

网络硬盘录像机

HR-NR5400系列 HD-CUBE

连锁行业转型数字系统之关键：网络分散架构高清监控解决方案

产品特色

- 支持本地录像监控
- 建构在稳定和可靠的Linux 操作系统上
- 具备4个热插入硬盘
- 支持IP摄影机(H.264，MPEG-4，以及MJPEG)各种视频压缩格式
- IP分辨率支持 CIF / D1 / 720p / 1080p 以及更高的分辨率
- Web操作界面提供在线实时观看及回放
- 支持高达16路IP摄像机
- 完备的SDK API 应用编程接口，提供给收款机、门禁控制和自动化大楼系统
- 移动视频支持 iOS / Android / Windows Phone
- 图层 1x1, 2x2, 3x2, 3x3, 4x3, 4x4, 5x3, 7+1, 7+2, 8+2 和 12+1
- 摄像机模式和轮跳功能
- 全景 PTZ (360°)
- 录像画面搜寻功能采图像化操作接口
- 屏幕上的警报事件

劲纬科技HD-CUBE网络硬盘录像机-集中式管理专为分布式企业需求所设计。
• 每个网络硬盘录像机支持4,9和16路IP摄像机，具备4个热插拔硬盘。

劲纬科技HD-CUBE硬盘录像机可透过网络实时录像监控。VGA输出支持本地监控，摄像机模式和轮跳可观看视频录像。轻巧尺寸且功能强大的HD-CUBE硬盘录像机，不占用空间为客户减省空间和成本。

劲纬科技HD-CUBE硬盘录像机独特的网页用户介面，可进行实时观看和回放视频录像。硬盘录像机的摄像机轮跳和摄像机辨识可直接在线设定。HD-CUBE硬盘录像机理想的安装设置-可充分满足分布式零售业需求的完美解决方案。



INSTEK DIGITAL

一套完善的影像监控管理系统，提供高分辨率画质、长时间数字影像录像存储和仿真/IP摄影机并存的解决方案，更是一台可扩充及可信赖的安全应用整合平台。

针对数位影像监控应用所提供的一套完整解决方案。它提供一个极具特色的企业级分散式系统结构与集中式管理平台。并且，能够让传统的模拟摄影机以及新兴的IP摄影机共用使用在同一系统。

开放式的平台，采用最新的IT技术，提供相当容易安装及配置的设定给保全专业人员。这种即插即用的特性使得使用者能随意的扩充监控范围。

满足了需要大量存储、网络化、更佳影像搜寻、高解析度、IP摄影机、以及简易摄影机配置..等需求。它针对最近兴起各式各样的安控需求，提供一个完整的解决方案。

连络方式：

sales@instekdigital.com

INSTEK DIGITAL

功能亮點

本地操作



多个实时观看

多达16路D1实时视频，每路支持最高1080万像素显示分辨率



多路回放

支持高达16路IP摄像机



视频分辨率

最大视频分辨率 2048 x 1536



PTZ (云台变焦)

本地GUI能直接控制PTZ摄像机



摄像机模式和轮跳

简易运行摄像机模式和轮跳



即时控制

调查通过在30秒、1分钟、5分钟或10分钟的时限，向前或向后的查看视频



视频搜索

按日期和时间搜索视频



即时事件通知

报警触发时 - 屏幕上会显示一个图标。点击图标 - 将显示报警的详细信息



音频*

支持录音（取决于摄像机型号）



子母画面*

支持摄像机子母画面直接提供最理想的视频

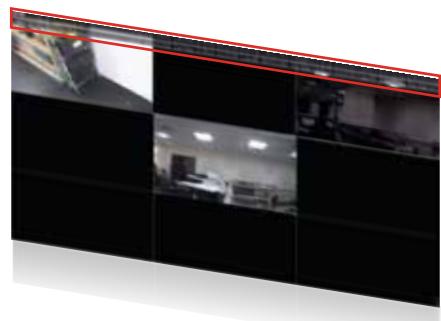
搜寻功能



警报通知



警报跑马灯



* 可用於2013年第二季

劲纬科技先进图像化操作视频管理系统 (VMS)

劲纬科技C4硬盘录像机搭载单屏监控管理客户端软件。单屏监控管理客户端软件可进行回放录像，即时警报以及远端操控PTZ摄像机。图形用户界面人性化操作界面设计，即使是非专业安房业者，也能够达到简易操作快速上手。

INSTEK DIGITAL

功能亮點

远程客户端

远程客户端 (监控管理平台)

- 远程实时观看视频质量调整 (原300 kbps/ 100 kbps)
- 支持移动视频客户端平台 : iOS/ Android/ Windows Phone
- 每秒30帧的实时视频观看
- 视频自动报警通知
- 高级智能视频分析搜索
- 全方位可视化的操作接口
- 数字PTZ摄像机子母画面窗口
- 视频和音频的同步输入输出
- 自动与全机种进行时间同步处理(NTP协定)
- 多重认证级别的用户操作
- 导出嵌入式或AVI格式录制的视频到本地文件
- 远程操控勁緯科技DVR/ NVR系统配置
- 视频显示圖層 1X1 · 2x2 · 3x3 · 4x4 宽屏为 3x2 · 4x3 · 5X3
- 即时快照视频图像JPEG格式
- 浮水印签章
- 地图设置
- 时间切片
- 日志文件

网页用户端

- 即时观看 · 前/后回放 (推荐Internet Explorer 9或更高版本)
- 数字PTZ和远程观看(显示图层4X4)
- 支持摇杆控制摄像机
- 审核追踪
- 本地归档 (AVI / IVF)
- 快照

移动视频客户端*

- 支持移动视频客户端平台 : iOS · Androaid · Windows Phone
- 移动视频客户端特点 : 实时显示 / 模式/数字I/O / 回放 / PTZ

时间切片



地图设置



子母画面



网页用户端



* 可用於2013年第二季

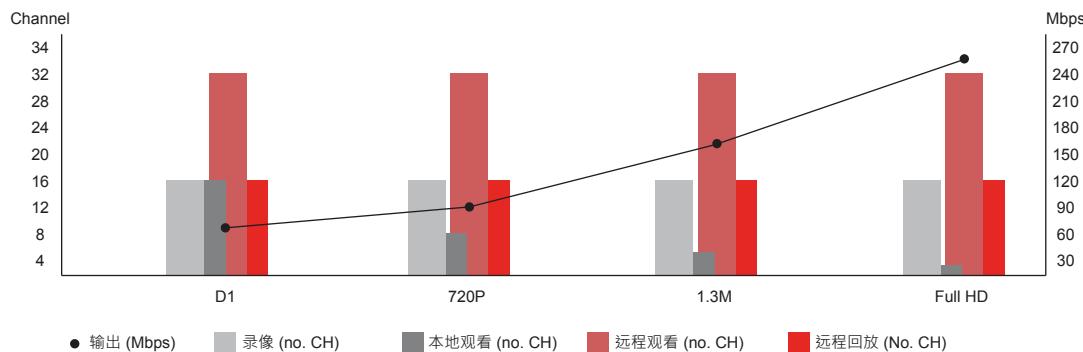
INSTEK DIGITAL

效能

基准

本地端实时查看和回放录像

分辨率	FPS (NTSC)	输出 (Mbps)	录像 (No. CH)	本地观看 (No. CH)	远程观看 (No. CH)	远程回放 (No. CH)
D1 (1.2 Mbps)	30	64 Mbps	16	16	32	16
720P (1.5 Mbps)	30	96 Mbps	16	8	32	16
1.3M (2.5 Mbps)	30	160 Mbps	16	5	32	16
全高清 (4 Mbps)	30	256 Mbps	16	3	32	16



对照

劲纬科技HD-CUBE网络硬盘录像机

随机品牌*

录像

效能	30 FPS @ 全高清	30 FPS @ D1 或 VGA
录像		

本地显示

即时观看 @ D1 (CH)	16	12
回放 (CH)	16	1
本地报警管理	○	-
子母画面	○	-

远程客户端

时间切片	○	-
同步回放	○	-
播放速度	64X	16X

*基于多数不同品牌在市场上的规范

升级

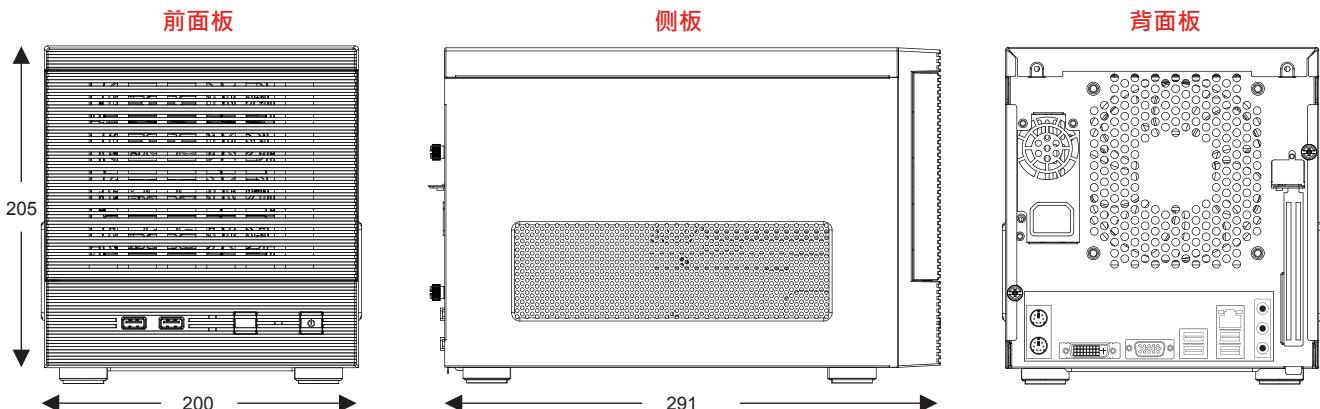
劲纬科技C4网络硬盘录像机从大型视频监控联网与企业级视频监控升级特点：

- 容灾接管服务器
- 冗余备份服务器
- 中央管理系统服务器
- 流媒体管理服务器
- 数字上墙解码服务器

产品规格

型号	HR-NR5400-HD-CUBE
功能	网络硬盘录像机
操作系统	嵌入式 Linux
图片控制	对比 / 亮度 / 饱和 / 色调
软件看门狗	有
视频输入(BNC)	4 / 9 / 16 路
音频输入(BNC)	4 / 9 / 16 路
支持分辨率	支持所有前端设备之分辨率
支持视频编码	H.264 / MPEG4 / MJPEG
录像模式	持续 / 排程 / 位移侦测 / 事件处发 / 手动 / Manual / API
警报前置/后置录像	1 ~ 60 秒
内置储存装置	内置 4 个
外挂储存装置	-
搜寻模式	日期 / 时间 / 摄像机 / 智能搜索
监控设备	中央监控平台
移动视频客户端	iOS / Android
支持本地录像监控	有
音频输出	1
音频输入	1
LED指示灯	电源 / 前面板上的 LED
键盘/鼠标器	PS/2 and USB
乙太网络	1 个 Realtek® RTL8111E GbE
USB	6 个 USB
VGA输出	D-SUB15针端口
硬件配备	1 个电源线
IP 摄影机/影像服务器	3S, ACTi, Appro, Arecont Vision, Arlotto, AXIS, Basler, Brickcom, CNB Technology, Hikvision, Hi-Sharp, Hitron, Hunt, ITX, IQinVision, MatriCam, Messoa, Mobotix, Panasonic, Pixord, Pelco, Probe, Samsung, SANYO, Secubest, SONY, Vivotek
ACS	Cardax, CEM, Tyco
语言	英文 / 繁体中文 / 简体中文 / 波兰 / 土耳其 / 阿拉伯文 / 俄文
功耗	AC 100 ~ 240V
使用电源	200W
温度	0 ~ 40°C
湿度	10% - 90% 非冷凝
尺寸 (mm)	291(长) x 200(宽) x 205(高)
重量 (kg)	5.2 不含硬盘

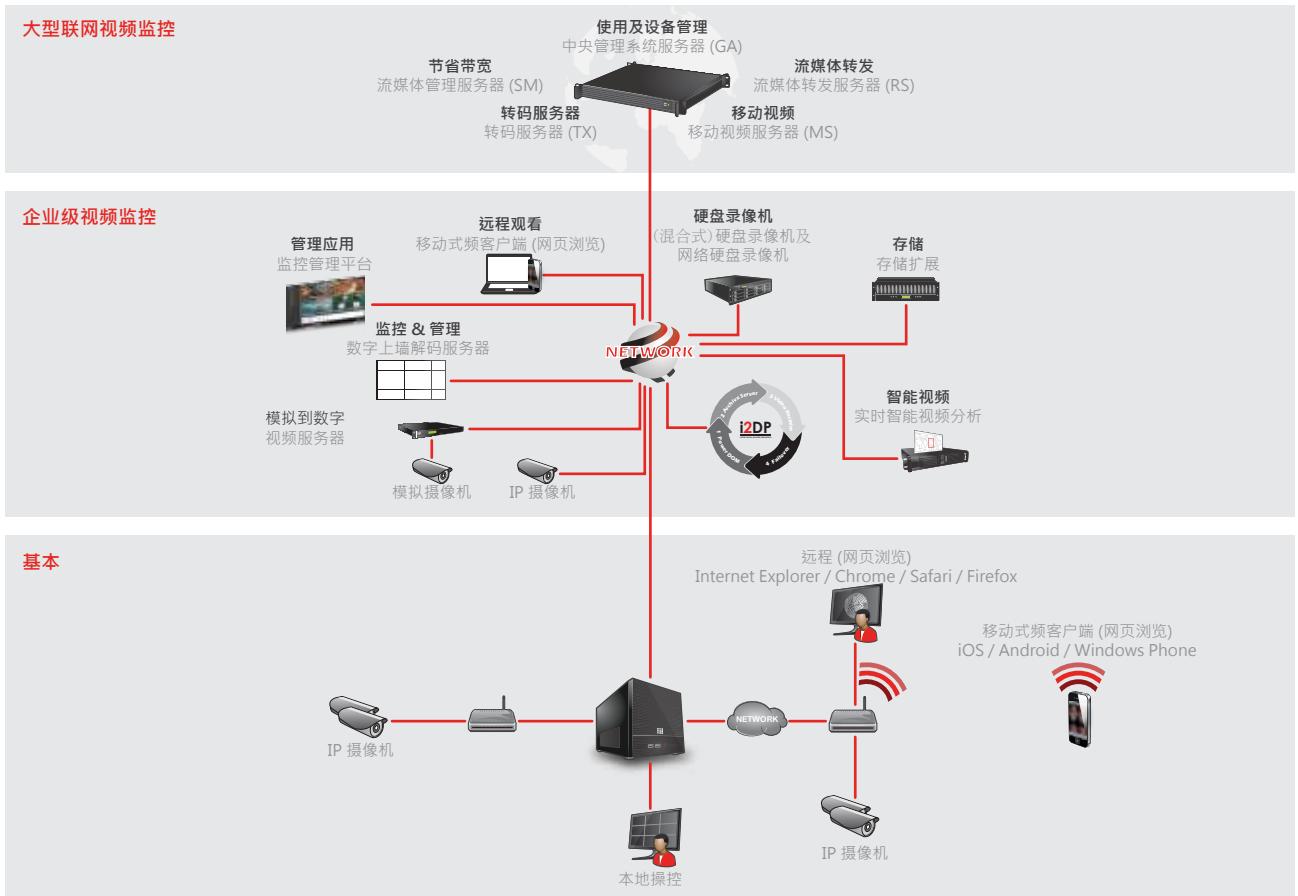
a) 有关IP设备兼容性·请联系Insteek Digital. 实际影像呈现将因不同型号之摄影机或光线环境而有所不同
 b) 规格若有变动·以最新规格为主



INSTEK DIGITAL

系统架构

劲纬科技产品线区分



应用案例

