



WS5050 Endura™ 工作站

带有完整的系统控制软件

产品特性

- 软件提供访问整个系统的用户界面
- 显示多达 16 个视频流
- 高达 4CIF MPEG-4 视频 30 ips
- EnduraView™ 视频优化显示技术
- 通过友好和直观的图形用户界面提供对各种操作的完全访问
- 支持多台监视器
- 可定制用于从小型到企业级系统
- 即插即用安装, 摄像机和设备的检测
- 强大的脚本文件管理和编程接口
- 观看实时或回放摄像机的多种显示方式

WS5050 Endura™ 工作站是运行 Windows® XP Pro 的高端个人计算机。该工作站有两个视频输出, USB 键盘和鼠标。该 **WS5050** 可以同时解码和显示多达 16 个视频流, 并且每个数据流每秒可以处理多达 30 帧高质量图像。 **WS5050** 包括 **WS5000** 高级软件包。

WS5000 图形用户界面软件用统一的用户友好界面实现对系统所有操作和配置功能的访问。这个界面使用拖放操作、快捷菜单和工具提示来实现大多数直接、直观的交互功能。声响、图形、颜色和屏幕信息提供有关用户和系统状态的反馈信息。

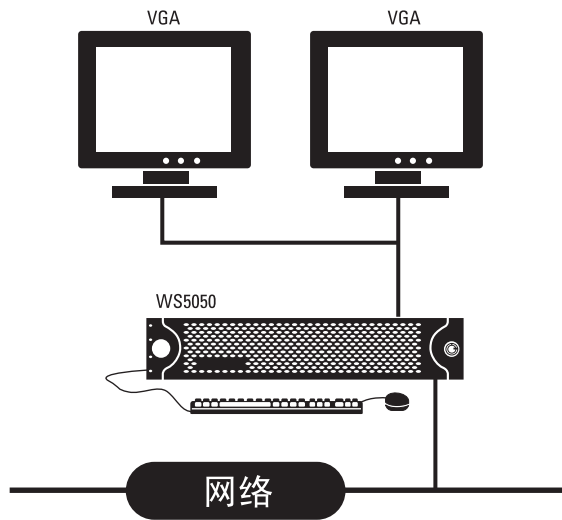
这个界面使用户能够查看实时视频、控制摄像机、录制视频; 以及搜索、回放和导出已录制的视频。视频显示选项包括单画面 (1x1)、四画面 (2x2)、六画面 (1 幅大 + 5 幅小)、九画面 (3x3)、十三画面 (1 幅大 + 12 幅小) 和十六画面 (4x4)。在显示多画面图像时, 正在申请专利的 EnduraView™ 技术为选择的摄像机自动提供最佳的视频显示帧速率。摄像机可被分配到用户指定位置的摄像机清单中, 然后在显示、排序和单个设备的选择时 (大型系统中特别重要的功能) 利用这些清单。

WS5000 软件还可让拥有适当权限的用户管理系统功能, 例如配置设备、设置用户、调整网络设置和创建录像时间表。可以把访问这些功能和系统其他服务的许可权配置得很详细。用户只能看到那些已被授予许可权限的设备和功能。



- 屏幕 PTZ 和设备属性控制
- 高级的搜索功能
- 事件记录和报警界面显示
- 可定制的用户和设备许可权限
- 用多种格式导出视频和静态图像, 包括 Pelco 视频文件、QuickTime MPEG-4, PNG, BMP 和 JPG

WS5000 软件提供了强大的脚本文件接口。使用脚本文件, 用户可以灵活而容易地以近乎任何组合来实现系统功能自动化。增强的搜索界面能够实现跨越多设备、多时间范围和多事件类型的搜索。系统日志也可以搜索、打印和导出。前面板 USB 端口和 DVD±RW/CD-RW 驱动器使得将视频和静态图像输出到外部介质十分容易。



重要说明: 敬请阅读。 网络的现实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。请与您本地的 Pelco 代表处联系, 以讨论你的具体要求。

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, 请与您本地的销售代表处联系。有关 Endura 产品和认证的更多信息, 请从网站 <http://www.pelco.com/endura> 获得。



C1619 / REVISED 1-07



PELCO
DESIGNED
& BUILT



国际标准化组织
认证企业:
ISO 9001 质量体系



美国专利 #D527,390 S

技术规格

型号

WS5050

使用标准键盘和鼠标实现系统控制，包括单个许可的高级软件包 (WS5000-1)

提供的附件

3 条电源电缆线 (1 条美国标准线，1 条欧洲标准线和 1 条英国标准线)
Pelco 键盘
Pelco 鼠标
1 个机架安装套件 (用于 2 RU 机架安装)
1 个资源 CD 光盘
1 个恢复 DVD 光盘
1 Nero® StartSmart CD 光盘
1 Microsoft Windows XP Professional CD 光盘

系统

处理器 Intel® Pentium®4, 3.2 GHz
内存 1 GB RAM
操作系统 Windows XP Pro Service Pack 2
用户界面 图形用户界面, Windows 样式
视频系统 AGP VGA 卡, 最小 128 MB 视频 RAM (非共享内存)、1280 x 1024 显示分辨率和 DirectX 8.1 应用程序编程接口、真彩色 (32 位)、2 视频输出

视频

Video 标准 XVGA (1280 x 1024)
60 Hz, NTSC
75 Hz, PAL
视频解码 MPEG-4
视频分辨率 NTSC PAL
4CIF 704 x 480 704 x 576
2CIF 704 x 240 704 x 288
CIF 352 x 240 352 x 288
QCIF 176 x 120 176 x 144
视频显示速度 最大 30 帧 / 秒
视频显示模式 单画面、2x2、1+5、3x3、1+12、4x4
视频输出 1 VGA 输出、1 DVI 或 VGA 输出 (提供 DVI 至 VGA 适配器)

音频

音频解码 G.711 语音编码
音频比特率 64 kbps
音频等级 输入: 驻极体麦克风
输出: 多达 3 Vp-p, 可调整、最小负载 8 欧姆
音频连接器 三个 3.5 mm 立体声插孔
连接器头 左边信号 (输入和输出)
连接器环 右边信号 (输入和输出)
连接器套 公共
音频输入 麦克风和线路输入
音频输出 扬声器或线路输出

PTZ 控制

PTZ 接口 屏幕或通过 KBD5000

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)

可选附件

KBD5000 USB 键盘, 带有操纵杆、飞梭旋钮和功能键模块

前面板

DVD ± RW/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
功率消耗 启动最大值 工作最大值
100 VAC 427 W, 4.27 A, 1458 BTU/H 399 W, 3.40 A, 1157 BTU/H
115 VAC 422 W, 3.70 A, 1441 BTU/H 335 W, 2.95 A, 1143 BTU/H
220 VAC 405 W, 1.92 A, 1383 BTU/H 332 W, 1.58 A, 1133 BTU/H
电缆类型 1 根美国标准 (117 VAC, 3 簧片, 6 ft 或 1.8 m)
1 根欧洲标准 (220 VAC, 3 簧片压模接头, 6 ft 或 1.8 m)
1 根英国标准 (250 VAC, 3 簧片压模接头, 6 ft 或 1.8 m)

环境

环境温度 70° 至 74°F (21° 至 23°C)
工作温度 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 13.06 kg (28.8 lb)
运输重量 17.69 kg (39 lb)

认证

- 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

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 和 EnduraView 是 Pelco 的商标。
Windows 和 DirectX 是 Microsoft 公司在美国及 / 或其它国家的注册商标。
Nero 是 Nero AG 及其子公司的注册商标。
Intel 和 Pentium 是 Intel 公司的注册商标。
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。