

NET5402R-HD 网络视频解码器

支持双输出监视器的高清晰度网络解码器

产品特性

- 解码标准分辨率和百万像素分辨率视频流
- 同时驱动一台设备上的两个高清晰度监视器
- 支持 MPEG-4、H.264 基本配置、主要配置和高端配置编解码器
- 在 4CIF 分辨率下，同时查看多达 16 路 MPEG-4 视频流，速率达每秒 30/25 帧图像 (ips)；在 4CIF 分辨率下，同时查看多达 12 路 H.264 视频流，速率达每秒 30/25 帧图像 (ips)；或同时查看多达 2 路 1080P 实时视频流
- 在同时显示多台摄像机的视频时，EnduraView™ 技术可优化 CPU 负荷和带宽使用率
- 维持原始视频流的纵横比
- 与 Endura® VCD5202 配合使用时，支持监视墙配置
- 如使用 Endura 过程文件编程，可支持序列显示等报警 / 现场监视器功能
- 支持用户界面显示的用户指定语言选择

NET5402R-HD 是一款高性能、多视频流的网络视频解码器，可显示 IP 摄像机和视频编码器中按照 MPEG-4 或 H.264 基本、主要或高端配置标准压缩的视频流。

NET5402R-HD 的独特设计可满足实时监控设施的各种要求，同时应对当下因使用 IP 摄像机和百万像素摄像机而产生的复杂问题。每台解码器可以在 4CIF 分辨率下，同时解码并显示多达 16 路 MPEG-4 视频流，速率达 30/25 ips；在 4CIF 分辨率下，同时解码并显示多达 12 路 H.264 基本视频流，速率达 30/25 ips；同时解码并显示 2 路 1080p 视频流，速率达 30 ips。在需要显示更多视频流时，**NET5402R-HD** 可利用正在申请专利的 EnduraView™ 技术自动搜索并显示来自摄像机的新增视频流。该技术还可以自动降低刷新率，以减少对处理需求和网络负载的影响。



对于纵横比为 4:3 的监视器，不同的视频流可以 1x1、2x2、3x3、4x4、1+5、1+12 和 2+8 配置显示。此外，对于纵横比为 16:9 的监视器，视频流可以 3x2 和 4x3 的屏幕配置显示。NET5402R-HD 可以各种形式同时显示实时和回放视频，包括同时显示来自同一摄像机的实时和回放视频。

每台 **NET5402R-HD** 网络解码器可以驱动两台高清显示器（监视器分辨率高达 2560 x 1600）。本设备的监视器可与通过 VCD5202 控制的视频墙集成。每台监视器的摄像机和配置可通过 WS5000 或 VCD5202 独立地进行更改。

NET5402R-HD 支持音频输出，使操作者能对摄像机传输的音频进行监控。



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

C3682CN / 新版 7-23-09

技术规格

型号

NET5402R-HD-US	高清网络视频解码器, 北美
NET5402R-HD-AR	高清网络视频解码器, 阿根廷
NET5402R-HD-AU	高清网络视频解码器, 澳大利亚
NET5402R-HD-CN	高清网络视频解码器, 中国
NET5402R-HD-EU	高清网络视频解码器, 欧洲
NET5402R-HD-UK	高清网络视频解码器, 英国

视频

监视器最大分辨率	2560 x 1600
视频编码	MPEG-4, H.264 基本、主要和高端配置
视频显示模式	单画面、4画面(2x2)、9画面(3x3)、16画面(4x4)、6画面(1幅大+5幅小)、10画面(2幅大+8幅小)、13画面(1幅大+12幅小)、高清晰度监视器还可显示6画面(3x2)和12画面(4x3)
解码性能	在704x480/576分辨率下16X实时解码MPEG-4视频流; 在704x480/576分辨率下12X实时解码H.264基本配置视频流; 在1080p分辨率下2X实时解码H.264基本配置视频流
视频输出	2个DVI输出(提供2个DVI至VGA适配器)

网络

接口	千兆位以太网 RJ-45 端口 (1000Base-T)
----	------------------------------

前面板指示灯 / 功能

电源	蓝色
网络速度 / 活动	绿色, 琥珀色, 红色
设备状态	绿色, 琥珀色, 红色
电源按钮	开, 关(软), 关(硬)

电源

功率输入 100 至 240 VAC, 50/60 赫兹, 自适应

电源 (内部)

功耗	最大操作功率
100 VAC	121 瓦, 1.21 安, 413 BTU/H
120 VAC	119 瓦, 0.99 安, 406 BTU/H
240 VAC	122 瓦, 0.51 安, 416 BTU/H

环境指标

工作温度	50 °F 至 95 °F (10 °C 至 35 °C) (设备通风口处: 前面板)
存储温度	-40 °F 至 149 °F (-40 °C 至 65 °C)
工作湿度	20% 至 80%, 非冷凝
最大湿度比降	每小时 10%
工作高程	-50 英尺至 10,000 英尺 (-16 米至 3,048 米)
工作振动	在 3 赫兹至 200 赫兹范围内, 以 0.5 倍 频段 / 分钟的扫描速度运行时为 0.25 G

注意: 设备通风口处的温度可能远远高于室温。温度受机架配置、地板布置、空调策略和其他因素的影响。为防止性能故障和设备损坏, 请确保设备温度始终维持在工作温度范围内。

物理特性

结构	钢壳
涂层	
挡板	灰色金属, 带黑色顶盖
机箱	黑色无光泽涂层
尺寸	17.0 英寸 (深) x 17.1 英寸 (宽) x 1.7 英寸 (高) (52.8 x 43.2 x 4.3 厘米)
单位重量	20.80 磅 (9.4 千克)
装配	台式 (支脚) 机架, 每台设备 1 个 RU (提供机架条轨和硬件)

认证

- CE, A 类; 满足 EN50130-4 标准要求
- FCC, A 类
- UL/cUL 标准
- C-Tick
- 阿根廷 * S 标记
- CCC*

*截至本资料发行时, 这些认证正处于申请过程中。如需查询最新的认证信息, 请咨询厂家、访问我们的网站 (www.pelco.com) 或者查看最近的 B.O.S.S.® 更新信息。

随机附件

电源线	1 根电源线 (符合国家指定标准) 注意: 销往中国的设备不含电源线。
机架装配套件	支架、条轨和硬件

可选附件

WM5300	用于一台 NET5308T 和一台 NET5308-EXP 的垂直墙壁 安装套件; WS5300 还可以在墙壁上 (最多) 安装 三个 NET5402R-HD。
--------	--

建议使用的附件

UPS	带有 USB 接头的 APC Smart-UPS
-----	--------------------------

Pelco, Inc. 全球总部:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA

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 Endura 是 Pelco, Inc. 的注册商标。

EnduraView 是 Pelco, Inc. 的商标。

本文中标识的所有产品名称和服务是其各自所属公司的商标或注册商标。

本文档没有提及的商标或注册商标并不意味着放弃其知识产权。

产品规格和可用性会随时更改, 恕不另行通知。

© 2009, Pelco, Inc. 版权所有。保留所有权利。