

NVR300 网络视频录像机

720-7,000 GB 硬盘驱动器的外部存储

产品特性

- 与 PelcoNet™ NET300 及 NET350 传输系统兼容
- 通过 TCP/IP 网络进行视频及音频录制
- MPEG-2 及 MPEG-4 流视频记录
- 用于外部存储的视频记录达 100 Mbps
- 双工运行：同时录制和回放
- 连续和基于报警的录制
- 全功能搜索：根据摄像机，时间，或者日期进行搜索
- 即使是在网络中断的情况下，具有专利的自动数据补偿 (ADR) 技术也能够确保录制的进行
- 通过水印进行数字认证 (支持 PelcoNet NET300 及 NET350，软件版本 3.10)

NVR300 网络视频录像机使用 TCP/IP 协议，通过以太网连接录制所接收到的视频及音频流数据流。**NVR300** 接收 PelcoNet NET300 和 NET350 传输系统的压缩数据流，然后转存到 DX9200 HDDI 外部硬盘 (RAID 5 等级) 存储器上。

通过使用自动数据补偿 (ADR) 技术，**NVR300** 即使是在与 PelcoNet™ NET350T 网络连接发生故障时，也能够确保录像不丢失。当网络故障恢复后，**NVR300** 会自动对在网络故障期间录制在本地 NET350T CompactFlash® 存储设备中的视频进行恢复。根据 NET350T 存储设备的大小，几分钟、几小时甚至几天的视频都可以安全地复制到 **NVR300** 中。

NVR300 提供基于 HTML 的图形用户界面，可以通过 Web 浏览器进行浏览。并且通过它还可以很容易地对进行编程，回放，以及备份录像。另外，**NVR300** 与 VMX300 视频管理系统的集成使得可以通过 VMX300 访问 **NVR300**，并对其控制。



- 外部 RAID 存储达 7,000 GB
- 完全与 VMX300 视频管理系统集成
- 集成 Web 服务器功能
- 支持 16,32 或 64 台 PelcoNet 设备

NVR300 对其已知的每台 PelcoNet 设备的录制都是可编程的。可以手工开始和停止录制，或者根据预定义的周计划进行录制。也可以根据发生的报警事件进行录像，包括预定义的报警前及报警后期间的录像。根据被录制的 PelcoNet 设备情况，可以将视频制式设置为 MPEG-2 或者 MPEG-4。

NVR300 图形界面提供了 NVR300 主动录制的详细信息。该详细信息包括系统负载及硬盘剩余容量等内容。

最新的回放功能允许查看 **NVR300** 上存储的记录。可以根据摄像机，时间，或者日期搜索所要查看的录像。另外还可以将录像备份到网络中的任何一台客户机，或者任何一台共享的驱动器上。**NVR300** 也允许将录制的内容导出成标准的 MPEG 格式，以便不需要客户端软件 (播放器) 就可以查看。

在 RAID 设备中的可拆卸硬盘驱动器可以进行现场升级及现场维修。一旦硬盘驱动器发生不可预料的事件时，可以在不损失数据的情况下安装一个新的硬盘盘。



技术规格

型号

型号	RAID 5 硬盘驱动器配置	SCSI 连接用于外部存储	数据率 (Mbps)
NVR316	有, 外部	有	100
NVR332	有, 外部	有	100
NVR364	有, 外部	有	100

提供的附件

机柜支架以及机柜安装导轨

2 跟电源线 (1 根符合美国标准和 1 根欧洲标准)

鼠标及键盘

相关产品

NET300T	IP 网络视频传输系统可以通过以太网实时传输视频及控制数据。具有双 MPEG-4 视频流特性
NET350T	IP 网络视频传输系统可以通过以太网实时传输视频及控制数据。具有 CompactFlash 及双 MPEG-4 视频流特性
VMX300	视频管理系统提供模拟及数字视频系统的控制及监视。支持客户端到服务器, 客户端到多服务器, 及服务器到服务器的配置。
DX9200HDDI	视频存储器提供 NVR316、NVR332 和 NVR364 的扩展存储。两个设备的最大外部存储量高达 7,000 GB (RAID 5 等级)。

电气 / 视频

输入电压	100-240 VAC $\pm$ 10%、50/60 Hz、自适应
功耗	最大 235 瓦特
操作系统	Microsoft® Windows® XP Professional
录制速率	10 kbps 至 100 Mbps
录制帧速率	每路视频流可达每秒 30 张图像 (ips), 32 个视频流总共可达 960 ips。
压缩格式	PelcoNet 设备的 MPEG-2 及 MPEG-4 压缩格式
硬盘驱动器配置	在 DX9200 HDDI 内, RAID 5

机械构造

接头	
DB15	监视器端口 (VGA)
RJ-45	以太网端口 (100BaseT, 可以降级到 10/100BaseT)
USB 2.0	2 个端口可用
SCSI	2 个端口, 适用于用于外部 RAID 存储的 DX9200HDDI 视频存储设备 (仅 NVR316, NVR332 及 NVR364 型号)
硬件	
处理器	Intel® Pentium® 4, 2.4 GHz
内存	512 MB RAM

概述

工作温度	41° 至 104°F (5° 至 40°C)
相对湿度	最大 80%, 无凝结
台式尺寸	23.1" D x 17.0" W x 5.35" H (58.7 x 43.0 x 13.6 cm)
机架安装尺寸	23.1" D x 19.0" W x 5.25" H (3 RUs) (58.7 x 48.26 x 13.3 cm)
单元重量 (最大值)	48.0 lb (21.78 kg)
运输重量 (最大值)	81.0 lb kg (37 kg)

认证

- CE, A 级
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, A 级

客户机系统要求

硬件	
处理器	Intel Pentium 4, 1.8 GHz, 或更高
内存	512 MB RAM
显卡	支持 DirectX® 9.0 或更高版本的标准 PC 显卡
网络接口	按需要使用以太网 10/100/1000 BaseT
声卡	可选
软件	
Windows 2000, XP (Service Pack 1)	
Microsoft Internet Explorer 6.0	
DirectX 9.0	
MPEG ActiveX® (最新 PelcoNet 版本)	

自动数据补偿 (ADR) 功能取决于网络条件。欲了解详细信息, 请访问 www.pelco.com 后查阅 NVR300 网络视频录像机安装及操作手册。如遇系统设计上的问题, 请向当地的 Pelco 代表处咨询。

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 和 Pelco 商标是 Pelco 的注册商标。
PelcoNet 是 Pelco 的商标。
CompactFlash 是 SanDisk 公司的注册商标。
Microsoft, Windows 以及 DirectX 是微软公司的注册商标。
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。