

T16V高清视频对讲

T16V是专门针对军事、政法、金融、教育、医疗等关键行业用户设计的一款 高清视频对讲产品, 具有高可靠性, 高品质音频和高清视频等优点, 集智能安防, 音视频对讲和广播功能于一体, 防水防尘等级为IP65, 防暴等级为IK10, 适用于室内用途和户外场景。

功能亮点

- ☑ 内置高清摄像头和红外补光灯, 采用 H.264 编码
- ☑ 内置 3W 扬声器和 AEC 算法, 实现高品质双向免提通话
- ☑ 防护等级 IP65
- ☑ 采用铝合金面壳, 铸铝底壳, 防暴等级 IK10
- ☑ 面盖防拆设计, 防拆报警触发时上报控制中心
- ☑ 宽温工作-30°C 到 60°C
- ☑ 内置 2 路短路输入和 2 路短路输出接口



型号	网络	PoE	摄像头
T16	10/100Mbps		

基本功能

- 两条 SIP 线路
- 全双工免提通话
- 智能 DSS 键(快速拨号/对讲等)
- 自动应答
- 对讲功能
- 支持与其他视频摄像头联动
- 标准认证: IP65&IK10, CE/FCC

对讲功能

- 动态组播功能
- 支持 ONVIF
- 支持自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- Action URL / Active URI

音频特性

- 窄带编码: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- 宽带编码: G.722
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除(AEC) –最大 96ms 回声延迟消除
- 语音活动检测(VAD) / 舒适背景噪声生成(CNG) / 背景噪声检测(BNE)
- 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存最高达 300ms
- DTMF: 带内音频(In-band), 带外-DTMF 转送 (RFC2833) / SIP INFO

视频特性

- 传感器: 1/2.8” 彩色 CMOS
- 像素: 200 万
- 视频编码: H.264
- 分辨率: 1080P
- 视角: 对角线126°, 水平98°, 垂直65°
- 最低照度: 0.1Lux, 支持红外照明

网络特性

- 10/100Mbps 以太网
- 支持IPv4和 IPv6
- IP 获取方式:静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置(Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文抓取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导入 / 导出
- 软件升级
- 系统工作日志 (syslog)

实体规格

- 1 个 DSS 键(速拨键)
- 1 个 RJ45 接口
- 1 个音频输出接口 (1.2Vpp)
- 1 个录音输出接口
- 2 路短路输入接口
- 2 个继电器:MAX DC30V/2A, AC125V/0.5A
- 有源开关输出:12V/500mA DC(仅 1 个继电器支持)
- 2 个室内开关接口
- 1 个防拆报警开关
- 宽压供电:DC12V-24V/1A 或 PoE
- 外壳材料: 铝合金外壳
- 防护等级:IP65 和 IK10
- 安装方式:壁挂式安装
- 工作温度:-30 ~ 60°C
- 储存温度:-40 ~ 70°C
- 相对湿度:10% - 90%
- 设备尺寸:195x120x39mm
- 包装尺寸:260x165x62mm
- 外箱尺寸:348x328x280mm(10 台装)
- 设备重量:1015 g