

## DS ControlPoint 客户端用户界面

### 面向未来的客户端监控应用

#### 产品特性

- 支持所有 Digital Sentry® 数字视频管理系统 (DVMS) 和 MasterControl/DVX
- 支持 Pelco 的 DX4100、DX4500、DX4600、DX8000 和 DX8100 系列 DVR
- 支持 Endura® 编码器
- 支持采用 Sarix™ 高清技术的 Pelco IP 摄像机
- 支持使用 IP 摄像机录制 MJPEG、MPEG-4 和 H.264 视频流\*
- 与运行 Microsoft® Windows® Server® 2003、Windows Server 2008、Windows XP、Windows Vista® 或 Windows 7 的工作站兼容
- 统一接口，无缝支持模拟和 IP 视频输入
- 支持第三方应用、视频分析、数据事务信息
- 摄像机按照逻辑组和系统组进行组织
- 按设备名称、IP 地址或自定义快速分类
- 使用分置选项可在多个监视器之间对摄像机进行查看†
- 即时录像及快速浏览已录制视频
- 多摄像机顺序切换
- 平移 / 倾斜 / 缩放 (PTZ) 摄像机控制
- 数码变焦
- 模拟及 IP 源的音频监控及回放
- 视频导出向导

**DS ControlPoint** 是一款直观的图形用户界面，允许用户通过单个客户端监控与管理 IP 网路中的模拟和 IP 设备组合。

**DS ControlPoint** 具有各种独特的工具，其中包括能够更高效、更有效地查找正确视频段的视频搓擦栏。内置基于客户端的带宽扼流功能，可在现有网络拓扑上以非侵入性的方式部署 IP 视频安全。还配有操作员提醒功能，例如视频弹出报警，可对数以百计的摄像机进行有效监控。此外，还可监控 Pelco DX 系列 DVR 和 HVR 的视频，为使用现有 DX 设备的客户提供投资保护，从当今的高清和百万像素摄像机产品中获益。

**DS ControlPoint** 能够显示超高画质的图像，支持任意一款 Pelco 功能强大的标清和百万像素 IP 摄像机，以及业内主要厂商所生产的数百种 IP 设备。



- 视频验证
- 视频分析支持 (Active Alert)
- 带有上下文敏感图标的标记工作区域
- 在第二导航栏或标记的工作区域右击功能键
- 来自第三方设备、报警、事件及音频的数据都可在任意窗格中显示
- 自动弹出报警信息，提醒操作员注意相关摄像机

**DS ControlPoint** 能够为您的组织提供管理重要数据的单一客户端用户界面。例如，**DS ControlPoint** 窗格不仅限于对视频的访问。任何数据输出，包括收银机或销售终端的数据交易、视频分析应用中的报警数据或报警通知，都可以放置于任何一个 **DS ControlPoint** 窗格中。

**DS ControlPoint** 随附于所有的 Digital Sentry® 系统，也可以从 [www.pelco.com](http://www.pelco.com) 网站下载。

\*欲了解更多信息，请参见 [www.pelco.com](http://www.pelco.com) 上的软件发行说明。

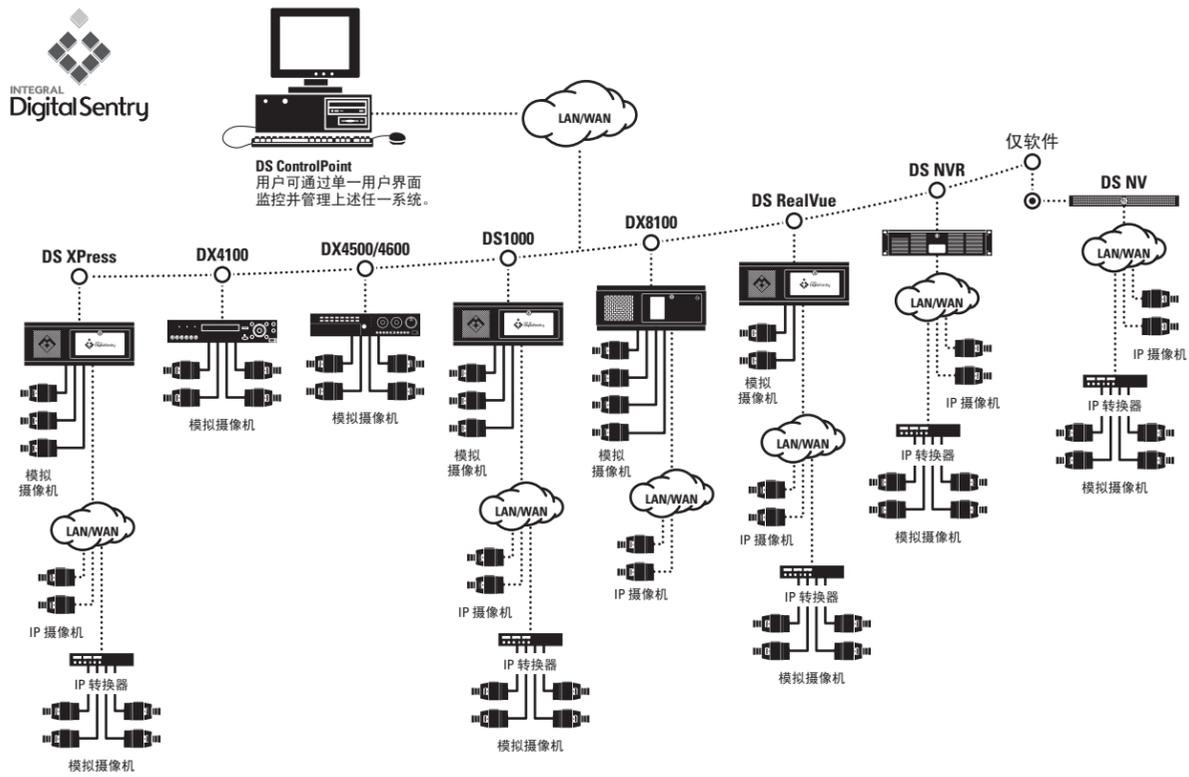
†所支持的监视器的数量受硬件配置制约，而不受软件限制。

**PELCO**  
by Schneider Electric

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。

国际标准  
组织注册公司：  
ISO 9001 质量系统  
CERTIFIED  
C3669CN / 修订版 10-4-10

## 技术规格



### 重要说明。请仔细阅读。

网络实施图只代表一般情况，并不用于展示详细的网络布局。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）。如有特殊要求，请与本地 Pelco 代表联系。

### PELCO DVR/HVR 产品功能

#### DS XPress

- iVEX 压缩
- 4、9、16、32、64、128 个频道
- 模拟摄像机
- IP 摄像机 / 编码器
- 视频分析
- 网络运行情况监控

#### DX4100

- H.264 压缩
- 4 个频道
- 模拟摄像机

#### DX4500/4600

- MPEG-4 压缩
- 8、16 个频道
- 模拟摄像机

#### DS 1000

- MPEG-4 压缩
- 16、32 个频道
- 模拟摄像机
- IP 摄像机 / 编码器
- 网络运行情况监控

#### DX8100

- MPEG-4 压缩
- 8、16、24、32 个频道
- 模拟摄像机
- IP 摄像机

#### DS RealVue

- MPEG-4 压缩
- 4、8、16、32 个频道
- 每个摄像机 D1 分辨率 720 x 480 时 30 fps
- 模拟摄像机
- IP 摄像机 / 编码器
- 视频分析
- 网络运行情况监控

#### DS NVR

- 硬件和软件解决方案
- 4、16、32 个频道
- IP 摄像机 / 编码器
- 视频分析
- 网络运行情况监控

#### DS NV

- 在您所需的 PC 上使用的纯软件网络视频解决方案
- 4、16、32、64 个频道
- IP 摄像机 / 编码器
- 视频分析

## 技术规格

### DS/DX 系列产品的 CONTROLPOINT 功能集

支持的功能集	DS	DX8000/DX8100	DX4500/DX4600	DX4100
<b>连接</b>				
登录单个系统	•	•	•	•
登录多个系统	•	•	•	•
获取摄像机名称	•	•	•	•
同一用户从不同客户端登录	•			
<b>实时</b>				
单个和多个摄像机	•	•	•	•
查看 OSD 项目 (摄像机名称、时间等)	•	•	•	•
PTZ	•	•	(速度设置不适用)	(速度设置不适用)
数字变焦	•	•	•	•
移动边界	•	•	•	•
报警边界	•	•	•	•
手动录像边界	•	•	•	•
连续录像边界	•	•	•	•
音频回放	•			
支持服务器本地时间	•	•	•	•
支持 GMT 时间	•	•	•	•
支持客户端时间	•	•	•	•
<b>组</b>				
本地组	•	•	•	•
系统组	•			
<b>巡检</b>				
巡检	•	•	•	•
<b>搜索</b>				
音频回放	•			
多个搜索选项卡	•			
移动边界	•			
报警边界	•			
手动录像边界	•			
连续录像边界	•			
验证	•			
包括样本过滤器	•			
智能搜索	•			
查看 OSD 项目 (摄像机名称、时间等)	•	•	•	•
快速浏览	•	•	•	•
数字变焦	•	•	•	•
逐帧播放	•			
多种速度回放	•	最大 8 倍	最大 6 倍	最大 6 倍
支持服务器本地时间	•	•	•	•
支持 GMT 时间	•	•	•	•
支持客户端时间	•	•	•	•
预检索网格	•			
<b>导出</b>				
原始压缩支持	•	•	•	•
音频回放	•			
独立 I/Media 回放	•	•	•	•
AVI EXE XPA	•	•	•	•
<b>其它</b>				
同步直播和搜索选项卡	•	•	•	•
<b>DSConneX</b>				
手动录像	•	•		
录像机事件	•			

## 技术规格

### 远程客户端 PC 要求

处理器	
最低	Intel® Pentium® 2.4 GHz, 具有超线程技术
最佳	Intel Core™2 Quad CPU, Q9400, 2.66 GHz (4 个 CPU)
内存	
最低	512 MB
最佳	4 GB 或更大
操作系统	
最低	Windows XP Home
最佳	Windows XP Professional SP2、Windows Vista (32 或 64 位)、Windows 7 (32 或 64 位)、Windows Server 2003 或 Windows Server 2008
视频系统	
最低	128 MB RAM, 支持 DirectX® 9.0
最佳	双头 256 MB RAM, 支持 DirectX 9.0c

### 可选附件

KBD300A	KBD300A 桌面键盘, 带有全切换和编程功能及 PTZ 功能的操纵杆控制: 需要 KBD300USBKIT 或 KBD300USBKIT-X
KBD300USBKIT	远程键盘配线套件 (120 VAC), 用于 KBD300A
KBD300USBKIT-X	远程键盘配线套件 (230 VAC), 用于 KBD300A
KBD5000	KBD5000 桌面键盘配置了三个控制模块 (变速操纵杆、用于回放和菜单导航的功能旋钮和方向控制旋钮, 以及用于摄像机和监视器控制的键盘)

### 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](http://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。