

室外无线4G高清球形摄像机

产品名称	室外无线4G高清球形摄像机
公司名称	北京国信互通科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	品牌:数信通
公司地址	北京市海淀区上地信息路甲28号院科实大厦A座11层
联系电话	010-57028339 18310581900

产品详情

1.产品简介

数信通Dii高清视频产品系列室外无线4G高清球形摄像机，专为没有有线网络的室外固定点高清视频监控应用而量身打造。适用于水库、堤坝、河流、电力线、交通、建筑工地、仓库、桥梁、隧道、博物馆、森林防火等应用场合。

室外无线4G高清球形摄像机，采用200万像素1/2.8 高性能逐行扫描CMOS传感器和高性能多媒体处理器，嵌入式Linux操作系统，支持H.264、MJPEG、JPEG等多种视频编码协议，支持G711音频编码协议，SD卡存储。是一款集视频采集、图像处理、视频传输、视频存储、视频管理功能于一体的高清网络高速球机。

2.产品特点

) 系统功能

- Ø 采用1/2.8 高性能逐行扫描CMOS，图像清晰，运动无锯齿，最大分辨率可到1920*1080
- Ø 精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差少于0.1度，在任何速度下图像无抖动
- Ø 支持三维智能定位功能，配合客户端软件可实现点击跟踪和缩放
- Ø 支持数据断电不丢失
- Ø 支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态

Ø 达到IP66防护等级,支持TVS4000V防雷、防浪涌、防突波

Ø CGS散热系统，快速降低球机内部温度，内置平衡装置，有效防止球机内罩起雾

Ø 多轴承的创新结构设计，大大延迟使用寿命

Ø 支持数字降噪

Ø 支持定时动作/预置点扫描/花样扫描/巡航扫描/水平扫描/垂直扫描/看守等

2) 机芯功能

Ø 支持自动光圈、自动变焦、自动白平衡、背光补偿和低照度（彩色/黑白）自动/手动转换功能

3) 红外功能

Ø 红外灯环形布局，圆形广场补光均匀，远、近光倍数可设

Ø 灯板采用高导热铝基板，更快传导热量，大大延迟红外灯寿命

Ø 采用恒流、恒压驱动电路和PWM脉冲控制电路设计，保证红外灯长时间稳定工作

Ø IDS智能调光系统，根据倍率、距离及画面亮度智能调节红外灯亮度

Ø 红外灯控制和一体机ICR滤片同步切换，同步彩转黑，达到完美夜视效果

4) 云台功能

Ø 水平方向360°连续旋转，垂直-5°-92°，支持自动反转，无监视盲区

Ø 支持255个预置点，数据断电记忆

Ø 支持4条预置点巡航扫描，每条可添加32个预置点

Ø 支持花样扫描，总记录时间大于10分钟或1000条指令

Ø 支持比例变倍功能，旋转速度可以根据镜头变倍数自动调整

Ø 内置高精度RTC时钟，支持16个定时任务，可独立设定执行周期

Ø 支持守望功能，预置点/预置点巡航/水平线扫/自动扫描/模式路径/随机扫描等可在空闲状态停留制定时间后自动启动（包含上电后的空闲状态）

5) 网络功能

Ø 采用德州仪器(TI)晶片达芬奇高性能处理器

Ø 采用H.264HighProfile视频压缩技术，同样画质只需同行业60%的码流

Ø 可通过IE浏览器和客户端软件观看图像并实现控制

Ø 支持1.8 固态硬盘存储，可支持512G容量

Ø 支持双码流功能，支持手机监控

Ø 支持多种网络协议，TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,RTSP,PPoE,SMTP,NTP,FTP等

Ø 支持1路音频输入

3.技术参数

项目		描述
编码	主处理器	TI达芬奇高性能DSP
	图像传感器	1/2.8 ” 英寸ExmorCOMS

机芯

有效像素	约327万
最小照度	高灵敏度模式0.5lx (F1.6,ICR关闭) 0.095lx (F1.6,ICR打开) 正常模式1.7lx (F1.6,ICR关闭) 0.3lx (F1.6,ICR打开)
白平衡	自动, 自动跟踪, 室内, 室外, 室外自动, 钠蒸汽灯固定/自动, 一键式, 手动
宽动态	128倍 (开/关/自动)
帧降噪	支持
增益	自动/手动
信噪比	大于50dB
降噪	支持 (5-0共6级可调)
背光补偿	开/关
聚焦模式	自动 (灵敏度: 高, 低), 一键式自动聚焦, 手动, 无穷大间隔自动聚焦, 变焦出发自动聚焦, 模式打开时聚焦补偿ICR

	电子快门	(1~1/10,000s)
	日夜模式	滤片式彩转黑
	数字变倍	12倍
	隐私遮蔽	支持
镜头	焦距	4.7-94.0mm20倍光学变焦
	变倍速度	大约2.3秒 (光学 , 广角-望远)
	水平视角	55.4 ° (广角端) 到 2.9 ° (远端)
	最小物距	10mm (广角端) 至 3000mm (远端) 默认 : 300mm
	F值	F1.6至F2.8
功能	水平范围	360 ° 连续旋转
	水平速度	水平键控速度 0.01-200 ° /s 可设 水平预置点速度 : 250 ° /s

	垂直范围	-5 ° -92 ° (自动翻转)
	垂直速度	垂直键控速度：0.01-120 ° /s可设 垂直预置点200 ° /s
	比例变倍	支持
	预置点个数	255
	巡航扫描	4条，每条可添加32个预置点
	花样扫描	总记录时间大于10分钟或1000条指令
	断电记忆	支持
	守望功能	预置点/花样扫描/巡航扫描/水平扫描/自动扫描/模式路径/随机扫描等
	方位角度信息	显示/关闭
红外	红外照射距离	130米
	红外角度	自动调节

报警	报警输入	1路（7路可选）
	报警输出	1路（7路可选）
	报警联动	预置点、巡航扫描、花样扫描、硬盘录像、触发开关量输出
音频	音频输入	音频输入（line-in），音频峰值:2-2.4Vp-p，阻抗：1K
网络	网络接口	10/100MRJ45
	最大图像尺寸	1920*1080
	帧率	50HZ：25帧（1920*1080） 60HZ：30帧（1920*1080）
	视频压缩	H.264
	音频压缩	G.711/64kbps
	网络协议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,RTSP,PPoE,SMTP,NTP,FTP等
	同时预览视频数	6

	双码流	支持
	存储	手动录像/报警录像/计划录像 支持前端硬盘存储（支持512G）
规范	菜单	中/英
	云台协议	PelcoD/P
	电源	DC12V/5A
	功耗	40Wmax（红外15W）
	工作温度	-30 -70 湿度小于90%无凝结
	防护等级	IP66 TVS4000V防雷、防浪涌、放突波
	安装方式	吊装/壁装
	尺寸	230 × 348mm
	重量	约5Kg

	可选支架	壁装/吊装
--	------	-------