

MxNVR-IA8系列

8通道工业网络硬盘录像机, 可用于严苛环境



- > 支持H.264, MPEG4, 和 MJPEG 视频录制
- > 可录制多达 8路 VPort 视频流
- > 通过排程和事件触发来进行视频录制
- > 2个内置2.5寸SATA 硬盘接口用于硬盘存储
- > -40 到 75° C 操作温度 (固态硬盘)
- > 支持Modbus/TCP,与SCADA系统直接通讯
- > 支持IEEE802.1X高等级网络安全
- > 坚固, 无风扇, 19" 机架



简介

MxNVR-IA8是一款创新的8通道工业网络硬盘录像机, 专用于在严苛环境下录制VPort视频服务器的MJPEG, MPEG4, 和H.264视频流。MxNVR-IA8专为现场应用而量身定做,具备各类坚固耐久的特征, 比如无风扇无加热

器, -40到75° C的操作温度, 抗高EMI干扰和浪涌等, 并在现场视频流上传中控室时提供优化流量节省带宽的功能。由于只有在需要远程即时查看和视频回放时才进行视频传输, 您将亲身体会到网络传输效率的提高和带宽的大大节省。

规格

录像

视频流数量: 8路VPort视频/音频流
视频流类型: H.264, MPEG4, MJPEG
视频输入: 通过以太网
视频文件格式: AVI
录制模式: 手动, 排程, 警报
报警前录制: 多达30 sec.
报警后录制: 多达60 sec.

搜索

搜索模式: 摄像机, 日期/时间, 事件

回放

方式: 远程访问, FTP 文件下载
远程方位: 通过网页浏览器或客户端软件进行回放
FTP 文件下载:通过普通媒体播放器进行回放 (requires FFDSHOW)

存储

硬盘界面: 2个 2.5" SATAII 槽
注意: 不包括存储硬盘, 用户需要从硬盘供应商处购买2.5" 硬盘或SSD (固态硬盘)

网络

协议: TCP/IP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DNS, DHCP, UPnP, RTP, RTSP, ICMP, IGMPv3, SNMPv1/v2c/v3, DDNS, FTP, Modbus/TCP, 802.1X
以太网: 1 个自侦测 10/100/1000BaseT(X) RJ45 接头

连接: 10
数据端口

COM 口: 2个RS-232/422/485口, 带DB9male接头(用于外接设备)
USB 口: 1 USB 2.0 口

GPIO

数字输入: 6, source type, 0 to 5 VDC at 15 HzLevel 0: Close to GNDLevel 1: Open
数字输出: 2, source type, 0 to 5 VDC, max. 20 mA Level 0: 0 to 0.55 VLevel 1: 4.2 to 5.0 V

LED 指示灯

STAT:指示系统是否启动并正常运行
PWR: 电源
HDD: 指示硬盘是否工作
FAULT:能设置成与系统报警一致——视频丢失或网络断开
 Video 1/2/3/4/5/6/7/8: 1 到 8视频通道状态

电源需求

输入电压: 1 个24 VDC 电源输入, 3针端子接头
电源功耗: 最大 20 瓦 (2 个2.5" 硬盘同时工作下)

物理特性

外壳: 金属
尺寸: 440 x 44 x 325 mm (17.32 x 1.73 x 12.8 in)
安装: 19" 机架

安全

密码: 用户层密码保护
过滤: 通过 IP address
认证: 802.1X

环境限制

操作温度:标准型号: 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)宽温型号: -40 ~ 75° C (-40 ~ 167° F)
存储温度: -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
环境相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

标准和认证

安全性: UL 60950-1

EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A
 EMS: EN61000-4-2 (ESD) Level 3, EN61000-4-3 (RS) Level 3, EN61000-4-4 (EFT) Level 2, EN61000-4-5 (Surge) Level 3, EN61000-4-6 (CS) Level 3, EN61000-4-8, EN61000-4-11

保修

保修期: 5 年

详情: 访问 www.moxa.com/warranty

系统需求

CPU: Pentium 4, 2.4 GHz 或以上

内存: 512 MB 内存或以上

OS: Windows XP/2000 SP2 或以上

浏览器: Internet Explorer 6.x 或以上

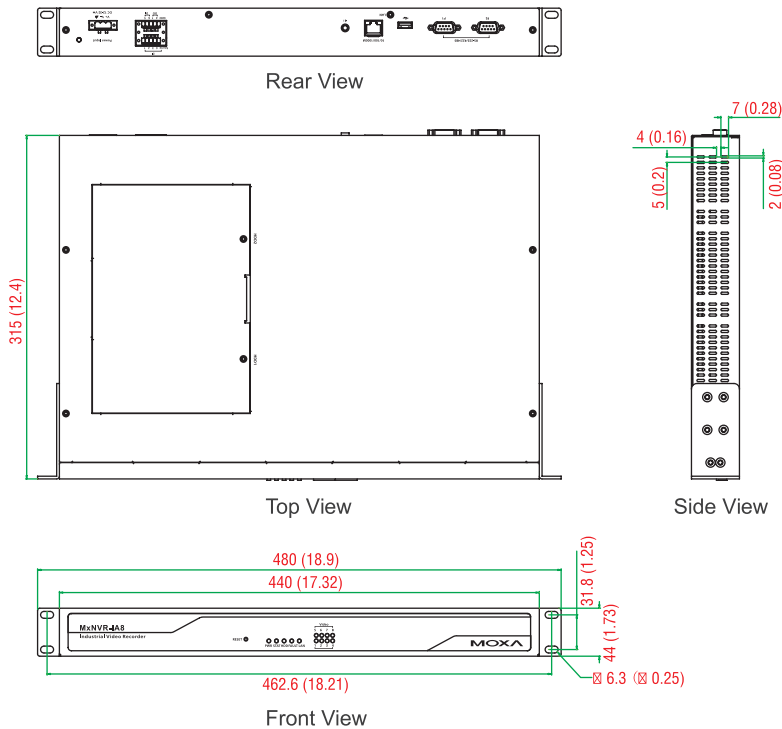
多媒体: DirectX 9.0c 或以上

软件研发套件

VPort SDK PLUS: 包括 CGI commands, ActiveX Control, and API 函数库用于客制化应用, 或为第三方研发者提供系统集成 (可以从 Moxa 网站下载最新版本的 SDK 软件).

尺寸

Unit: mm (inch)

**订购信息****可选型号****MxNVR-IA8:**

8通道工业网络硬盘录像机, 1个10/100/1000BaseT(X) 以太网口, 24 VDC 电源输入, 0 到 60° C 操作温度

MxNVR-IA8-T:

8通道工业网络硬盘录像机, 1个10/100/1000BaseT(X)以太网口, 24 VDC 电源输入, -40 到 75° C操作温度

注意:

- 产品发货时不包括存储硬盘, 您需要自行购买硬盘并安装。
- MxNVR-IA8-T 必须使用能够在-40 到 75° C 温度范围工作的SSD (固态硬盘)

可选配件 (可单独购买)

DR-4524/75-24/120-24: 45/75/120 W 导轨式 24 VDC 供电

MDR-40-24/60-24: 40/60 W 导轨式 24 VDC供电, -20 到 70° C 操作温度

包装清单

- MxNVR-IA8 网络硬盘录像机
- 2个带螺丝的机架把手
- 4 个垫子
- 1个3针接线端子用于电源输入
- 2个5针接线端子用于6个DI和2个DO
- 快速安装指南 (打印版)
- 软件CD和说明文档
- 保修卡