

SM5000 系统管理器

分布式系统管理和安全平台

产品特性

- 管理 Endura™ 产品和 Pelco 下一代网络视频系统
- 所有连接设备的管理员权限和特权
- 存储和管理安全密钥
- 多级密码和用户许可权限管理
- 记录错误和报警
- 管理所有系统级别的安全
- 灵活的和可扩展的
- 支持 UPnP 结构

SM5000 系列系统管理器是一个集成的硬件和软件平台，用作 Pelco 下一代视频安全系统的系统管理部件。**SM5000 系列**提供多设备的分布式管理，包括 Pelco 的 NVR5000、NET5000 和 VCD5000 系列单元。

SM5000 管理系统安全，作为用户和设备认证的核心服务器。Pelco 的 NVR5000 系列视频录像机可以处理小型网络上的系统管理任务，而 **SM5000** 则在含子网的大型安全网络上路由所有设备之间的通信。

为确保各个集成设备的同步，**SM5000** 采用行业标准 NTP 协议，作为缺省的系统时间服务器。(使用 WS5000 接口，管理员可以选择不同 NTP 服务器。)



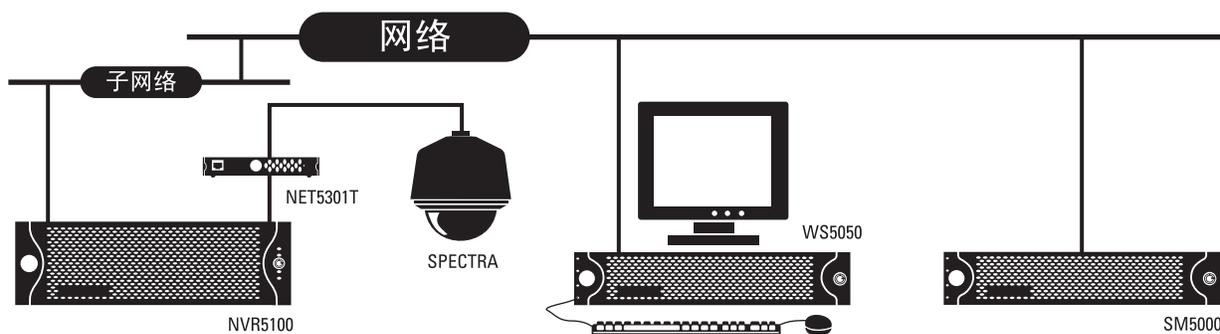
- 提供 DHCP 服务，支持动态添加网络设备
- 系统时间服务器 (NTP) 功能
- 把数据复制到备份 SM5000

SM5000 存储设备的错误、报警和其它系统事件的数据库。可以通过 WS5000 接口中的“系统日志”窗口访问和搜索这个综合的数据库。

可以把 **SM5000** 管理器连接到智能化的不间断电源 (UPS) (不提供)。如果主电源出现故障，则智能化 UPS 给 **SM5000** 发送信息，并且用外部的电池供给足够的电力，使管理器能够进行可靠地关机，从而保证系统数据的完整性。

作为附加的安全功能，**SM5000** 支持数据复制：一套复制的重要系统数据可以存储在第二台 **SM5000** 上。这个功能能够容易快速地把数据传送到备份设备。

Endura 分布式、基于网络的产品只提供有认证的经销商/集成商。有关认证申请和要求的详细信息，请与本地的销售代表联系。有关 Endura 产品和执照的更多信息，请从网站 <http://www.pelco.com/endura> 获得。



重要说明：敬请阅读。网络的实现过程只显示一般性的描述，并不显示详细的网络布局。您的实际网络将会有所不同，需要更改或需要更多网络设备以适应系统。请与你本地的 Pelco 代表处联系，以讨论你的具体要求。



PELCO
DESIGNED
& BUILT



技术规格

型号

SM5000 系统管理器用于舍子网、多 NVR 的系统

提供的附件

3 条电缆线 (1 条美国标准线, 1 条欧洲标准线和 1 条英国标准线)
1 机柜安装套件 (用于 2 RU 机柜中的安装)

系统

处理器 Intel® Pentium® 4, 2.8 GHz
内存 1 GB RAM
操作系统 Linux®
用户界面 通过 W5000 进行远程操作
系统存储器 40 GB IDE

网络

接口 Gigabit 以太网 RJ-45 端口 (1000BaseT)
安全 2 种模式: 安全模式 (设备认证) 和非安全模式

辅助接口

USB 2.0 3 USB 2.0 端口 (一个前面, 两个背面)

前面板

DVD/CD-RW 驱动器 CD 读 / 写速度: 24X
CD 重写速度: 10X
DVD 读 / 写速度: 8X
DVD 重写速度: 4X
电源, 配置 / 复位

按钮 指示器

电源 通电时蓝色
HDD 活动 活动时黄色
网络活动 活动时绿色
网络状态 绿色、琥珀色、红色
设备状态 绿色、琥珀色、红色

电源

电源输入 100-240 VAC、50/60 Hz、自适应
电源 内部
电缆类型 1 根美国标准 (117 VAC), 1 根欧洲标准 (220 VAC), 1 根英国标准 (250 VAC)
所有的, 3 簧片压模接头, 6 ft (1.8 m)

功耗

工作最大值
100 VAC 216 W, 738 BTU/H
115 VAC 215 W, 734 BTU/H
220 VAC 213 W, 727 BTU/H

环境

环境温度 70° 至 74°F (21° 至 23°C)
工作温度 设备通风处 50° 至 95°F (10° 至 35°C)
存储温度 -40° 至 149°F (-40° 至 65°C)
工作湿度 20% 至 80%, 无冷凝
最大湿度梯度 每小时 10%
工作海拔 -16 m 至 3048 m (-50 英尺至 10000 英尺)
工作振动 在 3 Hz 至 200 Hz、扫描速率每分钟 0.5 倍频程时 0.25 G

物理指标

构造 钢壳
涂层 前面板: 灰色金属, 黑色端头盖板;
机箱: 黑色无光泽涂层
尺寸 17.0" D x 17.0" W x 3.5" H
(43.2 x 43.2 x 8.9 cm)
每台设备 2 RU, 设备之间 1 RU
安装 桌面 (脚垫) 或机柜
单元重量 13.1 kg (28.9 lb)
运输重量 17.24 kg (38 lb)

证书和规章条例

- CE, A 级
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, A 级
- C-Tick
- 符合阿根廷标准 Res. 92/98.
- GOST

标准 / 组织

- Pelco 是 MPEG-4 工业协会的成员
- Pelco 是通用即插即用 (UPnP) 协会的成员
- Pelco 是通用串行总线 (USB) 实施者协会的成员
- Pelco 是国际标准化组织 / 电工技术委员会 (ISO/IEC) 联合技术委员会 1 (JTC1), “信息技术”, 分会 29, 工作组 11 的参与者
- 符合 ISO/IEC 14496 标准 (也叫作 MPEG-4)
- 符合国际电信联盟 (ITU) 推荐 G.711, “语音频率脉冲编码调制 (PCM)” 标准

通告: 判断产品对用户需求的适用性是用户自己独立的责任。用户应参考操作手册中关于所用操作选项的注意事项以及其会如何影响视频质量。用户应当决定所选产品的图像帧速率及质量是否适合他们自己的应用需求。用户打算使用视频作为司法或其他用途的证据时, 应征询律师来了解对视频图像的详细要求。



Pelco Worldwide Headquarters:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
USA & Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150
International Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco 和 Pelco 商标是 Pelco 的注册商标。
Endura 是 Pelco 的商标。
Intel 和 Pentium 是 Intel 公司的注册商标。
Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。
规格可随时更改, 恕不另行通知。
© 版权所有 2007, Pelco。保留所有权利。