

新产品发布： 安防管理系统

[江森自控](#)隆重发布最新款 **CEM Systems AC2000** 门禁控制和安防管理系统。

CEM Systems AC2000、AC2000 Airport 和 AC2000 Lite 新增功能和全新集成界面有效提升系统性能，简化系统操作，并扩大系统适用范围。

功能一览

- **AC2000 v10.0** 包括以下功能：
 - 改进的新型用户界面，新增 **AC2000 明暗主题** 选项
 - **用户选项更新**，允许通过用户组创建大量的 **AC2000 授权级**
 - 访客功能新增**访客陪同**功能
 - 优化 **AC2000 企业级解决方案**，其中包括 **AC2000 企业级服务器**和 **AC2000 企业级本地服务器**架构，功能如下：
 - 多版本支持，易于升级
 - 全局安全中心 - 集中警报
 - 全局时区支持
 - 全局报告
 - 人员/门禁卡导出
 - 企业访问权限
 - 全局‘Oneshot’和广播
- **新型 AC2000 集成界面和 OEM** 包括：
 - 新型 **AC2000 SnapShell ®ID** 和**护照扫描仪**界面
 - 支持 **Suprema Bio Mini** 注册，可作为 **S610** 生物注册的替代方案

CEM Systems AC2000 v10.0 功能

用户界面现代化

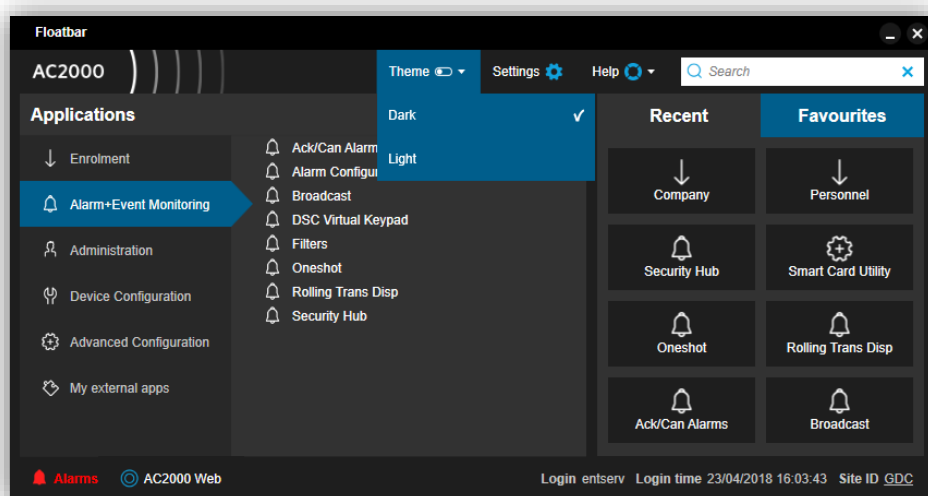
AC2000 工作站客户端应用程序风格经过重新设计，界面更为现代化、简洁和直观。软件界面改版主要专注于提高用户体验，改进应用程序的所有可视化元素，其中包括简化的调色板，应用程序布局，菜单栏导航以及所有应用程序简化图标。

现代、简洁且高度直观的界面可在用户需要时为用户呈现所需的信息，选项以及可操作内容。

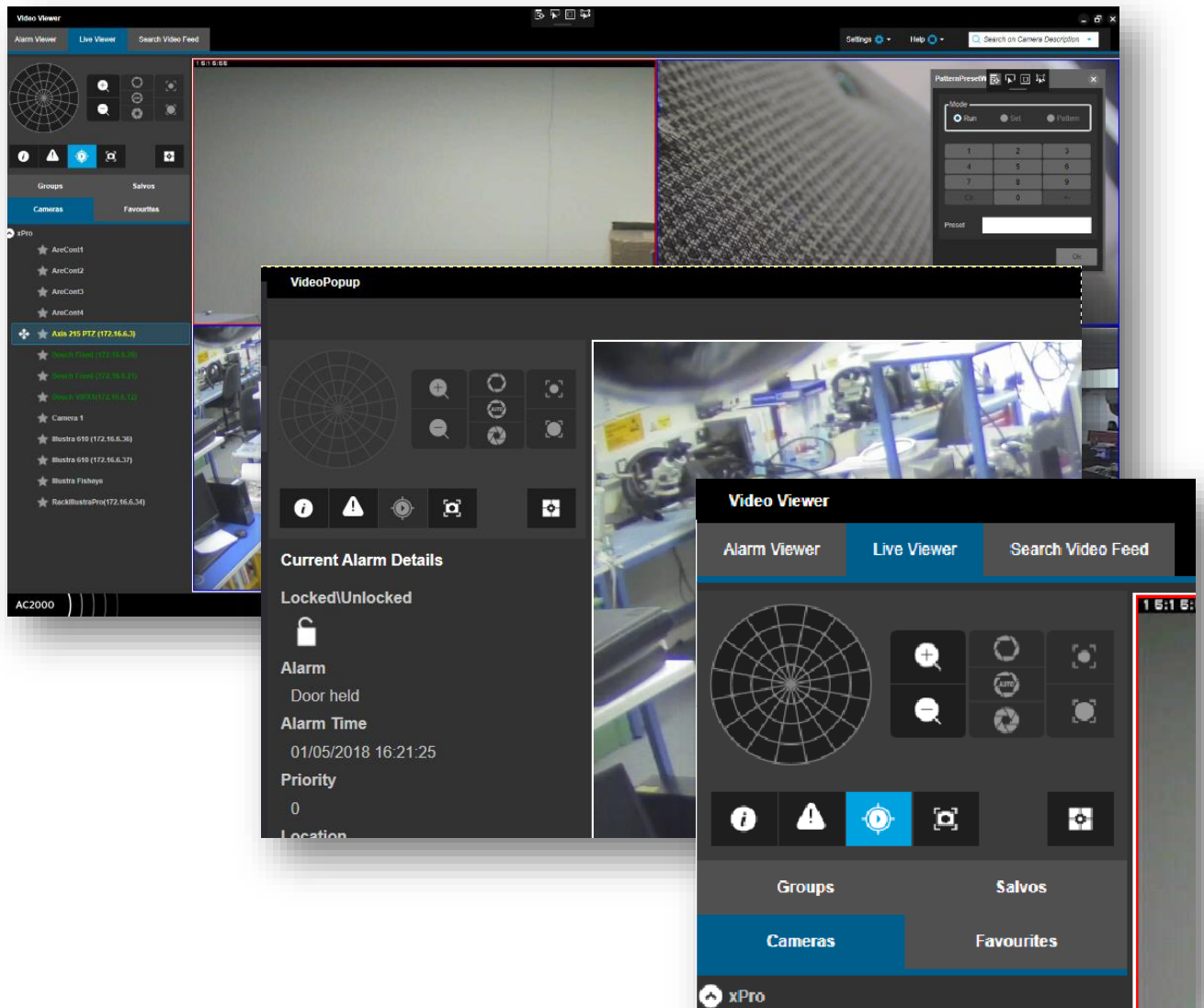


AC2000 工作站客户端应用程序全新外观

重新设计的用户界面与 AC2000 安防中心应用程序不谋而合，可确保所有 AC2000 应用程序具有统一现代化的外观和直观的图标，同时改进顶部菜单栏导航和下拉菜单导航。



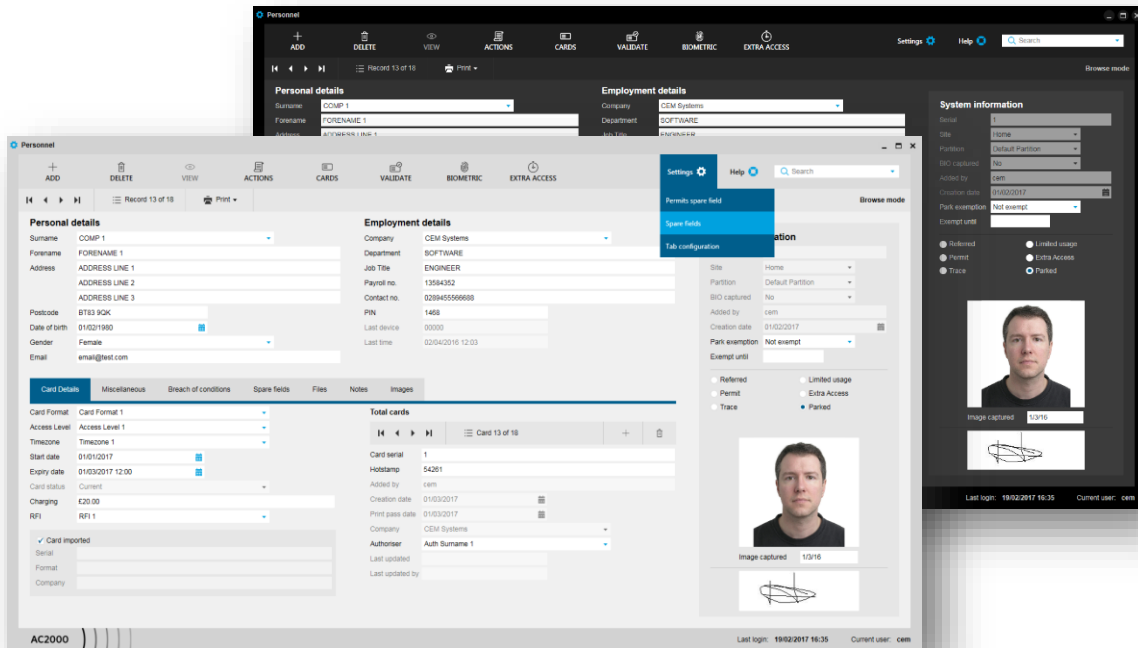
视频查看器和视频弹出菜单的用户界面也已更新，具有全新的现代化外观。在通过 AC2000 监视和控制视频集成时，视频监控和显示屏信息的改进提高了用户体验。



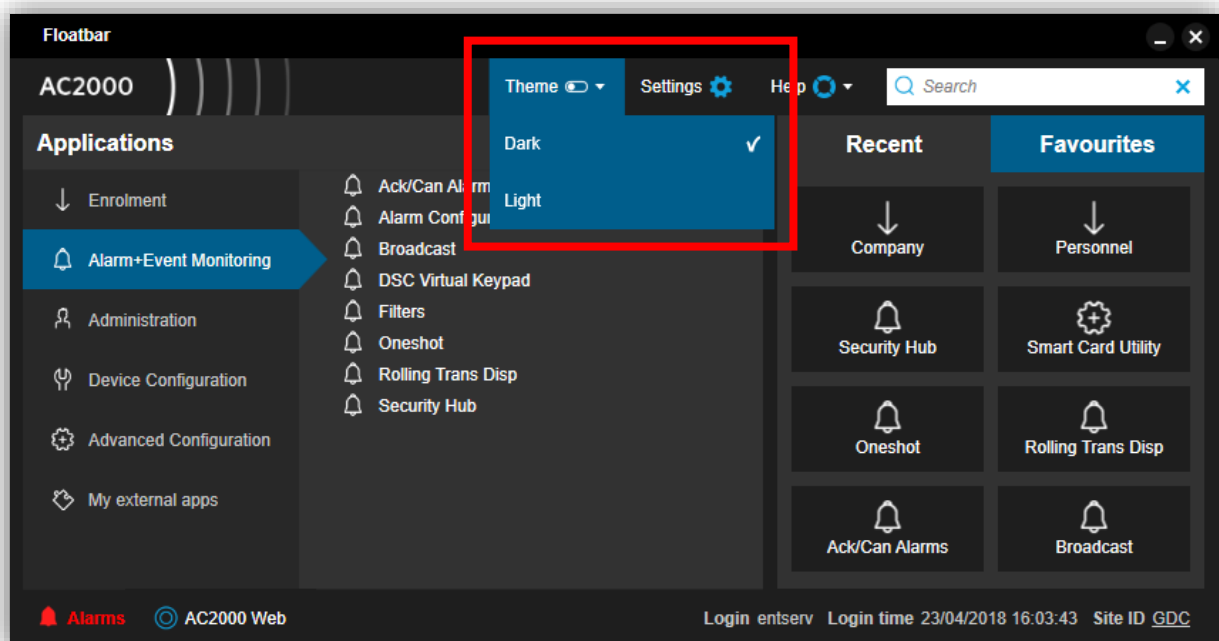
视频查看器和视频弹出菜单的全新外观

明暗主题

操作员现在可以选择他们喜欢的主题（浅色或深色）并应用于他们的 AC2000 工作站客户端应用程序。



在 AC2000 浮动工具栏上，用户可以为自己的 AC2000 应用程序选择符合自己偏好的浅色或深色主题。根据用户的工作环境，明暗主题的选择可以提高系统的可见性和可用性。



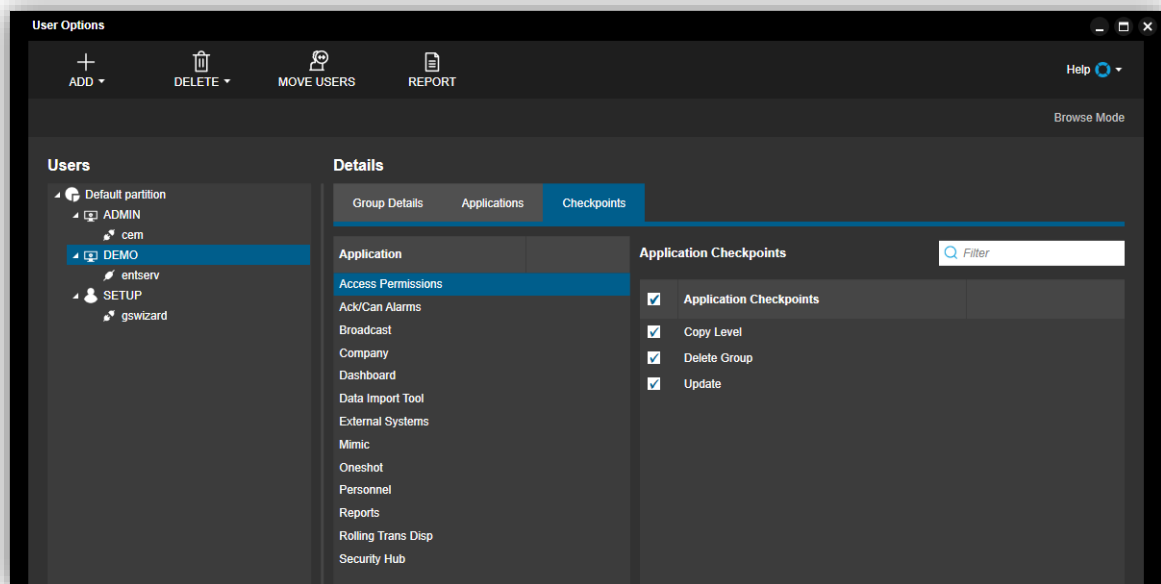
用户选项 - 不受限制的 AC2000 授权级别

AC2000 v10.0 在用户选项中不再将系统管理员限制为最多五个授权级别。相反，系统管理员可以在 Windows 树形结构环境中创建不受数量限制的用户组，其中用户与特定组相关联。



系统管理员可以设置任意数量的管理员组 and 用户组，并根据以下条件定义组模板：

- 应用程序
- 现场和应用程序检查点
- ‘Oneshot’限制
- 公司限制



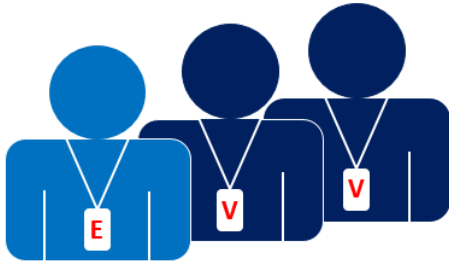
AC2000 用户限制

用户的系统权限将链接到关联组。对组或模板定义的更改将自动应用于所有组成员。

多个用户可以分配到单个小组，从而减少配置用户系统权限所需时间。

“移动用户”工具通过将多个用户分配到单个小组，从而简化了用户配置。系统管理员首先选择目标组，然后选择即将分配到该组的所有用户。

访客陪同



在 AC2000 v10.0 客户端访客应用程序中，新增的访客陪同功能允许系统管理员为每位访客分配一位陪同人员。一旦分配，访客只有在陪同人员陪同下才能通过安全限制区域。

要获得门禁权限，访客首先需要刷自己门禁卡，然后在访客刷卡后的 30 秒内陪同人员刷门禁卡。系统检查并确认陪同人员是系统指定陪同访客（刚刚刷过门禁读卡器）的持卡人。一旦确认，即可获得门禁权限。访客和访客的刷卡记录会在同一时间保存，以便进行报告。

可以为访客是否分配陪同人员设置三个选项：**始终需要**，**从不需要**或**可选**。

由于访客的陪同人员必须在 RTC 中执行，所以连接到 RTC 的所有读卡器（生物识别读卡器除外）都可以使用该功能。

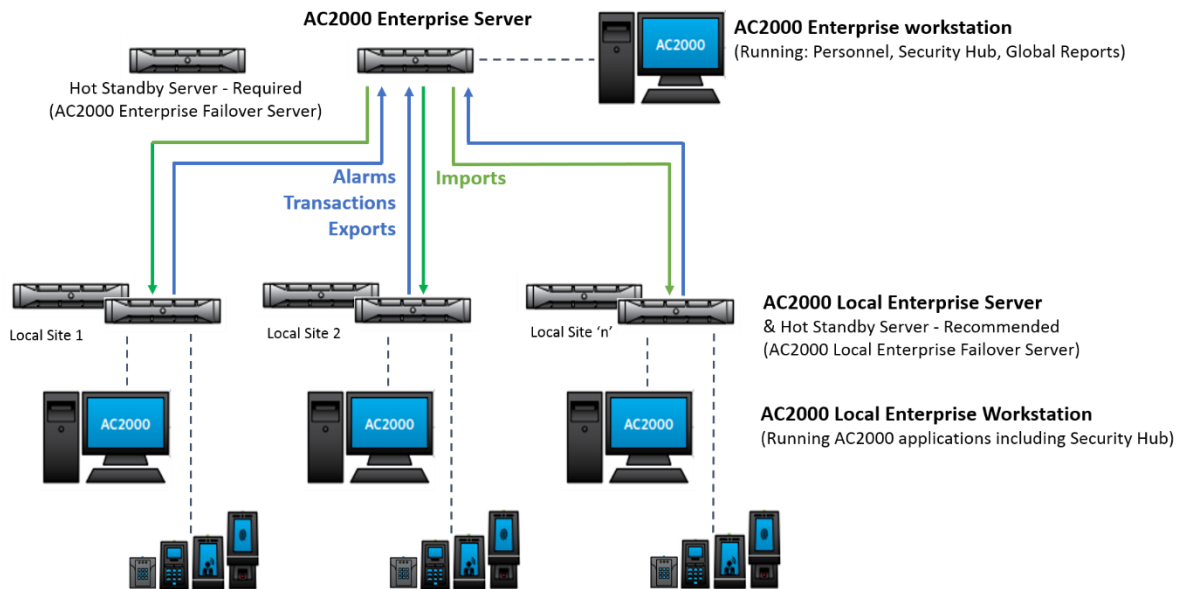
AC2000 企业级 - 增强型企业级架构

AC2000 v10 的一个主要特性是强化 AC2000 企业级解决方案，其中包括 AC2000, AC2000 Lite 和 AC2000 Airport 版本。



该增强型企业系统围绕单个 AC2000 企业级服务器（集中连接到无限数量的 AC2000 企业级本地服务器）设计，提供集中式门禁控制和监控功能，适用于地理分布广泛，或者需要实现部门或业务分离的场所。新架构改进了多个站点位置的报告功能，报警处理功能和人员管理功能。

企业或组织可以将其单站点 AC2000 门禁控制系统扩展到多站点企业级解决方案，同时统一策略要求并降低管理和运营成本。另外每个业务部门可以根据日常运营要求实现本地管理和/或集中化管理。



AC2000 企业级服务器和 AC2000 企业级本地服务器信息流

AC2000 企业级服务器

AC2000 企业级服务器保存所有连接站点的所有人员和门禁卡信息，以及所有刷卡和报警信息。



AC2000 企业级服务器启动画面

AC2000 企业级本地服务器

在 AC2000 企业架构中，单个中央 AC2000 企业级服务器（前提是 AC2000 企业级服务器容量足够大）可以支持大量本地 AC2000 服务器（称为 AC2000 企业级本地服务器）。

几乎每台 AC2000 企业级本地服务器都具有完整的 AC2000 功能。

AC2000 企业级本地服务器运营人员可以完全控制 AC2000 企业级本地站点新增的所有数据，包括人员、设备、安全中心和报告。运营人员还可以导出本地站点门禁卡记录，也可为本地站点导入的记录分配访问权限。



为了实现集中报告和监控，AC2000 企业级本地服务器已应用以下限制：

- 首先，AC2000 公司应用程序在 AC2000 企业级本地服务器上功能为“仅查看”，无法添加或编辑。相反，公司记录（包括公司 LOGO 和备注）可以添加到中央 AC2000 企业级服务器中，并自动复制到本地站点。因此公司可以进行全系统查询，同时启用中央 AC2000 企业级服务器报告功能以便在报告标准中显示并使用公司信息。
- 用户定义的报警和报警优先级会添加到中央 AC2000 企业级服务器，而不是 AC2000 企业级本地服务器上，因此可以实现集中报警监控和报告。

AC2000 企业级服务器关键功能

- 支持多版本，易于升级



AC2000 企业级本地服务器可以独立升级，无需让所有关联企业级服务器运行相同版本的 AC2000。例如，当您将一个站点升级到 AC2000 v10.1 且其他站点仍然运行 AC2000 v10.0 时，企业链接功能将继续运行。

- 全球安防中心 - 集中报警

AC2000 安防中心指令和控制应用程序可以在 AC2000 企业级服务器上运行，提供所有 AC2000 企业级本地站点地图、设备和报警的访问权限。通过中央站点和本地站点可以确认和取消报警，也可以从 AC2000 企业级服务器集中发出“oneshots”。集中式运营人员可以在没有本地运营人员的情况下打开门，并允许在多个部署的站点之间使用额外的资源。跨站点的数据整合还提供了站点部署的整体视图，优化决策制定。



- 全球时区支持

作为全球企业解决方案，中央 AC2000 企业级服务器以及每个 AC2000 企业级本地服务器不依赖于单个时区。每个服务器都可以在不同的时区部署和运行，此外每个服务器设置为当地时间并且仍然可以连接到中央 AC2000 企业级服务器。



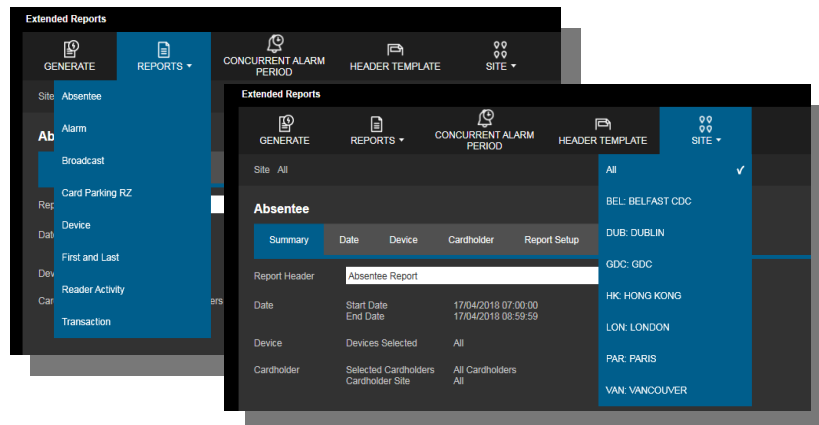
- **全球报告**

With AC2000 Enterprise it is possible to report on all activities (e.g. transactions) of a company or card holder across all sites.

使用 AC2000 企业级服务器，可以报告所有站点上公司或持卡人员的所有活动（例如处理）。

- AC2000 企业级服务器上提供的全局报告包括：

- 缺勤人员
- 报警
- 门禁卡暂停
- 设备（报警和处理）
- 总体状况
- 读卡器活动
- 处理情况
- 广播（仅显示中央企业级服务器发出的广播）



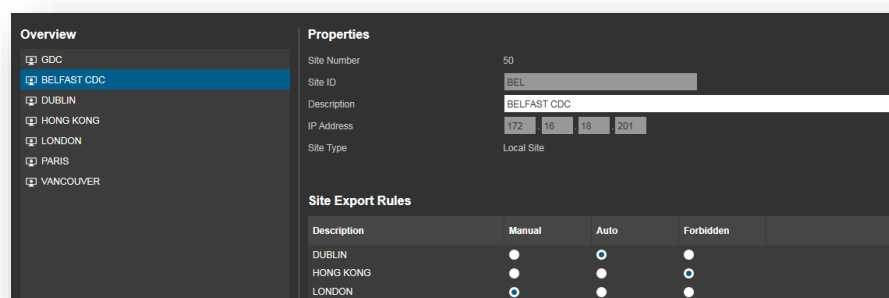
AC2000 企业级服务器上的 AC2000 扩展报告

- **人员记录/门禁卡记录导出**

人员记录和门禁卡记录可以从每个 AC2000 企业级本地站点导出到部分或全部其他连接的企业站点。

- 在中央 AC2000 企业级服务器上，可以指定目标导出站点以及是否导出：

- 自动 - 所有记录立即导出到此站点
- 手动 - 操作员选择需要导出的记录
- 禁止 - 不允许导出



AC2000 企业级本地站点导出规则

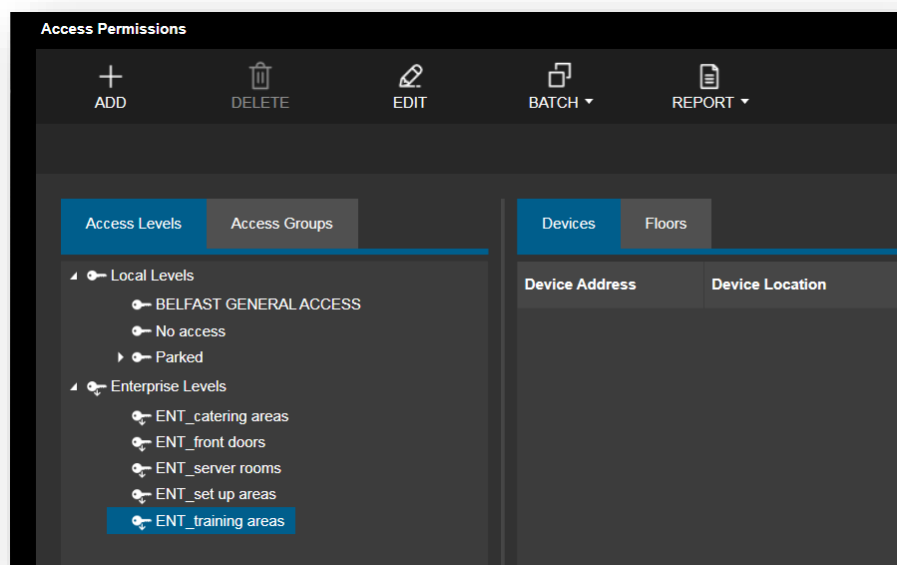
- 企业级访问权限

强大的功能，该功能可实现集中式访问权限分配并减少运营人员的干预。

在中央 AC2000 企业级服务器上，可以创建多达 1000 个企业访问级别，并将其作为额外权限分配给企业系统的任何持卡人员。

每个 AC2000 企业级本地站点指定每级企业访问权限中包含哪些设备（如果有）。

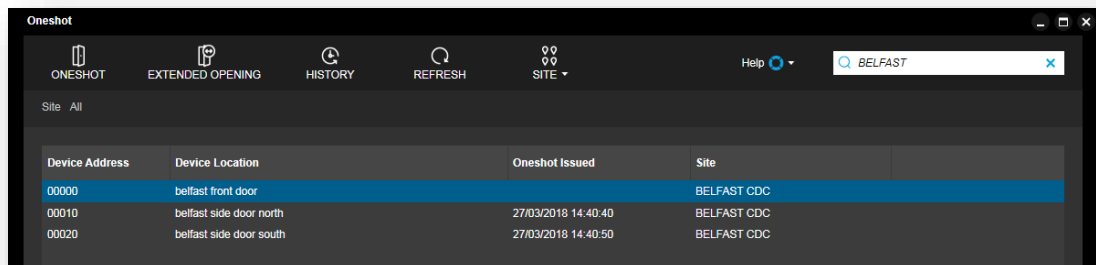
为区分本地访问权限和企业级访问权限，企业级访问权限名称以“ENT”为前缀。



访问许可中企业级访问权限和本地访问权限

- 全局“Oneshots”和广播

连接到中央 AC2000 企业级服务器的工作站可以向企业系统上的任何设备发出“oneshot”和单个设备广播指令。在 AC2000 企业级站点创建的广播区域将复制到中央企业级服务器，允许用户打开/关闭远程站点的广播区域。



‘AC2000 企业级服务器发出‘Oneshot’指令

- **AC2000 在本地站点具有独立性**
完全控制本地站点新增的数据，例如人员、设备、安全中心和报告。
每个站点都可以保持独立控制，在与中央 AC2000 企业级服务器失去通信的情况下，这有助于防止出现不必要的停机。



v10.0 其它功能

CEM Systems AC2000 v10.0 其他功能包括：

- 在人员应用程序中新增复制先前门禁卡详细信息选项 - 节省运营人员配置新门禁卡的时间和步骤（基于当前系统门禁卡权限）。
- 控制用户字段上的选项卡顺序 - 用户现在可以指定字段/选项卡顺序，改善用户体验。
- 网络安全强化 - 代码强化有助于解决网络安全问题；新增特殊字符选项，即密码中至少保留 1 个特殊字符，例如! # \$ & () * , . / : < = > ? @ [] ^ _ ` { | } ~
- 密码控制默认值更强：
 - 最短密码 - 默认值为 **8**
 - 密码检查 - 现在要求至少 **1 字母和 1 个数字**
- 智能门禁卡使用程序支持最新版本 Omnikey（5422）
- **S700e 和 S700s 智能读卡器**现在支持 **LockDown** 和 **Threat Level**。



CEM Systems AC2000 集成工序和 OEM

Suprema Bio Mini 支持生物识别注册

AC2000 v8 Feature Pack 1 及更高版本的生物识别注册现在可以通过 Suprema Bio Mini 单元实现，从而为 S610f 注册读卡器提供替代方案。



AC2000 SnapShell ID 和护照扫描仪界面



现在 AC2000 系统完全集成 SnapShell® 护照和 ID 扫描仪。这允许用户将持卡人护照或驾驶执照信息（姓/名/文件 ID/签发日期）发送到 AC2000 访客应用程序。

按下 AC2000 SnapShell 界面中按钮后，SnapShell 扫描仪即可捕获持卡人的详细信息，并且只需要 USB 2.0 连接。

该集成工序提高了身份注册和登机机制的效率同时自带数据捕获功能，从而减少了数据输入错误。



SnapShell 护照扫描仪

有关 AC2000 支持的所有集成的完整详细信息，请联系 CEM Systems cem.info@tycoint.com

常见问答

CEM Systems AC2000 v10.0

Q.AC2000 10.0 版本中都包含哪些产品？

A. AC2000 10.0 版本包括 AC2000、AC2000 Airport 和 AC2000 Lite 版本。

Q. 旧版本 AC2000 安装程序（AC2000 版本 8 及更低版本）是否有升级路径？

A. 可以从 AC2000 v6.9、v7.1 或 v8.0 直接升级到 v10.0。任何情况下，升级过程都涉及到两个阶段：

- I. 在当前服务器上运行卸载脚本以提取数据
- II. 运行上传脚本以转换数据，并将其加载到新的 v10.0 系统（无论是安装在当前服务器 /VM 还是安装在新服务器/VM 上）

Q. 我目前的系统使用的是 AC2000 API 第三方界面。升级到 AC2000 10.0 后它还能正常运行吗？

A. 为 AC2000 v8.0 系统编写的 API 集成程序在升级到 v10.0 时可能需要更新。有关详细信息，请联系 CEM Systems。

有关已发布 v10.0 所支持集成程序的更多详细信息，请查看 [AC2000 集成程序矩阵表](#)。如果您的集成程序未在列表中列出或暂不支持，请联系 CEM Systems，咨询等待时间和可用解决方案。

Q. AC2000 v10.0 是否支持报警事件显示（AED）？

A. 不支持，v10.0 版本尚不支持 AED，但是 [AC2000 安防中心](#) 支持。AC2000 安防中心是 AC2000 最先进的中央命令和控制应用程序。AC2000 安防中心提供现代化的集中式安全管理，可以跨站点和跨安全系统（包括门禁控制、视频监控、消防监控、防盗监控以及建筑管理）对警报和事件进行实时监控。

标准安防中心包含在 AC2000 安防管理软件中，但并未获得许可；但是如果需要图形地图功能，则需要额外的许可证。请注意 AC2000 Lite 已免费提供地图许可证。

Q. 如果我升级我的 AC2000 系统并从报警事件显示（AED）迁移到安防中心，我是否需要保留 AED 地图和设备配置？

A. 提供转换工具。请联系 CEM Systems 获取更多详细信息。

CEM AC2000 v10.0 企业级部署

Q. AC2000 企业级服务器许可证如何获得？ AC2000 企业级服务器和 AC2000 企业级本地服务器是否使用单独的许可证？

A. AC2000 企业级架构包括中央 AC2000 企业级服务器，一个或多个 AC2000 企业级本地服务器。从独立的标准 AC2000 解决方案迁移到企业级服务器时，a) 需要为中央企业级服务器购买 AC2000 企业级许可证，b) 每个企业级本地服务器也需要 AC2000 企业级本地服务器许可证。

Q. AC2000 企业级服务器和 AC2000 企业级本地服务器是否支持数据分区？

A. AC2000 企业级本地服务器可以为下面案例分区：多站点和/或多租户建筑需要单个 AC2000 门禁系统控制的用例，这使 AC2000 企业级服务器成为一个灵活的解决方案，能够满足最苛刻用户的要求。请注意中央 AC2000 企业级服务器无法进行分区。

Q. AC2000 企业级服务器有哪些限制？

A. 中央 AC2000 企业级服务器功能非常强大，能够提供本地服务器无法提供的系统级信息。但是，中央 AC2000 企业级服务器上不支持某些应用程序。例如：

- 设备应用程序只能在 AC2000 企业级本地站点运行，并且设备详细信息集中到中央 AC2000 企业级服务器，便于进行全局报告和报警管理。
- 无法将设备添加到中央企业级服务器，这意味着无法在中央服务器上使用联机验证。
- 来访人员数据和车辆数据不能从本地站点上传到 AC2000 企业级服务器。
- 威胁级别仅适用于 AC2000 企业级本地站点。

AC2000 企业级服务器不提供以下报告：

- 设备访问 - 谁有访问权限
- 设备访问权限
- 电子巡查
- 占用区域
- 人员（未上传的访问权限，时区和门禁卡格式）
- 来访人员

AC2000 企业级服务器上不提供以下客户端应用程序：

防返传区域	配置读卡器信息	设备
跨分区访问	电子巡查	键盘指令
电梯控制	电梯模拟	锁定
聚集区域	分区门禁卡格式	TEA 区域
占用区域	威胁级别识别	威胁级别指示器
TEA 区域	威胁级别调节器	车辆
来访人员	分区门禁卡格式	来访人员

Q. AC2000 企业级服务器支持哪些安防中心功能？

A. 提供设备、报警，报警处理（包括报警和设备备注）、RTD 和地图视图、报告，ACK 和 CAN 报警功能以及发出“onehots”指令功能。每个 AC2000 企业级本地服务器上配置地图，并自动上传到中央 AC2000 企业级服务器（大约每隔 15 分钟）。可以在每个 AC2000 企业级本地服务器和中央 AC2000 企业级服务器上配置本地工作流，但不能导出。可以在每台 AC2000 企业级本地服务器和中央 AC2000 企业级服务器上配置报警升级，但不导出。此外还支持 AC2000 企业级服务器和 AC2000 企业级本地服务器离线报警。

请注意在中央 AC2000 企业级安防中心工作站上不能配置地图。

Q. AC2000 企业级本地服务器上不具备哪些功能？

A. 为了能够在中央服务器和其他站点上导出公司信息并由公司报告，现在仅在中央企业级服务器上进行公司定义。同样，为了实现报警集中化管理，用户定义的报警只能在中央 AC2000 企业级服务器上定义。

Q. AC2000 企业级服务器和 AC2000 企业级本地服务器的安装过程是什么？

A. 有一个服务器 ISO 用于安装所有服务器。首先应安装中央企业级服务器。要创建中央 AC2000 企业级服务器，必须通过网页安装中央企业级服务器许可证，然后运行相应的配置脚本。

要创建 AC2000 企业级本地服务器，必须通过网页安装 AC2000 企业级本地服务器许可证，然后运行相应的配置脚本。

如果您当前拥有标准的单站点 AC2000 系统并希望扩展到多站点企业解决方案，则必须再添加第二台 AC2000 企业级本地服务器之前安装中央企业级服务器。

您必须首先安装中央 AC2000 企业级服务器，然后将当前 AC2000 标准服务器转换为 AC2000 企业级本地服务器（需要 CEM Systems 协助），然后安装第二台 AC2000 企业级本地服务器。

Q. 是否可以编辑导入的人员记录和门禁卡记录？

A. 仅主站点/所有者站点（即添加记录的位置）可以编辑所有人员和 ID 门禁卡字段，例如，更改姓。

在导入站点，只能修改以下字段：

- 访问权限
- 时区
- 远程应用程序组
- 状态选项
- 静态字段和用户定义的备用字段

Q. AC2000 企业级服务器和 AC2000 企业级本地服务器的失效备援功能需具备哪些条件？

A. AC2000 企业级服务器需要热备份失效备援服务器。对于 AC2000 企业级本地服务器，建议使用热备份失效备援服务器，但不是必需的。请注意任何运行 AC2000 Lite 的企业级本地站点都不具备失效备援功能。

Q. 增强型 AC2000 v10.0 企业级系统与 AC2000 v8 标准系统链路相比如何？

A. 作为对 AC2000 标准系统链路企业解决方案的改进，简化了企业级系统上新站点的配置。添加新的 AC2000 企业级本地服务器时，它将在中央 AC2000 企业级服务器上配置，并自动添加到所有链接站点。新 AC2000 企业级服务器具备添加人员、门禁卡的功能并可以生成徽章以及导出到其他站点。持卡人的公司详细信息也可以导出。此外还可以在 AC2000 企业级服务器上运行多个全局报告和 AC2000 安防中心。

AC2000 标准系统链路	AC2000 v10.0 企业级服务器
<ul style="list-style-type: none"> ● 将新站点添加到链路时，必须将其分别添加到每个本地站点。 ● 持卡人的公司详细信息未导出。 ● 在全局服务器上，未添加任何数据。 ● 概述模拟 - 每个站点的报警总数文本列表。 ● 两份报告 - 报警和处理。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 将新站点添加到企业级系统时，新站点可在中央服务器上配置，并自动添加到所有链接站点。（更简单的配置） ● 导出持卡人的公司详细信息 ● 在中央 AC2000 企业级服务器上，可以添加人员、门禁卡，在企业级服务器上也可生成徽章并导出到其他站点。 ● 通过安防中心发出全局命令和控制，包括来自所有链接站点的地图和警报。 ● 可以对系统范围的数据运行八个报告。

注意：希望升级并将隔离或标准系统链路系统合并到 v10.0 企业级链路系统的现有站点，需要专业服务。

CEM Systems AC2000 集成工序

Q. 什么版本的 AC2000 支持 SnapShell？

A. AC2000 v8 Feature Pack 1 以及更高版本支持 SnapShell。

Q. 什么版本的 AC2000 支持 Suprema Bio Mini？

A. AC2000 v8 Feature Pack 1 以及更高版本支持 Suprema Bio Mini。

特征	功能	优点
所有 AC2000 工作站应用程序用户界面现代化	AC2000 用户界面从应用程序的调色板和布局到菜单和图标集，对系统的所有可视元素进行了改进，从而实现界面的现代化设计。	通过所有 AC2000 应用程序具备现代化，高度直观的用户界面和稳定性，改善用户体验，这些应用程序和最近现代化的 AC2000 安防中心应用程序具有一致性。
AC2000 的明暗主题选项	在 AC2000 浮动工具栏上，用户可以按照自己喜好为运行的 AC2000 系统选择浅色或深色主题。	改进用户体验，用户可选择更改 AC2000 的外观，以反映用户的品味。此外，用户还可选择浅色主题或默认深色主题（这与 AC2000 安防中心界面相一致）。
增强型 AC2000 企业解决方案围绕单个 AC2000 企业级服务器而设计，该企业级服务器集中连接到无线数量的 AC2000 企业级本地服务器	<p>提供卓越的集中式门禁控制和监控功能，适用于地理分布广泛，或者部门或业务分离管理的场所。</p> <p>AC2000 企业级服务器可以保存所有链接站点的所有人员，门禁卡，刷卡信息和报警信息。</p> <p>多版本支持，易于升级</p> <p>全局安防中心 - 支持 AC2000 安防中心命令和控制应用程序。</p> <p>每台服务器设定为当地时间，仍然可以连接到中央 AC2000 企业级服务器</p> <p>全局报告 - 报告所有站点上公司或持卡人的所有活动（例如处理）。</p> <p>记录可以从每个 AC2000 企业级本地站点导出到其它部分或全部连接的企业级站点。</p> <p>可以创建多达 1000 个企业访问级别并分配给任何持卡人。</p> <p>向企业级系统上的任何设备发出“oneshot”和单个设备广播命令。</p> <p>本地站点几乎具备完整的 AC2000 功能。</p>	<p>新的企业架构改进了多个站点位置的报告，报警处理和人员管理功能。集中化监控和处理可以提高管理和运营效率。</p> <p>多版本支持，易于升级，降低添加企业级站点或更新企业级站点的成本和复杂性。</p> <p>在没有当地运营人员的情况下，集中式运营人员可以打开门。</p> <p>可以在部署的多个站点上使用其他资源跨站点整合数据提供了部署的整体视图，增强决策制定。</p> <p>本地站点运营可以按照当地时间管理他们的站点，同时也可跨不同时区链接。</p> <p>跨站点整合数据提供了部署的整体视图，增强决策制定。整理多个报告节约终端用户时间。</p> <p>减少用户访问每个站点注册需要，从而节省操作员和持卡人的时间。</p> <p>减少操作干预并改善已许可持卡人站点间移动。</p> <p>在没有当地运营人员的情况下，集中式运营人员可以打开门，从而可以在部署的多个站点上使用其他资源。</p> <p>每个本地站点都可以保持独立控制。在与中央 AC2000 企业级服务器失去通信的情况下，可防止出现不必要的系统停机。</p>
无限制的 AC2000 访问级别	AC2000 v10.0 在用户选项中不再将系统管理员限制为最多五个授权级别。此外还可以创建不受数量限制的管理员组和用户组（用户分配到该组）。	<p>缩短整个系统的配置时间。</p> <p>缩短更改系统的时间。</p>

访客陪同	为其中一位访客分配一个陪同人员。访客只有在陪同人员陪同下才能通过安全区域。	超敏感或高安全性站点的来访人员的强化管理，可限制来访人员的自由活动并确保来访人员不会无人陪同。
支持 Suprema BioMini 注册	AC2000 系统支持 Suprema Bio Mini 注册	为 S610 生物识别注册提供经济有效的替代方案。 USB 选项意味着桌面上您不需要 S610f。
支持新型 SnapShell ID 和护照扫描仪界面	AC2000 支持 SnapShell 接口。	该集成工序提高了身份注册和登记机制的效率同时自带数据捕获功能，从而减少了数据输入错误。

新产品代码

产品代码	描述
SYS/205/000	Dell 机架式 RAID-5 服务器硬件，带有企业级服务器许可证 SWAC2ENT-E
SWAC2ENT-E	企业级服务器许可证
SWAC2ENT-L	企业级本地服务器许可证 需要 CDC 服务器许可证（仅限系统捆绑软件）
HDS/420/000	Acuant Snapshell 护照扫描仪
HDS/087/002	Suprema BioMini Plus 2 USB 2.0 指纹验证扫描仪

有关更多信息，请发送电子邮件至 cem.info@tycoint.com 或联系您的客户经理。