

DS NV

DIGITAL SENTRY® 网络视频软件解决方案

产品特性

- 纯软件视频管理解决方案
- 对每个服务器最多支持 64 个视频频道
- 开放式架构，可在运行 Microsoft® Windows® 的行业标准服务器上安装
- 从网络中的 IP 摄像机、编码器、DX 系列 DVR、DS 系列 HVR 以及其它 DS NV 服务器管理视频
- 支持采用 Sarix™ 高清技术的 Pelco IP 摄像机
- 能够使用 Pelco IP 摄像机（包括采用 Sarix HD 技术的摄像机）录制音频
- 支持使用 Pelco 及各种第三方摄像机录制 MJPEG、MPEG-4 和 H.264 视频流
- 根据每个独立摄像机配置录像速度
- 支持轻型目录访问协议 (LDAP) 验证
- 可对视频和数据进行远程监管、监视和管理
- 存档实用程序支持
- 逻辑摄像机分组
- 快速浏览长达 90 分钟的视频和数据
- 详细报告系统设置和配置更改
- 支持 DS DataPoint 集成
- 向导式“快速设置”

DS NV 是一种纯软件管理解决方案，可对每个服务器支持最多 64 路视频频道。**DS NV** 还具备高清功能，可借助采用 Sarix™ HD 技术的 Pelco IP 摄像机，以及各种第三方百万像素摄像机录制并播放由其拍摄的高品质图像。通过产品与技术的紧密集成，**DS NV** 成为功能强大的高清端对端解决方案。

DS NV 为用户提供在自己选择的服务器上安装 Digital Sentry 软件的灵活性。配有标准 PC 机或服务器平台的客户可以充分利用



（不包括监视器）

批量定价的现有平台和技术支持协议，拥有成本因此降低。由于 Digital Sentry 采用开放式架构，因此 **DS NV** 允许客户自由选择最适合其应用的 PC/ 服务器平台和 IP 摄像机。

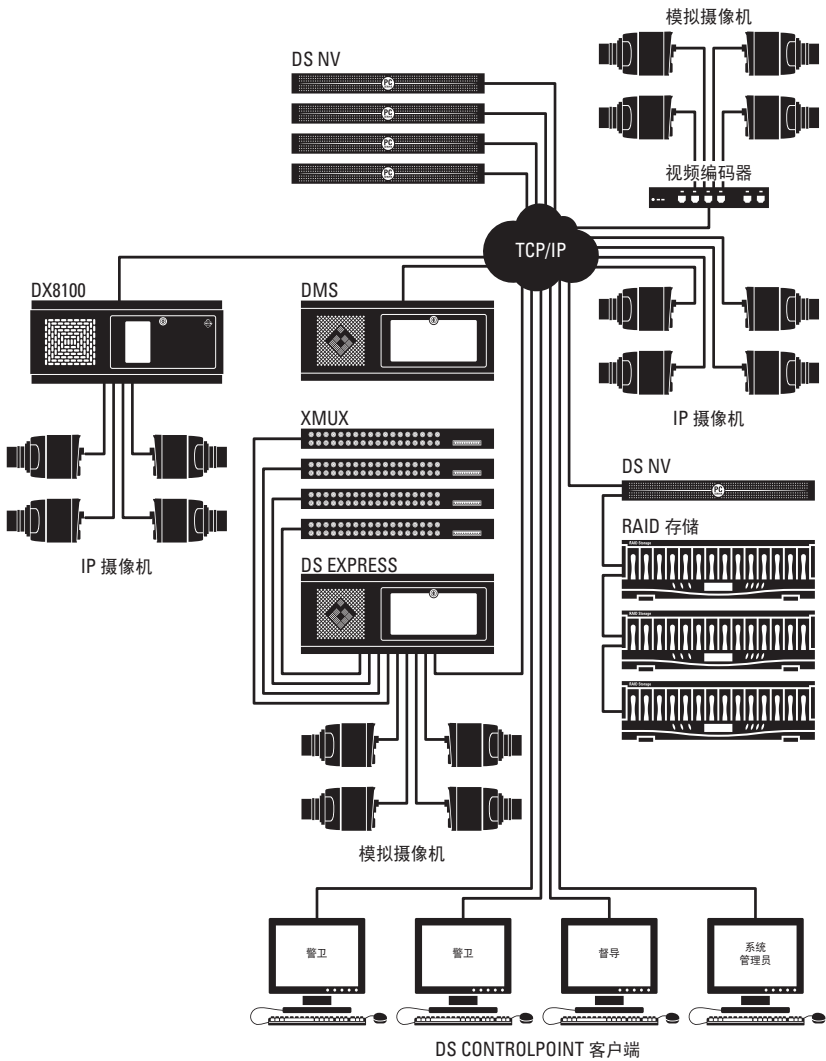
DS NV 使客户能够在迁移到 IP 技术的同时，充分利用在模拟基础架构上的投资。在中央位置，可使用同一个用户界面同时查看 IP 摄像机和编码器。对于目前配有模拟系统并希望全面转换成数字系统的用户，这一点尤其重要。



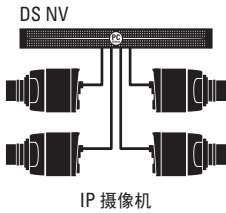
本文档自上次翻译后可能有更新。如需最新信息，请参阅未经翻译的源语言（英语）文档。



技术规格



大型 DIGITAL SENTRY 网络中的 DS NV



作为独立 IP 视频管理系统的 DS NV

重要说明。敬请阅读。 本文档中的网络执行过程只显示一般性的描述，而不显示详细的网络布局。您的实际网络将会有所不同，需要相应进行变更或额外的网络设备来调配系统（如图所示）。请与您本地的 Pelco 代表联系，以讨论您的特殊要求。

技术规格

系统

用户界面DS ControlPoint

视频

视频标准NTSC/PAL
视频解码iVEX、MPEG-4、MJPEG、小波、H.264
视频分辨率NTSCPAL
CIF352 x 240352 x 288
2CIF704 x 240704 x 288
4CIF704 x 480704 x 576
高清高达 1 千万像素（NTSC 和 PAL）
IP 摄像机容量每个服务器最多 64 台摄像机，具体情况视硬件、摄像机比特率、视频内容分析选项，以及基于服务器的移动检测功能而定

建议的服务器要求

支持的操作系统Windows 7 Professional 32 位、Windows Vista® SP2、Windows XP® SP3、Windows Server® 2003 或 Windows Server 2008
处理器Intel Core2 Quad、Intel Core i5 或 Intel Core i7（或更高版本）
系统内存4 GB 或更大
显卡具有 512 MB（或更大）专用视频内存的图形控制器卡
光驱DVD
专用服务器要求

认证平台

Intrinsa Videoappliance™
Pivot3 CloudBank™
Pivot3 MiniBank™
Pivot3 HardBank™
Pivot3 DataBank™

技术规格

型号

DS-NVS-NC 基础软件、视频录制软件解决方案

IP 摄像机许可证

DS SW-CAM IP 摄像机或连接到 IP 编码器上的每个模拟摄像机的 IP 摄像机许可证

注意：前四个 Pelco 摄像机许可证（相当于初始默认配置）免费，无附加费用。在初始默认配置的基础上增加摄像机数量（最多 64 台）时，或者对于首台非 Pelco 摄像机，需要摄像机许可证。

可选软件和硬件

AUSVR-SW-1L	第一台 DVMS 设备（必要）的存档实用程序服务器软件许可证
AUS 2-10L	第二到第十台 DVMS 设备的存档实用程序服务器软件许可证
AUS-1L	第十一台或以上 DVMS 设备的存档实用程序服务器软件许可证
3590-01067	2 频道 DS ActiveAlert 许可证
3590-01068	4 频道 DS ActiveAlert 许可证

通告：判断产品对用户需求的适用性为用户独立承担的责任。用户应参考操作手册中关于用户所选选件以及其会如何影响视频质量的注意事项。用户应确定产品是否符合自身计划使用的应用程序、影像频率和图像质量。如果用户希望在司法程序或其它情况下将本视频作为证据使用，则应就有关的任何特定要求向其律师进行咨询。

Pelco by Schneider Electric
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 United States
美国和加拿大 电话：(800) 289-9100 传真：(800) 289-9150
全球其他地区 电话：+1 (559) 292-1981 传真：+1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco、Pelco 徽标和本出版物中提到与 Pelco 产品有关的其它商标，是 Pelco, Inc. 或其分公司的商标。所有的其它产品名称及服务均为它们各自所属公司的财产。产品规格和可用性会随时更改，恕不另行通知。©2010, Pelco, Inc. 版权所有。保留所有权利。