

1080P POE CMOS 机械彩转黑变焦红外网络枪式摄像机

DCS-NR300-M3VP-T



产品描述

DCS-NR300-M3VP-T 是一款高清 1080P CMOS 机械彩转黑变焦红外网络枪式摄像机，它采用标准 H.264 Main Profile 压缩算法，支持三码流传输。提供包括双向语音对讲、移动侦测、隐私遮挡、心跳检测、手动变焦等多种功能。该摄像机可以通过内建的 WEB SERVER 或专用的视频监控管理系统实现访问，可以对网络摄像机进行浏览、录像、配置、升级等操作。

该款网络摄像机可以在室外环境使用，在室外环境应用时无需使用护罩，本身支持 IP66 防护等级，红外灯可照射 50 米距离。其视频分辨率高达 1920*1080，适合于高清监控需求，广泛应用于监狱、看守所、厂矿、平安城市、楼宇、学校、厂矿、停车场、小区等场所。

主要特点

- 采用 1/2.8" 200 万像素红外增强超低照度 CMOS 传感器
- 高清数字图像分辨率，最高可达 1920*1080
- 手动变焦镜头
- 内置阵列式红外灯
- 红外距离 30-50 米
- 支持 ICR 日夜转换
- 支持 128DB 超宽动态调节
- 支持强光抑制
- 支持走廊模式
- 支持 3D 降噪、图像增强、边缘增强

- 支持专家级 255 级时域、空域降噪
- 支持灰阶调节
- 支持防眩光技术
- 支持电子防抖功能
- 支持透雾功能
- 支持指定区域背光补偿
- 支持电子放大和电子拖拽
- 支持视频翻转
- 支持视频固定比例、全屏及画面自适应浏览
- 支持 H.264 视频编码，支持三码流编码
- 支持 ROI 感兴趣区域编码
- 支持 8*8 组 HSE 混合场景编码
- 支持 POS 图片叠屏技术
- 支持 5 种字符尺寸设置
- 支持 MCD 字符颜色设置
- 支持中英文 WEB 页面，可使用标准浏览器进行设置和监控
- 支持隐私遮挡，移动侦测等智能分析功能
- 支持入侵、越线、报警统计等智能分析功能
- 支持 AES 加密
- 支持 SIP 协议、GB/T 28181-2011 协议
- 支持 ONVIF 协议
- 支持断网录像功能
- 支持 NFS 网络存储功能
- 支持 IP 防火墙功能
- 使用 VIVID IMAGE 技术，有效提升视频质量
- 支持双内核备份
- 支持主动接入技术，可主动连接管理平台，轻松接入
- 支持心跳功能，及时发现和恢复网络线路故障
- 人性化结构设计，方便现场安装调试

规格参数

DCS-NR300-M3VP-T

摄像机	
传感器	1/2.8" Exmor CMOS, 2.0M
镜头类型	2.8-12mm 手动变焦镜头
有效像素	1920(H)*1080(V)
最低照度	彩色 0.05Lux @(F1.2, AGC ON); 黑白 0Lux @(IR ON)
自动光圈	DC 驱动
视频参数	亮度/对比度/饱和度/色度可调
图像处理	支持红外增强、3D 降噪、边缘增强、背光补偿、灰阶调节
日夜转换	机械彩转黑, 带 ICR
红外距离	2 颗红阵列式红外灯, 30-50 米
宽动态	128DB
电子快门	1/25~1/10000S
压缩标准	
视频编码	H.264 MainProfile; MJPEG/JPEG Baseline
视频压缩码率	32Kbps-16Mbps 可调, 支持 CBR/VBR
音频压缩标准	G.711A/G.711U/ADPCM/AAC
图像	
分辨率	主码流最高分辨率: 1080P (1920*1080) 次码流最高分辨率: D1 (704*576) 三码流最高分辨率: CIF (352*288)
帧率	1-25F/S (PAL); 1-30F/S (NTSC)
功能	
报警功能	支持 IO 报警功能, 支持 VMD 报警功, 视频丢失检测
网络协议	TCP/IP/UDP/RTP/RTSP/RTCP/HTTP/DNS/DDNS/DHCP/FTP/NTP/PPPOE/SMT P/UPNP
ONVIF	支持
心跳功能	支持心跳检测, 支持主动注册
字符叠加	支持通道名/日期时间/码流信息叠加, 位置可调

双向语音	支持音频线性输入输出
WEB SERVER	支持 WEB 直接访问，支持密码保护
接口	
网络接口	10/100M 网络自适应
音频接口	1 路音频输入；1 路音频输出
报警接口	1 路报警输入；1 路报警输出
存储接口	1 个 USB 接口
其他	
防护等级	IP66、TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波
工作温度	-30℃~+60℃
工作湿度	0%~95%
供电	DC12V，标配 POE
设备功率	13W (MAX)
设备尺寸	220mm×93mm×85mm
设备重量	0.7KG

外形尺寸

