制作用于所有车辆的专业通行证或车辆标签，并可将持卡人与车辆记录关联。该应用程序可将车辆详情存储到AC2000系统中，如车辆制造商、型号和牌照号。

AC2000车辆同时还具有防反传、定制用户可定义字段、文档导出和自动禁用车辆通行证/标签的功能。

主要特性

- 车辆通行证可再次应用在其他车辆上，节约了卡片/标签的使用成本。

产品代码

AC2000车辆标配AC2000软件。

AC2000 WEB应用程序

作为AC2000软件的一部分，通过AC2000 WEB应用程序，用户可以仅使用一个网络浏览器，即可从世界上的任何位置，快速和轻松地访问重要的系统信息。

AC2000 WEB控制台



AC2000 WEB控制台是一个集中数据收集应用程序，允许即时访问系统的重要信息。这些信息包括通过一系列的动态、用户友好的图形和表为系统操作员显示的使用统计数据、趋势、占位、最高报警、卡信息、许可和系统诊断。

主要特性

- 用户友好的直观式点击界面。
- 在一个集中位置提供重要的系统信息。
- 通过可访问服务器的任何可用网络浏览器访问。
- 使用统计数据、趋势、占位、最重要的报警、卡信息，以及系统诊断。

AC2000网络访客管理



AC2000网络访客提供一个基于网络的功能强大工具，用于从任何地点控制和监视访客的进入。这一功能强大的应用程序允许添加新访客详细信息、调度访问、签发卡片和大量报告，以及执行更多其他功能。

AC2000网络访客应用程序最适合需要快速高效访问AC2000功能，而无需安装专用软件的客户。

主要特性

- 可通过标准网络浏览器远程管理访客访问。
- 是同一设施多个用户管理访客的一种极具成本效益的方式，无需安装专用门禁控制软件。
- 在预定访问前，可通过网络远程上传访客图像。
- 利用超文本传输协议和安全套接层(HTTPS)来确保网页数据传输。

产品代码

SWVISIT-WEB	AC2000网络访客管理(许可证附加在AC2000及AC2000 Airport上)
-------------	--

AC2000 WEB房间预订



通过AC2000 WEB 应用分配房间，并且可通过AC2000 WEB房间预订应用或通过远程应用的翡翠终端进行房间预订和查看。这使得特定的持卡人能够保留会议室并能方便地搜索和显示房间的细节、增加/编辑或删除他们的预订。

主要特性

- 基于网络的访问查看和编辑房间预订

AC2000网络报告



AC2000网络报告是一个基于网络的应用程序，允许系统操作员在AC2000系统内创建和运行有关所有报警、刷卡、装置、卡暂停使用、巡更、读卡器活动等的可定制报告。利用AC2000网络，可根据用户自己的标准快速生成报告。还可保存报告模板以便在需要时快速和轻松地使用。此外，用户还可以选择要运行报告的时间，然后编排报告和将报告电邮至任何电邮地址，选项包括特定时间间隔的每天、每周或每月。

主要特性

- 即时网络访问报警和刷卡报告
- 可选择通过电邮发送、打印或“另存为” CSV文件。
- 用户可选择数据范围、装置、持卡人和特定的刷卡结果。

AC2000网络模拟



AC2000网络模拟提供基于网络的报警事件显示用于报警监控，允许从一个网络浏览器过滤报警和确认/取消报警。

主要特性

- 基于网络的访问过滤报警、排序报警、确认报警和取消报警功能

AC2000网络滚动刷卡显示(RTD)



通过AC2000网络RTD，用户可以在一个便利的网络接口中实时监控AC2000 RTD的能力。AC2000网络RTD允许工作人员在准许持卡人进入安防门之前，对持卡人进行目测识别。

主要特性

- 利用AC2000网络接口进行实时监控。
- 可选择多个视图。
- 自动显示持卡人详细信息。
- 可延迟打开门直到验证了刷卡。

AC2000网络个人XML导出



利用AC2000网络个人XML导出工具，系统用户可导出标准XML格式的AC2000持卡人数据，以便用于第三方系统，例如人力资源系统。

主要特性

- 基于网络的数据导出工具
- 提取持卡人数据
- 选择导出特定的公司和部门数据，以及过滤以获得不同卡片的状态。

产品代码

SWXML-WEB	AC2000网络个人XML导出
-----------	-----------------

多场地应用程序

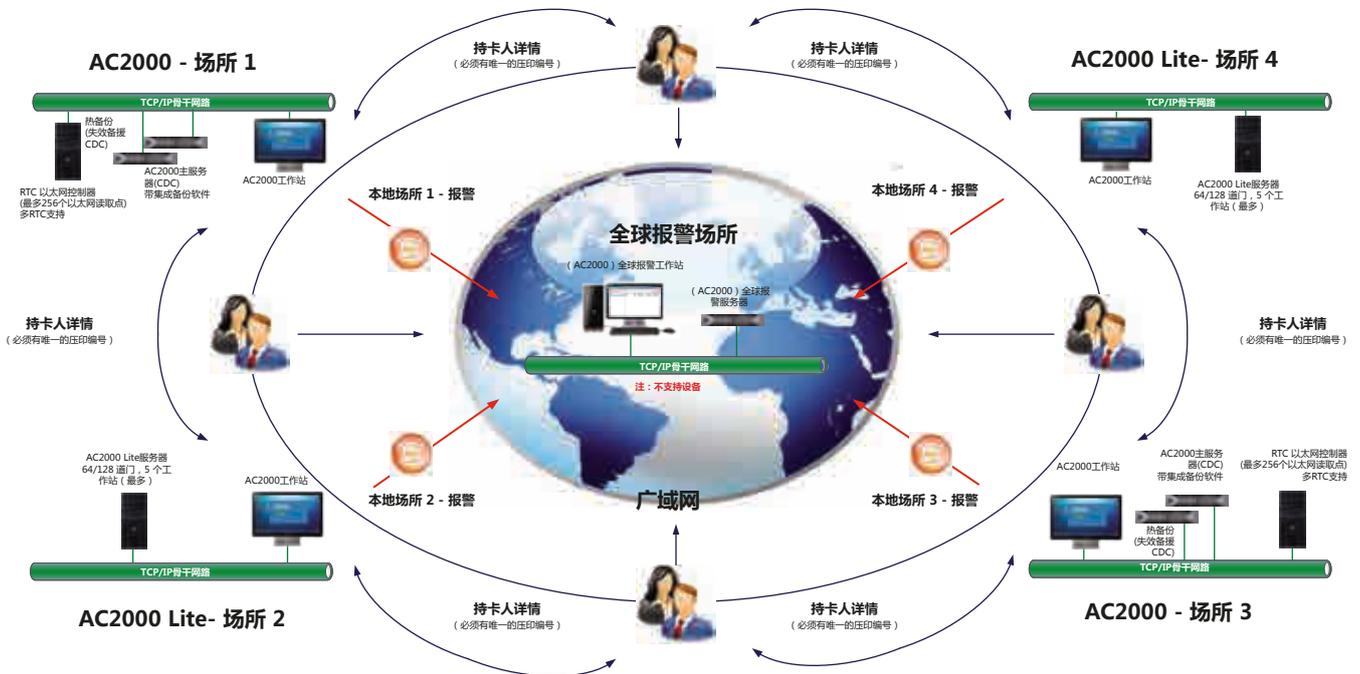
AC2000标准系统连接

AC2000标准系统连接可将多场地CEM AC2000系统连接到一起。标准系统连接设计用于在地理区域内拥有多个场地分布的企业，允许安防人员和IT经理在全球范围分享持卡人详细信息/记录。这避免了重复管理，确保无缝多场地门禁控制。

主要特性

- 在全球安装门禁系统范围内，确保持卡人无缝使用。
- 对各场地的刷卡和报警进行全球报告。

产品代码	
SWSSL	标准系统连接



集成

CEM AC2000系统适用于连接到多种第三方安防系统。CEM拥有专业的集成团队，可按要求进行界面研发。

作为中央安防管理系统，AC2000体系结构同时还支持高水平的集成，为客户的门禁控制、视频、侵入、周边检测等提供一个中央命令和控制中心。



AC2000外部系统

AC2000外部系统应用程序允许AC2000向第三方系统导出门禁控制信息。它允许用户指定向外部系统发送的报警字符串格式。

产品代码

AC2000外部系统标配AC2000软件。

主要特性

- 允许在无定制或研发的条件下与第三方系统集成。

视频接口

AC2000 exacqVision接口



AC2000 exacqVision到exacqVision Hybrid DVR (HDVR) 以及 NVR 视频服务器的接口使AC2000能灵活完整地集成到安保管理系统 (SMS) 中。该接口具有确定视频报警动作, 查看报警发生时的实时录像, 控制摄像机以及对摄像机进行预先设置的功能。

主要特性

- 与exacqVision HDVR以及NVR服务器无缝集成
- 将门禁控制报警和数字视频录像结合起来。

产品代码

SWNVR-EX	exacqVision NVR/HDVR 接口
----------	-------------------------

AC2000美国动力Intellex DVMS接口



AC2000与美国动力Intellex®视频管理解决方案的连接, 提供了将门禁控制报警与数字视频剪辑结合的功能。通过使用中央AC2000 安防中心应用程序, DVR浏览器可为操作员提供一系列的视频成像功能, 用于生成报警报告及相关的实况视频录像, 也可用来控制摄像机定位。



主要特性

- 与美国动力DVMS Intellex全面集成和精密的门禁控制以及视频解决方案。

产品代码

SWDVR-AD	DVR接口 (美国动力 Intellex®范围)
----------	----------------------------

AC2000美国动力混合视频录像机接口



用于美国动力混合视频录像机(HDVR)的AC2000视频接口, 可将门禁控制报警与数字视频剪辑结合在一起, 并可查看摄像机实况录像。此功能使AC2000能够作为中央安防管理系统(SMS)。

主要特性

- 与美国动力混合视频录像机无缝集成。
- 将门禁控制报警和数字视频录像结合起来。

产品代码

SWHDVR-AD	美国动力混合视频录像机接口
-----------	---------------

AC2000 VideoEdge NVR接口



图, 以及控制摄像机定位和预置。

用于美国动力VideoEdge版本4.0网络视频录像机(NVR)的AC2000接口, 提供了将门禁控制报警与数字视频剪辑结合的功能。AC2000与VideoEdge NVR的无缝集成, 为操作员提供了一系列的视频相关设施, 可借助回放录制的视频来生成报警报告。该接口同时还允许系统操作员查看实况视频影像、配置报警实况视频弹出式菜单、导出视频回放剪辑、进行视频截图,

主要特性

- 与美国动力VideoEdge网络视频录像机无缝集成。
- 将门禁控制报警和数字视频录像结合起来。
- 可在同一单屏虚拟矩阵中同时显示多达16个个别的摄像机影像。
- 实况视频影像可由AC2000 安防中心应用程序直接激活。

产品代码

SWVNVR-AD	美国动力VideoEdge NVR接口
-----------	---------------------

AC2000美国动力Intellex TVR接口



用于美国动力嵌入式ADTVR的AC2000视频接口，可将门禁控制报警与数字视频剪辑结合在一起，并可查看摄像机实况录像。此功能使AC2000能够作为中央安防管理系统(SMS)。

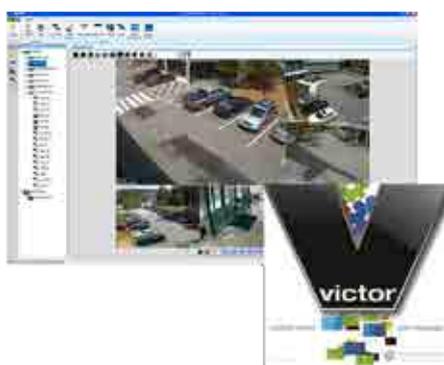
主要特性

- 将门禁控制报警和数字视频录像结合起来。
- 实况视频影像可由AC2000 安防中心应用程序直接激活。

产品代码

SWADTVR-AD	美国动力ADTVR接口
------------	-------------

AC2000 Victor视频接口



AC2000 Victor接口可将门禁控制报警发送至美国动力Victor统一视频解决方案中，在该方案中，门禁控制报警会与视频动作相结合。此外，AC2000 Victor接口还允许从Victor统一客户端控制AC2000装置，这支持了一些门禁控制功能，如远程锁定/解锁门、单镜头拍摄 — “远程开门”。

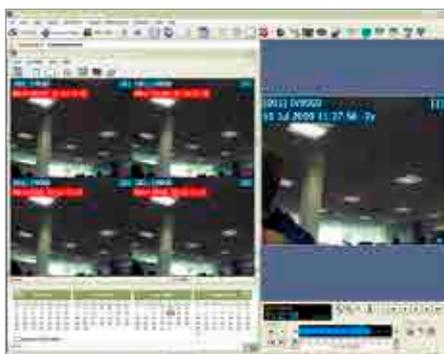
主要特性

- 将门禁控制报警和实况视频录像结合起来。
- 允许Victor用户远程打开/关闭AC2000控制的门。

产品代码

SWVUVS-AD	美国动力Victor接口
-----------	--------------

AC2000 IndigoVision NVR接口



AC2000提供将门禁控制报警和IndigoVision数字视频结合在一起的功能。IndigoVision接口与实时或IndigoVision控制中心上录制的视频影像无缝集成。

操作员将获得一系列的视频成像设施，用于生成带有相关视频的报警报告，同时查看实况视频影像。利用双向通信，AC2000可同时发送和接收门禁控制和视频报警，从而成就了完整的安防和视频管理系统。



主要特性

- 通过AC2000集中管理IndigoVision报警。

产品代码

SWNVR-IV	IndigoVision NVR (网络视频录像机) 接口
----------	-------------------------------

AC2000博世VMS接口



用于博世的AC2000视频接口，提供了将门禁控制报警和博世闭路电视以及视频剪辑结合在一起的功能。若某个报警事件包含相关的视频录像，则操作员可通过AC2000 AED（报警事件显示）访问录像，AED将启用DVR浏览器。

BOSCH

主要特性

- 通过AC2000集中管理博世报警。
- 直接从AC2000 AED应用程序结合实况视频录像。

产品代码

SWNVR-BO	博世NVR（网络视频录像机）接口（AC2000版本6.1以上）
----------	---------------------------------

AC2000博世VMS接口

AC2000用于博世视频管理系统（VMS）的视频接口将门禁控制报警与博世VMS数字录像剪辑关联起来，从而使AC2000能够用作中央安防管理系统（SMS）。

产品代码

SWINT-BOSCHVMS	AC2000博世VMS接口
----------------	---------------

主要特性

- 实况视频影像可由AC2000 AED（报警事件显示）应用程序直接激活。
- 基于优先级或时间的实时视频弹出

AC2000 Pelco Endura接口

AC2000用于Pelco Endura的视频接口能够将门禁控制报警与Pelco Endura数字视频剪辑关联，使操作员有多种视频成像设施来生成带录像回放的报警报告。该接口同时还允许系统操作员查看实况视频影像并控制摄像机的定位。

PELCO

by Schneider Electric

主要特性

- 实况视频影像可由AC2000 AED（报警事件显示）应用程序直接激活。
- 基于优先级或时间的实时视频弹出

产品代码

SWINT-PELCO	AC2000 Pelco Endura接口
-------------	-----------------------

AC2000 MatriVideo接口

用于Instek Digital MatriVideo的AC2000视频接口，可将门禁控制报警与MatriVideo数字视频剪辑结合在一起，并可查看摄像机实况录像。此功能使AC2000能够作为中央安防管理系统(SMS)。

INSTEK DIGITAL

主要特性

- 与Instek MatriVideo无缝集成。

产品代码

SWVINT-MATRI	MatriVideo接口（AC2000 版本6.3和更高版本）
--------------	---------------------------------

AC2000 Mobotix接口



AC2000 Mobotix提供将门禁控制报警和数字视频剪辑结合在一起的功能。AC2000“DVR浏览器”模块与Mobotix摄像机的无缝集成，为操作员提供了一系列的视频成像设施，可借助回放录制的视频来生成报警报告。该接口同时还允许系统操作员查看实况视频影像，以及控制摄像机定位和预置。



主要特性

- 全面的双向集成。
- 查看实时或AC2000系统内录制的闭路电视录像。

产品代码

SWVINT-MOBO	Mobotix摄像机集成 (AC2000版本6.6和更高版本)
-------------	-----------------------------------

AC2000 Milestone XProtect Corporate接口

AC2000 Milestone XProtect Corporate提供将门禁控制报警和数字视频剪辑结合在一起的功能。该接口同时还允许系统操作员查看实况视频影像，以及控制摄像机定位和预置。



主要特性

- 全面的双向集成。
- 查看实时或AC2000系统内录制的闭路电视录像。

产品代码

SWVINT-MILE	Milestone XProtect Corporate视频接口 (AC2000版本6.5和更高版本)
-------------	---

AC2000 Genetec Omnicast接口

AC2000 Genetec Omnicast提供将门禁控制报警和数字视频剪辑结合在一起的功能。此功能使AC2000能够作为中央安防管理系统(SMS)。

此外，还可将AC2000报警配置为在Genetec Omnicast系统上显示。这将允许在AC2000系统外执行进一步的报警处理、记录和因果关系。



主要特性

- 全面的双向集成。
- 查看实时或AC2000系统内录制的闭路电视录像。
- 通过Omnicast系统显示AC2000报警。

产品代码

SWVINT-OMNI	Genetec Omnicast视频接口 (AC2000版本6.5和更高版本)
-------------	---

AC2000 Genetec 安保中心接口



用于Genetec安保中心的AC2000视频接口，提供了将门禁控制报警和Synectics数字视频录像结合在一起的功能。AC2000“DVR浏览器”模块与带Genetec安保中心的AC2000无缝集成，为操作员提供了一系列的视频成像设施，可借助回放录制的视频来生成报警报告。

主要特性

- 将门禁控制报警和数字视频录像结合起来。
- 实况视频影像可由AC2000 安防中心应用程序直接激活。
- 基于优先级或时间的实时视频弹出

产品代码

SWINT-GENETSC	AC2000 Genetec 安保中心接口
---------------	-----------------------

入侵接口

AC2000 Honeywell Galaxy Dimension接口



AC2000 Galaxy® Dimension接口允许来自Galaxy入侵面板的报警与AC2000安防管理系统全面集成。此功能使AC2000能够作为中央安防管理系统(SMS)。

产品代码

SWINT-GAL	AC2000 AC2000 Galaxy Dimension接口
-----------	----------------------------------

DSC PowerSeries入侵接口



AC2000 DSC PowerSeries入侵接口确保了来自DSC入侵面板的报警能够与AC2000安防管理系统全面集成。AC2000 DSC接口确保了入侵面板的输入信息能够在单报警显示屏上显示为一个图标 — CEM 安防中心应用程序。这为入侵传感器物理布局提供了图形显示，实现了对门禁控制和入侵报警的中央报警监控。

产品代码

SWINT-DSC	AC2000 DSC PowerSeries入侵接口许可
-----------	------------------------------

AC2000 Permaconn接口

AC2000 Permaconn接口可让AC2000以ContactID事件代码的方式访问发送到Permaconn拨号员的控制报警。这样可提供从中央位置监视访问控制及防盗报警。

Honeywell

主要特性

- 与到门禁控制系统的Honeywell Galaxy Dimension入侵控制面板全面集成。是简便管理的一种无缝解决方案。

DSC

主要特性

- 门禁控制系统与DSC入侵系统无缝集成。
- DSC入侵面板的高级双向集成。
- 集成式虚拟DSC键盘，用于DSC面板和报警的远程设防/撤防。
- 激活的报警立即显示在AC2000 安防中心模块内 — DSC面板传感器/图标位于安防中心地图上。

主要特性

- AC2000与远程控制监视站(CMS)之间的集成
- AC2000报警作为ContactID事件代码发送给CMS
- CMS高保密、加密连接

AC2000 Satel Integra报警接口



AC2000 Satel Integra集成报警接口确保了来自集成报警面板的报警能够与AC2000安防管理系统全面集成。利用AC2000 Satel Integra 接口及中央AC2000 安防中心图像地图，系统操作员可以快速识别入侵报警及其在现场的准确位置。这样能够有快速的响应时间，并且能有两个安防系统的中央集成视角。

Satel®

主要特性

- AC2000门禁控制与Satel Integra入侵报警系统的无缝集成
- 作为中央监视，激活的报警及盘面状态在AC2000的安防中心应用上即时显示
- 支持以太网网络

产品代码

SWINT-INTEGRA	AC2000 Satel Integra报警接口
---------------	--------------------------

周边检测

AC2000 FFT Cams 3 接口



AC2000 未来光纤技术(FFT)中央警报监控系统3(CAMS 3)的周边检测接口能够将FFT CAMS 3装置的警报、事件、控制器及分区集成到AC2000中。此功能使AC2000能够作为中央安防管理系统(SMS)。

主要特性

- 将周边检测警报和事件集成到AC2000 安防中心应用中
- 直接从AC2000 安防中心应用中查看实时活动
- 若还集成有外部CCTV系统，可激活基于优先级或时间的AC2000视频报警弹出功能

产品代码

SWINT-FFTCAMS	AC2000 FFT Cams 3 接口
---------------	----------------------

其他接口

AC2000应用程序编程接口(API)



AC2000应用程序编程接口(API)可为研发者提供一种标准化的简便方法，用于将外部系统连接到AC2000系统。

主要特性

- 此功能消除了设计和研发定制接口的需要。

产品代码

SWAPI	应用程序编程接口
-------	----------

Microsoft Active Directory集成

AC2000 Microsoft Active Directory集成功能为企业IT用户管理和认证提供更严格的系统安全和支持。基于轻量级目录访问协议(LDAP)，AC2000 Microsoft Active Directory集成提供AC2000持卡人记录同步以及Microsoft Windows单点登录(SSO)功能。用户通过Windows登录认证后便可被赋予AC2000系统访问权。

主要特性

- 使用Window凭证单点登录。
- 无需输入用户名和密码即可即时访问AC2000软件。
- 导入和连续更新持卡人记录，无需重复输入数据。

产品代码

SWINT-DIM	AC2000有效目录 - 数据输入
SWINT-SSO	AC2000有效目录 - 单点登录

AC2000 Minerva MX火警接口

AC2000和泰科Minerva MX火警面板系列的连接，可将针对MX面板、传感器和区域生成的报警或事件，与AC2000安防管理系统全面集成。

产品代码	
SWFIRE-MX	Minerva MX火警接口

主要特性

- AC2000软件与泰科Minerva MX火警面板系列的无缝集成。

Zettler Profile MZX 火警接口



AC2000 Zettler 火警接口使AC2000可用作中央安防管理系统 (SMS) 并提供全面集成的大楼安防事件监视和报告接口。

通过AC2000 Zettler 火警接口这些警报和事件可以显示在中央 AC2000 安防中心应用的一个单一警报屏幕上。

主要特性

- 激活的报警立即显示在AC2000 安防中心模块内；Zettler 面板传感器/图标位于安防中心地图上。
- 火灾警报立即报到 AC2000 安防中心应用上便于集中监视

产品代码	
SWFIRE-ZETT	AC2000 Zettler 火警接口许可证

奥的斯 (Otis)全景电梯接口

AC2000 奥的斯全景电梯接口通过一个高级软件接口在 AC2000 和奥的斯电梯之间提供无缝通讯。

AC2000 接口采用行业标准 TCP/IP 协议进行 AC2000 服务器与奥的斯电梯管理服务器之间的通讯。

奥的斯电梯控制集成设计在电梯经停的每个楼层均有读取器以便激活厅内的电梯呼叫按钮。

产品代码	
SWLIFT-OTIS	AC2000 奥的斯电梯接口

主要特性

- 高级软件与奥的斯全景电梯无缝集成以控制和监视电梯的出入
- 通过 AC2000 系统软件为所有门禁控制权限提供统一的前端
- 通过 AC2000 警报及事件显示实现电梯状态实时警报可见性
- 高级别安防场合与 AC2000 威胁级别集成 - 在受到威胁时“暂停并关闭”电梯出入
- CEM装置与电梯机构之间无需直接布线

Commend 对讲接口

AC2000 Commend 接口在 AC2000 和 Commend 对讲工作站以及他们对应的对讲机之间提供无缝的双向通讯。

AC2000 Commend 接口采用‘会话发起协议 (SIP) 网络语音协议 (VoIP)’ 进行两个系统之间的通讯。AC2000 对讲机和应用 (即对讲站)可拨打和接听一切接入 Commend 站点的电话，同样任何 Commend 站点也可拨打和接听一切来自 AC2000 对讲机或工作站的电话。

产品代码	
SWINT-COMM	AC2000 Commend 对讲接口

主要特性

- 与CEM AC2000系统无缝集成。
- 支持无限数量的离线锁。
- 离线锁控制适合存储区、储物柜及办公室等对实时安保监视要求不是很高的场所。

AC2000 Deister Keysafe接口



CEM Deister Keysafe接口支持从AC2000系统中，选择要自动填入Deister “proxSafe” 系统的人员详细信息。AC2000自动导出授权keysafe访问用户列表，该列表随后将导入proxSafe服务器中。

主要特性

- 是门禁控制、安全密钥和贵重设备的集成解决方案。
- 减少了记录的重复和管理两个单独系统的时间。

产品代码	
SWDKEY	AC2000 Deister Keysafe 接口 (版本v6.1以上)

Salto Sallis无线锁定集成



AC2000 Salto Sallis无线锁定接口可监视和控制AC2000内的无线锁定。添加到AC2000系统中的锁定功能允许远程监控报警和远程开门。



主要特性

- 与AC2000无缝集成
- 易于安装
- 多门监控

产品代码	
SWSALTO-16	Salto Sallis 16道门许可
SWSALTO-32	Salto Sallis 32道门许可
SWSALTO-64	Salto Sallis 64道门许可
SWSALTO-128	Salto Sallis 128道门许可
SWSALTO-192	Salto Sallis 192道门许可
SWSALTO-256	Salto Sallis 256道门许可

AC2000 Salto 离线锁接口

CEM AC2000到Salto离线锁的接口可直接从AC2000门禁控制系统与Salto服务器通讯，控制持卡人到离线锁的门禁许可。该无缝接口支持采用SHIP (Salto主机接口协议) 与Salto系统双向通讯。

主要特性

- 与CEM AC2000系统无缝集成。
- 支持无限数量的离线锁。
- 离线锁控制适合存储区、储物柜及办公室等对实时安保监视要求不是很高的场所。

产品代码	
SWSHIP-16	接口许可支持最多16道Salto离线门锁。
SWSHIP-32	接口许可支持最多32道Salto离线门锁。
SWSHIP-64	接口许可支持最多64道Salto离线门锁。
SWSHIP-128	接口许可支持最多128道Salto离线门锁。
SWSHIP-192	接口许可支持最多192道Salto离线门锁。
SWSHIP-256	接口许可支持最多256道Salto离线门锁。

CEM硬件

CEM在硬件开发方面一直处于行业领先，开发了多个行业第一，包括：

- 便携式“手持”读卡器
- 基于以太网的IP读卡器
- 全面集成的生物识别
- 以太网供电Plus (PoE+)门控制
- 智能化内置闪存读卡器



控制器

S9032/S9064控制器

选择串行读卡器时，S9032和S9064控制器是AC2000系统的核心设备。控制器是智能网络装置，用于进出门口控制和监视报警。

控制器提供完整的以太网功能，允许用户远程执行数据库管理和监视报警。管理员可利用基于网络的用户界面，随时远程监视控制器的状态。在与主服务器通信失败的情况下，刷卡和报警将存储在闪存内，并会在一旦恢复与主机的通信时上传至主机。

主要特性

- 可全面扩展的门禁控制解决方案。为支持更多的门禁控制客户，只需将另一个控制器添加至无缝支持串行读卡器中即可。
- 通过备用电池使控制器在断电情况下继续工作。



产品代码

DAC/390/032	S9032控制器 - 支持多达32道门（64个读卡器输入/输出）
DAC/390/064	S9064控制器 - 支持多达64道门（128个读卡器输入/输出）

RTC - 以太网读卡器许可

AC2000 RTC（实时计算机）是一种软件控制器，需要和基于以太网并作为AC2000和AC2000 Airport门禁控制系统一部分的CEM读卡器和装置联合使用。RTC软件可提供由CEM读卡器和装置使用的以太网读卡器控制器软件，用于和中心CDC服务器通信。它有自己的CDC服务器数据库子集，用于和读卡器通信。RTC软件与CEM以太网装置联合使用，如：S610e读卡器、S610f读卡器、S3040便携式读卡器系列、eDCM300（门控制模块）、eDCM330（门控制模块）、eDCM300输入/输出模块，以及EIOC（以太网输入/输出控制器）。

主要特性

- RTC将AC2000数据库的更改分发到连接的CEM以太网读卡器和装置。
- 单个CDC服务器可使用256个RTC来支持多达60,000+读卡器道门—提供强有力和可全面扩展的解决方案。

产品代码

SWENET128	RTC - 以太网读卡器控制器许可（1到128道门）
SWENET256	RTC - 以太网读卡器控制器许可（1到256道门）
SWENETUPG128-256	RTC - 以太网读卡器控制器升级许可（128到256道门）
SYS/101/300	RTC - 以太网读卡器控制器（安装SWENET256软件的电脑）

DCM 300 - 低成本双门控制器



用于以太网和串行选项的DCM 300（门控制模块）是一种低成本、智能双门控制器，设计用于将第三方读取头与CEM系列AC2000门禁控制系统连接。

eDCM 300

eDCM 300具有1个以太网连接，能够与AC2000中央系统直接通信。当主机通信不可用时，eDCM 300提供了通行入口处的全面离线验证和判定功能。eDCM 300支持第三方门禁控制读卡器，符合物理Wiegand/磁条（数据/数据）接口规范，涵盖从RF近距离感应到生物识别装置的多种技术。

主要特性

- 使第三方读卡器能够用于CEM AC2000系统。
对于重点门CEM，推荐使用高级CEM读卡器。
- 支持双门。
- 结构化数据库，能够存储大量的持卡人记录，用于离线卡片验证。
- 条LED，可提供可视状态。
- 8个受监控输入（每道门4个）。

sDCM 300

sDCM 300通过RS485到S9032/64串行控制器的通信，与AC2000主机系统进行通信。同eDCM 300一样，sDCM 300支持第三方门禁控制读卡器，符合物理Wiegand/磁条（数据/数据）接口规范，涵盖从RF接近性到生物识别装置的多种技术。

产品代码	
DCM/310/006	sDCM 300（仅板）
DCM/310/101	sDCM 300（包括12v电源和机壳）
DCM/300/006	eDCM 300（仅板）
DCM/300/101	eDCM 300（包括12v电源和机壳）

DCM 330 - PoE+双门控制器



eDCM 330

eDCM 330是一种低成本双门控制器，采用以太网供电Plus（PoE+）连接功能，无需在门上提供外部本地电源。该装置通过单根CAT 5e/6网络电缆为整套门具和两个重型磁锁提供电源。

主要特性

- 使第三方读卡器能够用于CEM AC2000系统。
对于重点门CEM，推荐使用高级CEM读卡器。
- 条10/100 Mbps PoE+以太网连接功能，可以通过单根CAT 5e/6电缆为读卡器和门提供电源 - 无需使用本地电源。
- 内部数据库能够在门上存储大量的持卡人记录，用于离线卡片验证。
- 易于安装
- 专用的干预设备。
- 控制多达两道门的低成本方法。

产品代码	
DCM/330/101	eDCM 330（智能双门以太网供电[PoE+]控制器），带有机壳。

DCM 380 – PoE+ 双门控制器支持sPass读卡器

eDCM 380



eDCM 380为一种低成本的双门控制器，设计与CEM sPass DESFire智能卡读卡器及CEM系列门禁控制系统接口。以太网供电Plus(PoE+)连接还具有门上不需要外部现地电源的优势。eDCM 380通过加密RS485接口支持CEM sPass DESFire智能卡读卡器。

产品代码	
DCM/380/101	eDCM 380 (包括外壳)

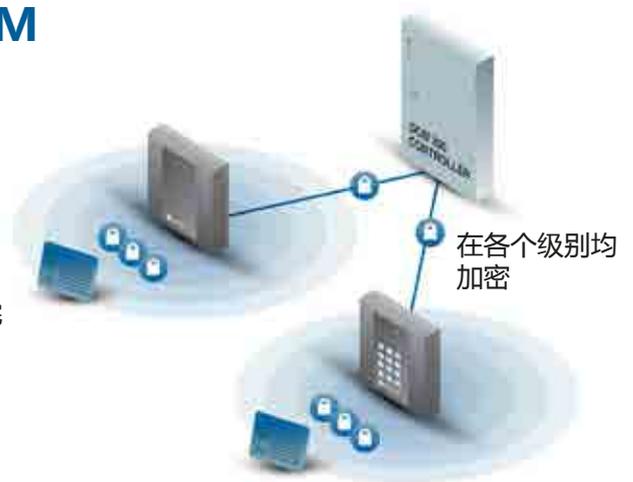
卡片克隆的解决方案...

卡片克隆是指门禁控制卡或门扣的复制，将会损害门禁控制系统电子门的安全性。有时是指“卡片伪冒”，一种用于复制或模拟卡片的装置。CEM智能S610读卡器系列是卡片克隆的天敌，它提供两到三层的身份验证（卡片和PIN或卡片、PIN码和生物识别）。如果面板模型方法需要使用CEM DCM 350控制器和sPass读卡器，CEM也为这种状况提供了解决方案。

sPass读卡器、DCM 350控制器和CEM DESFire卡

卡片克隆和Wiegand信号克隆的天敌。

需要采用面板模型方法时，CEM端对端DESFire解决方案不仅价格低廉，而且安全性较高。若选择DESFire解决方案，用户既可使用GEM S610 DESFire读卡器，也可以使用带有DGM 350 RS485加密控制器的CEM sPass读卡器。CEM非接触式DESFire智能卡使用3DES（三重DES）加密，采用预个性化的卡片存储结构，既方便了用户，也最终完成了这一解决方案。



DCM 350 (门控制模块)



CEM DGM 350 (门控制模块) 是低成本的双门控制器，设计用于连接CEM sPass DESFire智能卡读卡器。在eDCM 350控制器和sPass读卡器之间利用加密的RS485串行通信，能够有效消除Wiegand控制器信号的克隆。DCM 350备有两种型号供选择 - 支持串行装置的sDCM 350、支持IP装置的eDCM 350。

优势

- 支持双门。
- 使sPass读卡器能够用于CEM AC2000系统。
- 在控制器和sPass读卡器之间利用RS485加密通信消除了克隆Wiegand信号的威胁。
- 用于离线卡验证的内部数据库。
- 自动复位的保险丝 — 节省维护时间。

产品代码

DCM/350/005	eDCM 350 (仅板)
DCM/350/101	eDCM 350 (包括机壳、板和电源/蓄电池充电器)
DCM/351/005	sDCM 350 (仅板)
DCM/351/101	sDCM 350 (包括机壳、板和电源/蓄电池充电器)

sPass DESFire智能读卡器



CEM sPass读卡器是一种低成本、非接触式的智能读卡器，配备功能强大的安防和加密功能。sPass读卡器利用3DES（三重DES）加密和高度安全的DESFire技术。它设计用于通过在控制器和sPass读卡器之间利用加密的RS485串行通信，连接到CEM DCM 350加密双门控制器。结合成一个解决方案的sPass读卡器和

DCM 350控制器，提供了可消除卡片克隆和Wiegand控制器信号克隆威胁的经济实惠解决方案。

优势

- 利用高度安全的DESFire技术 - 3DES验证。
- 与DCM 350控制器的安全RS485串行加密通信 - 消除了克隆Wiegand信号的威胁。
- 钥匙不需要始终留在sPass读卡器中。
- 无需编程或设置。
- 备有小键盘用于提高PIN的安全性。
- 有灰色和黑色可供选择

产品代码	
灰色版本	
RDR/D10/100	sPass DESFire读卡器
RDR/D10/101	带有小键盘的sPass DESFire读卡器
黑色版本	
RDR/D10/110	sPass DESFire读卡器
RDR/D10/111	带有小键盘的sPass DESFire读卡器

CEM DESFire智能卡



CEM DESFire 13.56MHz读/写非接触式智能卡可用于从门禁控制到非现金自动售货和公共交通等其他大量不同的应用中。卡片使用标准化的Mifare应用程序目录(MAD)，包括一个结构化的文件系统，能够确保多个应用程序的安全性，还可以支持未来的发展。

通过3DES（三重DES）加密，CEM DESFire卡的信息可以安全存储于卡片上以防止卡片克隆，而且只有使用有效卡片才可以出入。

有可用于CEM完整系列读卡器的CEM DESFire智能卡，包括emerald、S610系列、S610f及sPass读卡器系列。

优势

- 利用高度安全的13.56MHz MiFare DESFire智能卡技术。
- 预个性化的卡片存储，可以在非现金自动售货等其他系统中使用。
- 高度安全的三重DES(3DES)加密。
- 无钥匙或文件管理成本。

产品代码	
CRD/218/004	CEM DESFire卡4k字节- 3 DES加密
CRD/218/008	CEM DESFire卡8k字节- 3 DES加密
CRD/229/004	CEM DESFire卡4k字节- 128位AES加密
CRD/229/008	CEM DESFire卡8k字节- 128位AES加密

DCM 350 控制器及 OSDP-兼容读卡器

开放监督设备协议(OSDP)支持符合安全通道协议(SCP)标准的外设

OSDP 是一种用于外设的开放监督设备协议。通过增加的全通道协议(SCP)标准，为将OSDP兼容读卡器接入DCM350控制面板提供双向通讯机高级安防功能。在DCM 350控制器和OSDP兼容读卡器之间利用带AES128位强加密的RS485串行通信，能够消除Wiegand控制器信号的克隆。

eDCM 350 OSDP – 双门智能加密 IP 控制器



CEM eDCM 350 (门控制模块) 是低成本的智能双门控制器，设计用于连接开放监督设备协议(OSDP)兼容智能卡读卡器。在eDCM 350控制器和OSDP兼容读卡器之间利用AES128强加密的RS485串行通信，能够消除Wiegand控制器信号的克隆。eDCM 350 OSDP 控制器支持开放协议，通过 AES128 位加密接口可与任何 OSDP兼容读卡器配合 (取决于配置要求及CEM测试)。

优势

- 支持双门。
- 支持符合安全通道协议(SCP)标准的外设
- 在控制器和OSDP兼容读卡器之间利用带AES128位强加密的RS485通信消除了克隆Wiegand信号的威胁
- 离线卡验证内部数据库
- 自动复位的保险丝 — 节省维护时间。

产品代码

DCM/350/035	eDCM 350 OSDP控制器 (仅板)
DCM/350/131	eDCM 350 OSDP 控制器 (安装在 12V PSU 机箱内)

CEM读卡器

应该使用哪一些读卡器？

CEM读卡器是业内最先进的读卡器，配备一个用于提高PIN安全的小键盘、一台用于显示读卡器信息的LCD显示器和一个用于在安全门进行离线操作的内部数据库。一些客户可能选择在建筑物入口安装emerald终端和出口安装S610e读卡器，在服务器机房等建筑物的高度安全区安装S610f指纹读卡器。

“CEM读卡器是业内最先进的读卡器。”

CEM读卡器系列

S610f指纹读卡器

用于服务器机房等安全关键区



S610读卡器

用于外部的门。

DCM (门控制模块) 智能双门控制器

将第三方读卡器或CEM sPass读卡器连接至AG2000或监控器输入，如窗传感器、PIR以及无门禁控制的门。

S3040便携式读卡器系列

用于建筑物内部和外部的漫游检查。

 请观赏CEM读卡器的现场演示：www.cemsys.com/videos.php

emerald™智能访问终端系列



emerald是一款多功能的智能访问终端，它将彻底变革安防行业。emerald设计别致时尚并采用LCD触摸屏，提供一系列真正独一无二的功能。备有四个选项来满足各种业务需求，emerald集强大的读卡器和控制器功能于一身，并采用完全集成的网络电话（VoIP）对讲系统、生物识别读卡器（仅适用于TS300f）和一系列远程应用程序，提供全新全面的门禁体验。

主要特性

- 业内最先进的多功能IP访问终端。
- 用户友好型4.3寸LCD触摸屏。
- 直观的图形用户界面，增强用户在门上的体验。
- 能够从AC2000中央数据库服务器运行“远程应用程序”的能力（仅适用于TS300/300f版本）。
- 维护信息/智能安防要塞
- 全面集成的VoIP对讲功能（仅适用于TS200/300/300f）。
- PIR移动检测。
- 以太网读卡器和控制器合二为一。
- 四个模拟输入用于监控报警条件和两个转换继电器输出用于激活门锁或其他设备。
- 能够保存 250,000 持卡人记录的离线数据库（TS300f 为 123,000 持卡人记录）
- 支持一系列智能卡技术
- Power over Ethernet Plus技术
- 易于安装

emerald 要求

AC2000软件 v6.6以上



卓越的LCD触摸屏

明亮、滚动式的4.3寸图形LCD触摸屏带有经过硬化处理的玻璃，可根据持卡人的权利显示预定义的信息和图标，例如，区域错误、卡丢失/被盗、卡即将到期和准许进入。该终端采用小型内置PIR传感器，具备移动检测功能，并且会在有人靠近时自动亮起。



IP读卡器和控制器

emerald使用以太网连接功能与CEM AC2000主服务器直接通信，因此无需在系统中另外设计控制器。该终端具备一个大型内部数据库，允许它在离线模式下操作。在离线模式下，终端可存储多达250,000条持卡人记录和50,000次刷卡。



VoIP对讲功能（仅适用于TS200/300/300f版本）

emerald智能访问终端具有全面集成的语音对讲功能，可按用户要求提供用于启动双向语音通信的功能。



远程应用(仅适用于TS300/300f版本)

远程应用程序是基于网络的应用程序和服务，在AC2000中央数据库服务器上托管并可直接在门上访问。远程应用程序将显示系统信息，例如卡状态、预定访客、更改PIN。维护应用程序还包括带有大多数报警和设备设置的装置，允许工程师本地诊断设备和远程更改网络信息。此特性将emerald独特定位为智能安防要塞，并具有可在门上使用AC2000系统智能的优势。



全面集成的生物识别及门禁解决方案 (仅适用于TS300f版本)

emerald TS300f 为业内全面集成生物识别的功能最多的触摸屏门禁终端。与 CEM AC2000 安防管理系统联合使用, emerald TS300f 为用户提供一种内置 IP 电话(VoIP) 对讲功能和一系列基于远程服务器应用的功能强大的, 适用于需要有增加生物识别层安防的限制区域门禁控制装置。emerald TS300f 采用一个装置满足三级(卡、PIN码及生物识别认证)身份认证要求。

emerald TS100

智能访问终端

emerald TS100利用最新的技术, 提供高级别的门禁安防, 包括用于验证个人标识号码 (PIN)的键盘扰码器。作为功能强大的IP读卡器和控制器二合一装置, TS100配备条100Mbps以太网连接, 能够与AC2000主服务器直接通信。因此无需在安防系统中另外设计智能控制面板。



产品代码	
TSR/100/105	emerald TS100智能访问终端(MiFare CSN/ DESFire CSN/CEM DESFire)
TSR/100/108	emerald TS100智能访问终端(iClass & iClass SE)

emerald TS200

智能访问终端和VoIP对讲功能

emerald TS200配备创新的LCD触摸屏、高级门禁控制功能和内置VoIP对讲功能, 是一款多位一体的强大设备。该终端不仅是限制区的门禁控制, 它还为用户提供门上的全面集成对讲功能。TS200配备内置麦克风和扬声器, 可按用户要求提供双向通信, 支持集成的对讲功能。



产品代码	
TSR/200/105	emerald TS200智能访问终端(MiFare CSN/ DESFire CSN/CEM DESFire)
TSR/200/108	emerald TS200智能访问终端(iClass & iClass SE)

emerald TS300

智能访问终端, 带VoIP对讲功能和远程应用程序

在emerald TS100和TS200标配的所有功能中, TS300终端的其中一项独特功能是远程运行在中央AC2000数据库服务器上托管的应用程序。这些应用程序供具有特定访问权限的特定用户使用, 将显示对于维护系统至关重要的关键统计数据 and 信息, 例如终端上的最高系统报警和最近的报警。



产品代码	
TSR/300/105	emerald TS300智能访问终端(MiFare CSN/ DESFire CSN/CEM DESFire)
TSR/300/108	emerald TS300智能访问终端(iClass & iClass SE)

emerald TS300f

带VoIP、远程应用并全面集成生物识别的智能指纹终端

emerald TS300f不仅具有emerald TS300的所有特性, 还添加了生物指纹验证的优势。为业内全面集成生物识别的功能最多的触摸屏门禁终端。与 CEM AC2000 安防管理系统联合使用, emerald TS300f 为用户提供一种内置 IP 电话(VoIP) 对讲功能和一系列基于远程服务器应用的功能强大的, 适用于需要有增加生物识别层安防的限制区域门禁控制装置。emerald TS300f 采用一个装置满足三级(卡、PIN码及生物识别认证)身份认证要求。

主要特性

- 业内全面集成生物识别的功能最多的触摸屏门禁终端
- 门口采用最新高分辨率光学感应器及1:1指纹匹配的快速指纹验证
- 采用 IK06 防暴性能等级及IP65防水防尘等级, 无论室内或室外使用均有足够的耐久性



产品代码	
TSR/300/115	emerald TS300f智能指纹终端(Mifare CSN/ DESFire CSN/CEM DESFire)
TSR/300/116	emerald TS300f 智能指纹终端 (picopass)
TSR/300/118	emerald TS300f智能指纹终端(iClass/iClass SE)

S610读卡器系列



CEM S610读卡器系列提供用于可选PIN安全性的小键盘、用于显示读卡器信息的背光LCD，例如“区域错误”、“卡丢失/被盗”、“准许进入”等，以及用于全天候提供门上全面离线验证的内部数据库。读卡器的设计与现代建筑物的外观和感觉配合无间。

主要特性

- 用于显示读卡器信息的LCD，例如“卡丢失/被盗”、“时区错误”和“准许进入”。
- 信息可通过AC2000软件配置和翻译成当地语言。
- 内部数据库能够存储大量的持卡人记录，用于离线卡片验证。可将超过200,000条卡记录存储在读卡器的内部数据库中，和离线存储8,000次刷卡。
- 用于可选PIN安全性的大型4x3小键盘。
- 4个模拟输入用于监控报警条件和2个转换继电器输出用于激活设备。
- 简化安装 - S610读卡器能够与主服务器直接通信；无需在系统中另外设计控制器。
- IP 66聚碳酸酯外壳保护等级，可防止灰尘和水。
- 有灰色和黑色可供选择



S610e读卡器

多技术智能IP读卡器

CEM S610e读卡器通过以太网连接，可直接与AC2000主服务器进行通信，免去了在系统中设计额外智能控制面板的必要——它是业内最先进的IP读卡器。



S610s读卡器

多技术智能串行读卡器

CEM S610s读卡器拥有RS485串行端口，可通过S9032或S9064控制器与AC2000主机系统进行通信。

S610出口读卡器

S610出口读卡器设计用于既需要入口控制，又需要出口控制的任何区域。S610出口读卡器可以和S610s、S610f以及S610e读卡器结合使用，实现出口控制。

产品代码	
S610e读卡器	
灰色版本	
RDR/610/101	带PIN的S610e读卡器 (125kHz HID感应式)
RDR/610/104	带PIN的S610e多技术读卡器 (125kHz感应式和Mifare CSN)
RDR/610/105	带PIN (Mifare CSN)智能卡的S610e读卡器
RDR/610/107	带PIN (DESFire)智能卡的S610e读卡器
RDR/610/608	带PIN (iClass SE)智能卡的S610e读卡器
RDR/610/109	带PIN的S610e读卡器 (无读技术) 支持2个wiegand读卡器
黑色版本	
RDR/610/111	带PIN的S610e读卡器 (125kHz HID感应式)
RDR/610/114	带PIN的S610e多技术读卡器 (125kHz感应式和Mifare CSN)
RDR/610/115	带PIN (Mifare CSN)智能卡的S610e读卡器
RDR/610/117	带PIN (DESFire)智能卡的S610e读卡器
RDR/610/618	带PIN (iClass SE)智能卡的S610e读卡器
RDR/610/119	带PIN的S610e读卡器 (无读技术) 支持2个wiegand读卡器

S610s读卡器	
灰色版本	
RDR/611/101	带PIN的S610s读卡器 (125kHz HID感应式)
RDR/611/104	带PIN的S610s多技术读卡器 (125kHz感应式和Mifare CSN)
RDR/611/105	带PIN (Mifare CSN)智能卡的S610s读卡器
RDR/611/107	带PIN (DESFire)智能卡的S610s读卡器
RDR/611/608	带PIN (iClass SE)智能卡的S610s读卡器
RDR/611/109	带PIN的S610s读卡器 (无读技术) 支持2个wiegand读卡器
黑色版本	
RDR/611/111	带PIN的S610s读卡器 (125kHz HID感应式)
RDR/611/114	带PIN的S610s多技术读卡器 (125kHz感应式和Mifare CSN)
RDR/611/115	带PIN (Mifare CSN)智能卡的S610s读卡器
RDR/611/117	带PIN (DESFire)智能卡的S610s读卡器
RDR/611/618	带PIN (iClass SE)智能卡的S610s读卡器
RDR/611/119	带PIN的S610s读卡器 (无读技术) 支持2个wiegand读卡器

S610出口读卡器	
灰色版本	
RDR/612/101	带PIN的S610出口读卡器 (125kHz HID感应式)
RDR/612/104	带PIN的S610出口读卡器 (125kHz感应式和Mifare CSN)
RDR/612/105	带PIN (Mifare CSN)智能卡的S610出口读卡器
RDR/612/107	带PIN (DESFire)的S610出口读卡器
RDR/612/608	带PIN (iClass SE)的S610出口读卡器
RDR/612/109	带PIN的S610出口读卡器 (无读技术) - 支持2个wiegand读卡器
黑色版本	
RDR/612/111	带PIN的S610出口读卡器 (125kHz HID感应式)
RDR/612/114	带PIN的S610出口读卡器 (125kHz感应式和Mifare CSN)
RDR/612/115	带PIN (Mifare CSN)智能卡的S610出口读卡器
RDR/612/117	带PIN (DESFire)的S610出口读卡器
RDR/612/618	带PIN (iClass SE)的S610出口读卡器
RDR/612/119	带PIN的S610出口读卡器 (无读技术) - 支持2个wiegand读卡器

S610f指纹读卡器



集成式指纹读卡器

S610f指纹读卡器不仅具有S610系列的所有特性，还添加了生物指纹验证的优势。它是全面集成的生物指纹和门禁控制读卡器，可在要求有额外生物指纹安全验证的限制区域控制人员进出。该读卡器设计有条以太网连接，可直接与AC2000主服务器通信，免除了在设计智能控制面板的必要。S610f指纹读卡器将控制器、高级IP读卡器和单一生物指纹识别方案融为一体，通过一台装置达到了三级身份验证（卡、PIN、生物指纹验证）的要求。

主要特性

- 业内最先进的IP指纹读卡器。
- 快速指纹验证并提供三层安全性-卡、PIN和指纹。
- 集成式指纹解决方案-指纹在采集卡个人详细信息的同时在 AC2000系统上采集和注册。
- 安全生物识别存储-指采集指纹并安全加密，并存储在 AC2000主机系统上。

S610f指纹读卡器

RDR/615/101	带PIN的S610f指纹读卡器（带机载125kHz HID感应式）
RDR/615/105	带PIN (Mifare CSN)智能卡的S610f指纹读卡器
RDR/615/608	带PIN(带机载 iClass SE)智能卡的S610f指纹读卡器
RDR/615/107	带PIN (DESFire)智能卡的S610f指纹读卡器
RDR/615/104	带PIN的S610f指纹多技术读卡器（125kHz感应式和Mifare CSN）

“CEM开启了业内研发便携式读卡器的先例！”

S3040便携式读卡器



S3040是一种用于AC2000门禁控制及安保管理的轻便耐用的手持式读卡设备。

S3040可用于对移动性要求高的各种场所。比如，它可以被保安用于预先设置区域或固定临时场所的巡查，用于在无电源的情况下核实持卡人的授权并记录他们的到场情况。其它应用场所包括建筑工地、汽车站、火车站、航空/陆地边境以及大型商业场所的随机检查。

主要特性

- 在任何地方，即使是没有电源的地方都可验证持卡人的细节
- 最多可加密储存200,000持卡人
- 刷卡机对持卡人照片的视觉确认双重验证
- 具有集合、占用、漫游和随机检查功能
- 坚固设计，重量仅550g
- 高精度3.5" TFT LCD QuadraClear® 阳光下可读显示屏
- LifeSupport™可热更换电池

产品代码

RDR/304/001	S3040便携式读卡器（125kHz HID感应式）
RDR/304/005	S3040便携式读卡器(13.56MHz MiFare/DESFire CSN)
RDR/304/008	S3040便携式读卡器(iClass SE)

CEM验证读卡器



CEM生产了一系列可连接至AC2000工作站的读卡器，对系统内的卡片和生物指纹进行验证。

S610验证读卡器

RDR/280/608	S610验证读卡器(iClass SE)
RDR/280/105	S610验证读卡器(Mifare CSN/CEM DESFire)
RDR/280/109	S610验证读卡器 (无读头)

S610验证读卡器选项 — 向AC2000系统添加生物指纹记录

RDR/615/201	S610指纹验证读卡器 (125 kHz感应式)
RDR/615/205	S610指纹验证读卡器(Mifare CSN/CEM DESFire)
RDR/615/608	S610指纹验证读卡器(iClass SE)

以太网供电Plus (PoE+) 门禁控制

以太网供电Plus(PoE+)是一种创新型科技，它允许装置通过单根CAT 5e/6电缆进行供电和通信。CEM目前拥有两套全面的PoE+解决方案，既适用于CEM读卡器，又适用于第三方读卡器。

行业第一...

DIU 230(PoE+ 门接口单元)

CEM提供了一套创新型以太网供电(PoE+)解决方案。在AC2000系统建筑内使用CEM DIU 230 (门接口单元)可大幅度节省项目成本。DIU 230采用PoE+连接，门上有高达2安培电流 - 通过单根CAT 5e/6网络电缆为整套门具和双磁锁提供电源。由于可通过提供通信的以太网电缆给门供电，这意味着无需在门上提供外部本地电源 — 其大幅降低了安装成本。DIU 230在服务器和门之间需要一个中跨馈电器。(请参阅中跨选项价格清单。)

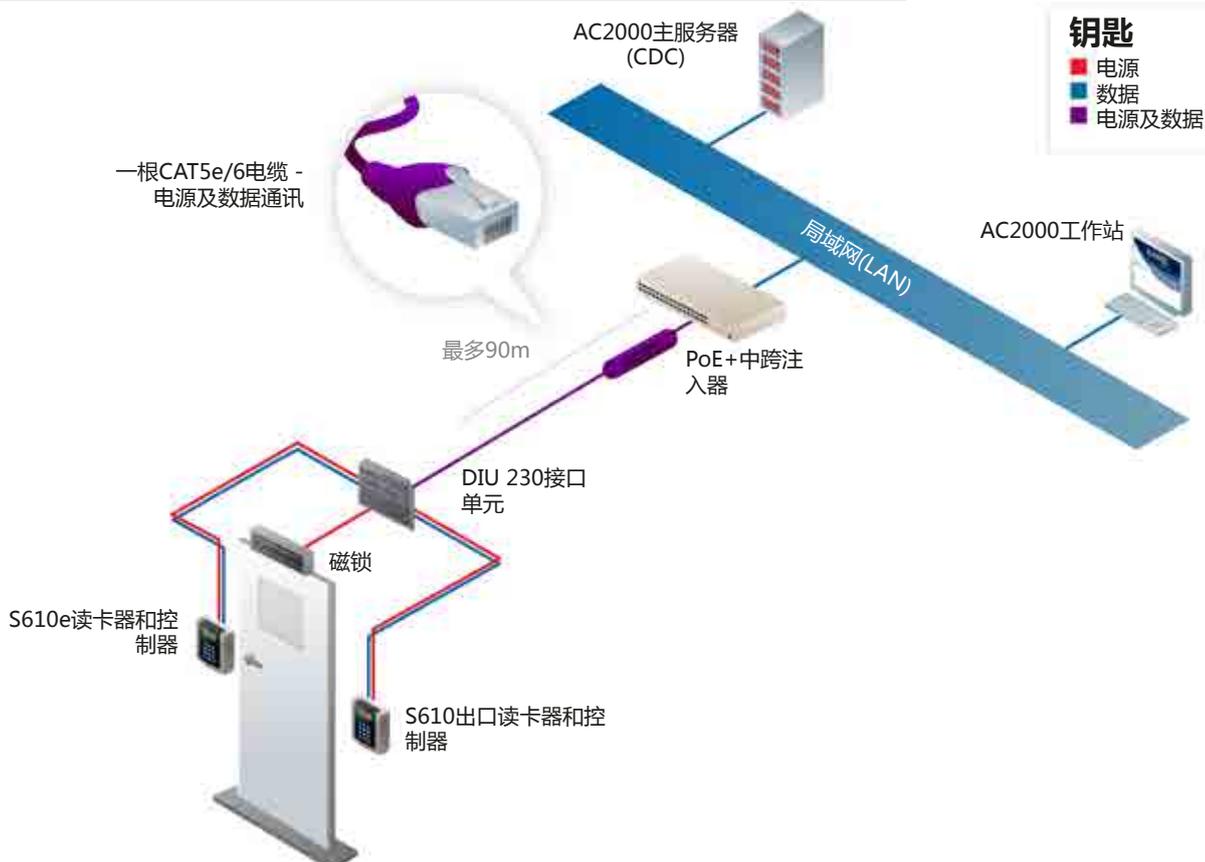


主要特性

- 业内第一台PoE+门禁控制器。
- 简化了安装 — 无需电源或在门上安装电源。可从同一个PoE+装置对CEM以太网读卡器、磁锁和门具进行控制 (布置于90m以外)。
- 由IT网络安装者来完成安装，无需电工或电气承包商。
- 如果本地电源不可用，DIU 230可大幅节省成本。

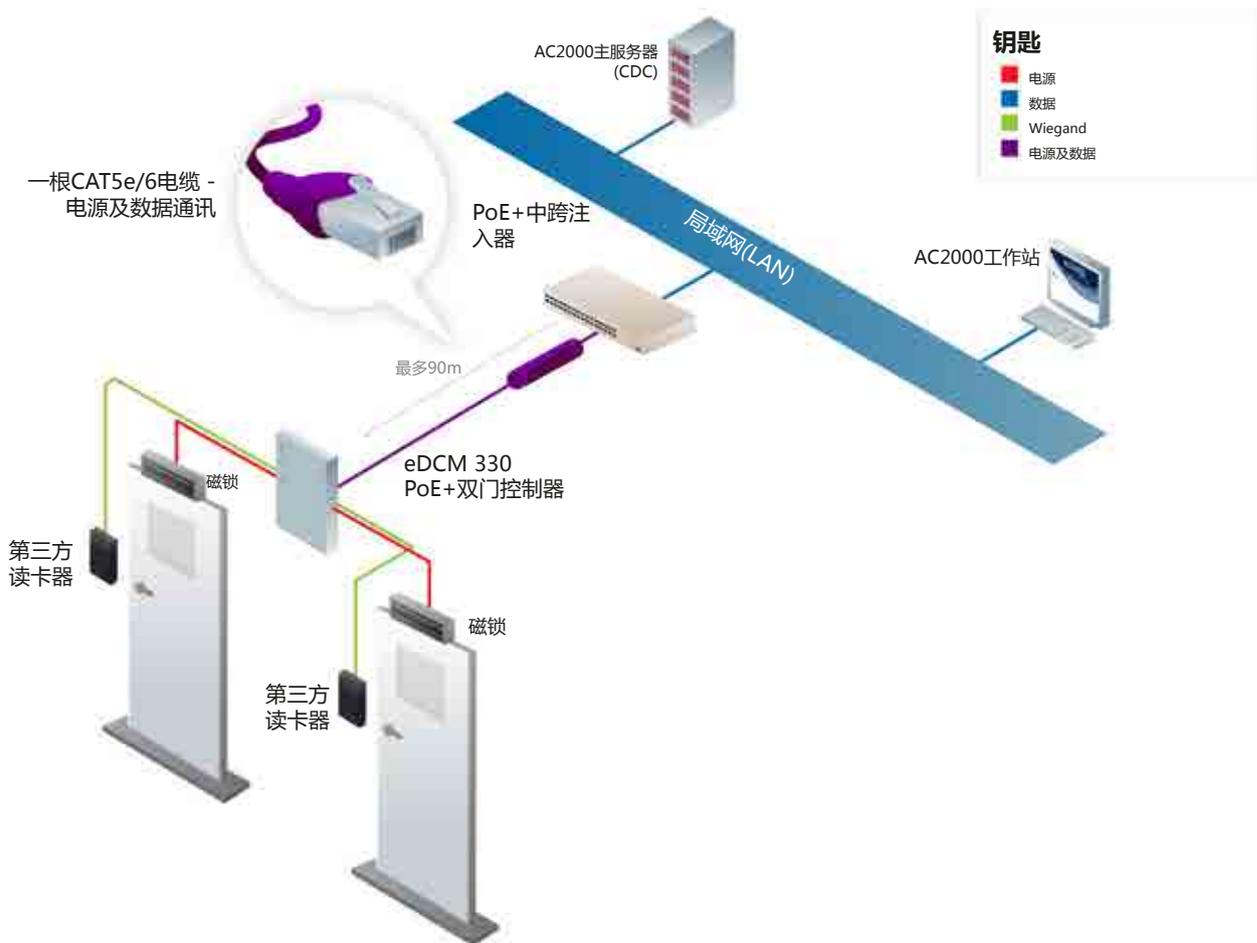
产品代码

DIU/700/230	DIU 230 PoE + (仅板)
DIU/700/231	DIU 230 PoE + (带外壳)



eDCM 330 - PoE+双门控制器

eDCM 330既体现了PoE+技术的优势，又结合了第三方读卡器的使用灵活性。eDCM 330无需在门上提供外部本地电源。更多详情，请参阅“控制器”章节。



CEM电梯控制

CEM电梯控制解决方案可以实现电梯楼层之间的无缝控制和监控。

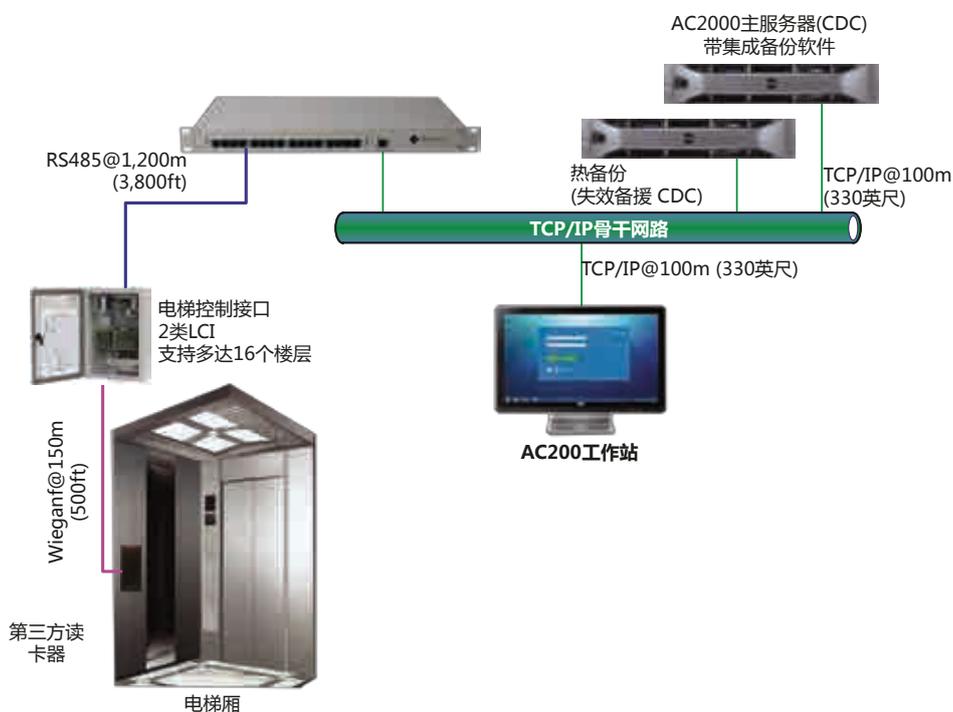
S9032电梯控制器

CEM电梯控制解决方案的核心是S9032电梯控制器。S9032电梯控制器与CEM的电梯接口单元组合使用，可以控制多达128个楼层。

每台电梯控制器可以控制两座电梯，根据需要控制的楼层数量，客户可以从电梯控制接口(LCI)中选择适合的接口（2类接口最多可适用于16个楼层，3类接口最多可适用于32个楼层，4类接口最多可适用于64个楼层，5类接口最多可适用于128个楼层）。

产品代码

DAC/390/L32	S9032电梯控制器
-------------	------------



电梯控制接口



AC2000电梯控制器接口（LCI）与S9032联合使用，可以实现电梯楼层间的无缝控制和监控。直接与电梯楼层选择面板连接的电梯控制接口单元。根据持卡人的访问许可，LCI单元输出信号激活电梯楼层选择面板上按钮。LCI输入信号记录按下的按钮。

产品代码

IOC/000/008	2类电梯控制接口（多达16个楼层）
IOC/000/009	3类电梯控制接口（多达32个楼层）
IOC/000/010	4类电梯控制接口（多达64个楼层）
NCN/100/203	5类电梯控制接口（多达128个楼层）

辅助装置

以太网通信模块(ECM)



ECM (以太网通信模块) 为以太网转换器的一个串口, 可实现CEM串行通信装置 (如S610s读卡器系列和sDCM 300) 通过以太网局域网连接至AC2000中央系统。最多可有16个RS485 CEM装置与单ECM相连接 (最大距离为1.2 KM)。这便提供了一种从单个以太网点连接串行读卡器组和AC2000系统的低成本方法。

优势

- 可在AC2000以太网系统上使用串行装置。
- 客户可使用带以太网读卡器和串行读卡器的混合系统, 串口需满足距离要求。

产品代码

ECM/200/000	ECM以太网通信模块 — 包括板、箱和PSU
-------------	------------------------

DCM 300输入/输出模块



CEM DCM 300输入/输出模块为监控和控制一系列外部设备提供了灵活的方法。和标准DCM 300一样, 以太网和串行选项中有DCM 300输入/输出模块。DCM 300输入/输出拥有8个模拟输入和4个输出, 用于给门禁控制系统提供备用输入/输出。

eDCM 300输入/输出模块可通过IP网络直接与AC2000进行通信, 同时sDCM 300输入/输出模块与9032/9064控制器相连接。

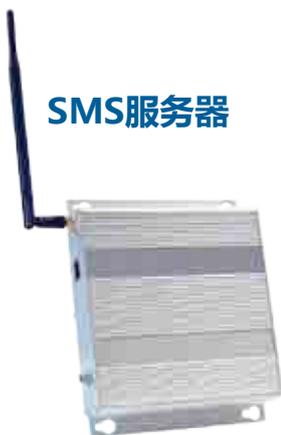
优势

- 控制外部设备如入侵者面板、PIR探测器、加热控制等。
- 输入至输出映射实现了多种功能, 如用感应式传感器来打开电灯、断开玻璃开关、发声器以及解开门锁。

产品代码

IOC/300/101	eDCM 300以太网输入模块 (包括12v电源和外壳)
IOC/300/006	eDCM 300以太网输入模块 (仅板)
IOC/310/101	eDCM 300串行输入模块 (包括12v电源和外壳)
IOC/310/006	eDCM 300串行输入模块 (仅板)

SMS服务器



SMS短信服务器使CEM AC2000产品在发生报警的情况下具备发送短信文本的功能。这种随时可用的解决方案让插入以太网网络和通过集成式四带GSM调制解调器连接无线网络变得更为方便。它允许与指定手机对报警事件进行快捷方便的通信。

优势

- 报警情况下可发送SMS文本信息。
- 插入和播放。
- 基于网络的配置和管理。
- 集成式四带GSM调制解调器。
- 台式安装或面板安装。

产品代码

CEQ/060/100	SMS服务器
-------------	--------

DIU 200/DIU 210 (门接口单元)



DIU 200和DIU 210门接口单元设计用于向门锁供电，向CEM读卡器提供本地电源。该单元带有机载输入，用于监控火灾报警、易碎玻璃报警器等情况。

DIU 210配备在一个带有电源底板和额外门挡输出的钢外壳内，其中DIU 200以仅板形式供应。

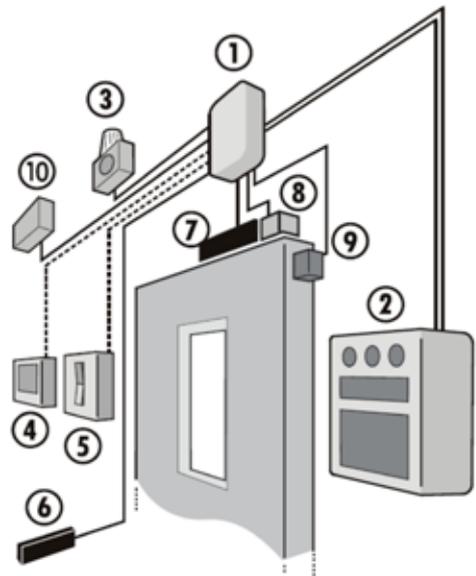
主要特性

- 提高了门安全性 — 控制和监控门锁、门具和智能CEM读卡器。
- 在门上提供额外的防篡改保护。
- 备用电池可对门进行紧急供电。
- 直接连接至CEM读卡器、电子门锁、火灾报警系统、易碎玻璃报警器、出口按钮和报警装置输入。

产品代码

DIU/700/200	DIU 200 (紧凑型仅板DIU模块)
DIU/700/210	DIU 210完整DIU，包括外壳/PSU (不包括备用电池)

- 带PSU和防破坏开关的DIU210单元外壳
- 读卡器
- 发声器
- 易碎玻璃报警器安全侧
- Rex/安全侧按钮或出口读卡器
- 门挡
- 门锁 (12V或24V)
- 锁感应
- 门位置传感器
- 火灾报警系统



EIOC (以太网输入输出控制器)



以太网输入输出控制器(EIOC)用于支持AC2000系统的全套以太网设备。在连接上最近的网络后，EIOC可监控和控制一系列设备。EIOC拥有16个模拟输入和8个数字输出。激活/停用时，16个模拟输入可跨射到一个或多个输出。

主要特性

- 以太网接入主机。
- 拥有作为应急电源的备用电池连接 (可选)。
- 专用的防篡改输入。
- 16个输入 (2或4种状态)。
- 8个输出 (4个常开/常闭继电器触点和4个开路控制器)。

产品代码

IOC/010/000	EIOC (包括电源设备外壳)
-------------	-----------------

备注

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

有关CEM产品和解决方案的更多信息，请联系您的CEM销售代表或访问www.cemsys.com



CEM SYSTEMS

From Tyco Security Products

有关此处所述产品或其他CEM产品的更多信息，请致电：**+44 (0)28 9045 6767**

发电子邮件到**cem.info@tycoint.com**或联系您的CEM 账户代表

敬请访问我公司网站：**www.cemsys.com**

© 2016 Tyco Security Products 07/16

