



# GDS3710

## 全景高清IP可视门禁系统

GDS3710是一款全景高清IP可视门禁系统，也可作为高清IP监控摄像机和IP对讲机，为各种规模的建筑设施提供门禁控制和视频监控。这款强大的IP可视门禁系统提供180度的广角视频，内置RFID芯片读取器，实现安全无钥进入，内置麦克风和扬声器，支持视频对讲功能，并可与现有安全设备集成。GDS3710与潮流网络的免费门禁管理软件GDS Manager配合部署，支持批量RFID卡信息多点推送，支持实时多点视频监控送并对GDS进行统一管理。GDS3710采用先进的图像传感器处理器（ISP）和先进的图像算法，提供1080P高清视频分辨率，凭借卓越的性能，在极低照明条件下也能清晰辨明安装点3米内视界。采用SIP/VoIP技术，支持对智能手机、SIP终端以及GDS管理软件进行双向音视频流发送。GDS3710集成PoE端口，白色LED智能补光，用于安全保护的移动侦测，以及可扩展的DI\DO\RS485控制开关等。GDS3710配合潮流网络多媒体电话、GS Wave软电话和网络视频录像机（NVR）提供了整套智能楼宇安防解决方案，是新型智慧公寓、广大中小企业的理想选择。



支持1080P高清视频



内置 RFID芯片



支持三种视频流：  
全高清主视频流  
SIP视频通话辅助视频流  
手机APP第三方视频流



金属外壳  
防风雨，防破坏



内置半球相机  
180度广角全景覆盖



支持移动侦测



集成PoE



内置麦克风和扬声器  
高清语音，AEC算法  
支持语音对讲功能

视频压缩	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
图像传感器	1/2.7" , 200万像素, 1920H x 1080V
镜头类型	1/2" , F2.5, FOV: 180°(W) x 150°(H)
日间&夜间	白色LED智能补光
最大视频分辨率	1920*1080
最大帧率	30fps
最小光圈	0.5Lux
宽动态范围	高达120db
视频比特率	128 Kbps 到 4 Mbps, 用于多速率的预览和录制
嵌入式分析	支持动态检测
快照	通过电子邮件和/或FTP发送的事件触发
多流解决方案	高性能流服务器允许多个同时访问: 主视频流: 1920 x 1080分辨率, 用于连续全高清录制 辅助视频流: 1280 x 720分辨率, 用于SIP / VoIP视频通话 第三视频流: 320 x 240分辨率的智能手机APP应用程序
网络协议	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS local upload and mass provisioning using TR-069 (pending), ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TLS, SRTP(pending)
SIP/VoIP	与大多数第三方SIP / VoIP设备和SIP / NGN / IMS平台兼容
音频编码	G.711μ/a-law, G.722, 带内和带外DTMF, AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) (pending)
安全性	用户和管理员级别访问控制 (挂起), 基于MD5和MD5的身份验证, 256位AES加密配置文件, TLS, SRTP (pending), HTTPS, 802.1x媒体访问控制 (pending)
升级/部署	通过TFTP / HTTP / HTTPS进行固件升级, 使用TR-069 (pending) 或AES进行大规模部署 加密的XML配置文件
音频输入	内置麦克风, 高达1.5m带AEC
音频输出	内置高清扬声器, 放音范围高达3米
按键	12键触摸板和一个电容式门铃按钮, 每个都有单独的LED指示灯
RFID	125KHz: EM4100 (包括1张RFID卡和1个RFID钥匙环)
报警输入	支持, 2通道, Vin <15V, 用于门传感器或其他设备
报警输出	支持, 2通道, 125VAC / 0.5A, 30VDC / 2A, 常开或常闭, 用于电锁, 灯开关或其他设备
网络接口	10M/100M 自适应
扩展接口	RS485, Wiegand26 输入和输出
重量	0.6Kg
包装(H*W*D)	252mm(H)×204mm(W)×93mm(D) 产品尺寸: 173mm(H) x 80mm(W) x 36mm(D)
电源	PoE IEEE 802.3af 3类或12VDC / 1A连接 (不包括交流电源适配器)
侵入防护	IP66防风雨, IK09防破坏, 支持额外的后加强金属板
温度和湿度	操作: -30°C至60°C (-22°F至140°F) 储存: -35°C至60°C (-31°F至140°F) 湿度: 10%至90%无冷凝
防护等级	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
认证	FCC: Part 15 subpart B Class B; Part 15C; MPE CE: EN55022 Class B; EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN50130; EN60950-1; EN300330; EN301489; EN50364 RCM: AS/NZS CISPR22; AS/NZS4268; AS/NZS 60950.1