



DX4000 系列数字硬盘录像机

4 路摄像机输入，160GB 至 500GB 存储容量

产品特性

- 4 通道数字视频录像机
- MPEG-4 压缩
- 高达 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL) 的录像分辨率
- 在 352 x 240 (NTSC) / 352 x 288 (PAL) 分辨率时，录像速率可达 120 (NTSC) / 100 (PAL) 帧每秒
- 每通道分辨率、质量和帧速率独立设置
- 全功能远程代理，带管理功能
- 多达 500GB 内部存储
- 支持连续、移动检测、报警和时间计划录像，最大化利用硬盘空间
- 通过 Pelco D 和 Pelco P 协议本地或远程控制 PTZ
- 4 路音频输入，1 路音频输出
- 4 路报警输入，1 路继电器输出
- 主监视器可配置为多摄像机视频显示用于实时和回放
- 跟随监视器用于公共显示
- CD-RW 或 USB 视频导出



DX4000 系列 数字视频录像机 (DVR) 是一款入门级的专业数字视频录像机，它不仅可取代传统的 VCR 和画面处理器组合方式，更提供了由最新的数字视频处理技术带来的优点。

设计用于现今的宽带网络，**DX4000** 使用 MPEG-4 压缩，使用户能够通过宽带网查看和控制 DVR。另外，MPEG-4 压缩标准产生的文件更小，与其他传统 DVR 技术相比更能够延长存储时间。

录像分辨率高达 704 x 480，**DX4000 系列** DVR 捕获水晶般清晰的图像，生成有效的视频记录供日后查看。CIF 分辨率时，每秒可记录高达 120 帧图像，用户可按需求记录全动态视频。可基于每个输入分别调整优化 **DX4000**，满足安装场所的视频记录要求。重要视频的调查或存档可方便地导出到 USB 存储设备或可选的 CD-RW 上。

可寻址并控制 PTZ 设备，如 Spectra® 球机和 Esprit® 定位系统，使得 **DX4000** 可成为需要安装监控的场合强有力的控制核心。另外，**DX4000 系列** 也具有自动监视功能，它可以由移动检测或外部触点触发记录或报警。

DX4000 的视频输出提供了高效的控制和灵活的组合。用户可灵活选择 VGA, S- 视频或复合视频的主监视器输出。主监视器可调整为视频全屏显示或四画面显示。**DX4000** 的跟随监视器可用于公共查看应用，对犯罪可起到威慑作用。

总之，**DX4000** 设计满足安全专业领域的高可靠性要求。从应用水印技术防止篡改视频，到记录任何登录信息或用户对系统的更改，到 Pelco 全球性的客户服务承诺，**DX4000** 是保护生命和财产安全的入门级数字视频录像机的理想选择。



技术规格

型号

型号	摄像机输入数量	描述
DX4004-160	4	DVR 带 160 GB 存储
DX4004CD-160	4	DVR 带 CD-RW 和 160 GB 存储
DX4004-250	4	DVR 带 250 GB 存储
DX4004CD-250	4	DVR 带 CD-RW 和 250 GB 存储
DX4004-500	4	DVR 带 500 GB 存储
DX4004CD-500	4	DVR 带 CD-RW 和 500 GB 存储

兼容产品

Esprit® 定位系统, Spectra® 球机

提供的附件

遥控器

电气 / 视频指标

输入电压	100-240 VAC, 50/60 Hz, 自适应								
功耗	60 瓦								
信号系统	NTSC/PAL, 可切换								
录像分辨率 *	<table> <thead> <tr> <th>NTSC</th> <th>PAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>704 x 480</td> <td>704 x 576</td> </tr> <tr> <td>704 x 240</td> <td>704 x 288</td> </tr> <tr> <td>352 x 240</td> <td>352 x 288</td> </tr> </tbody> </table>	NTSC	PAL	704 x 480	704 x 576	704 x 240	704 x 288	352 x 240	352 x 288
NTSC	PAL								
704 x 480	704 x 576								
704 x 240	704 x 288								
352 x 240	352 x 288								
视频输出	4, 复合视频, 带自动终端匹配环出 2, 复合视频, 主监视器和跟随监视器 1, VGA 1, S-视频								
视频压缩	MPEG-4								
远程连接	LAN/WAN/ TCP/IP 10/100 Mbps 网络端口								

音频

音频等级	
输入	线路电平输入
输出	线路电平输出
音频输入	4 RCA 插孔
音频输出	1 RCA 插孔

* 总的录像速率: 高达每秒 120 帧图像

机械构造

接头

视频输入	4, BNC
视频输出	4, BNC, 环出
报警输入	4, 常开或常闭, 监视或非监视
继电器输出	1, 常开或常闭, 30VDC/1A 125VAC/.5A
TCP/IP 接口	RJ-45, 10/100 Mbps
COM 1	RS-485 用于 PTZ 控制
USB 端口	1, USB 1.1

概述

工作温度	32° 至 95°F (0° 至 35°C)
相对湿度	最大 80%, 无冷凝
尺寸	14.17" D x 14.17" W x 2.6" H (36 x 36 x 6.6 cm)
单元重量	13.22 lb (6 kg)
运输重量	16.5 lb (7.5 kg)

认证

- CE, A 级
- UL 标准 (外部电源)
- FCC, A 级

远程代理

操作系统	Microsoft Windows® 2000, Windows XP
处理器	Pentium® IV, 2.4 GHz
内存	256 MB RAM
视频卡	ATI® Radeon® 7000 显卡, Matrox® Millennium G450 显卡, 或 NVIDIA® GeForce® 2 系列图形处理器。请联系您本地的销售代表处获取兼容的视频卡清单。
远程管理	通过 TCP/IP 网络实现全部远程控制

通告: 判断产品对用户需求的适用性是由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, Pelco 商标, Esprit 和 Spectra 是 Pelco 的注册商标。
Microsoft, Windows 和 DirectX 是 Microsoft 公司在美国及 / 或其它国家的注册商标。
ATI 和 Radeon 是 ATI Technologies 公司在加拿大、美国及 / 或其它国家的注册商标。
Intel 和 Pentium 是 Intel 公司在美国及 / 或其它国家的注册商标。
NVIDIA 和 GeForce 是 NVIDIA 公司的注册商标。
Matrox 是 Matrox Graphics 公司在加拿大、美国及 / 或其它国家的注册商标。
© 版权所有 2007, Pelco. 保留所有权利。