



GDS3710

全景高清IP可視門禁系統

GDS3710是一款全景高清IP可視門禁系統，也可作為高清IP監控攝像機和IP對講機，為各種規模的建築設施提供門禁控制和視頻監控。這款強大的IP可視門禁系統提供180度的廣角視頻，內置RFID芯片讀取器，實現安全無鎖進入，內置麥克風和揚聲器，支持視頻對講功能，並可與現有安全設備集成。GDS3710與潮流網路的免費門禁管理軟件GDS Manager配合佈署，支持批量RFID卡信息多點推送，支持實時多點視頻監控並對GDS進行統一管理。GDS3710採用先進的圖像傳感器處理器（ISP）和先進的圖像算法，提供1080P高清視頻分辨率，憑借卓越的性能，在極低照明條件下也能清晰辨明安裝點3米內視界。採用SIP/VoIP技術，支持對智能手機、SIP終端以及GDS管理軟件進行雙向音視頻流發送。GDS3710集成PoE端口，白色LED智能補光，用於安全保護的移動偵測，以及可擴展的DI\DO\RS485控制開關等。GDS3710配合潮流網路多媒體電話、GS Wave軟電話和網路視頻錄像機（NVR）提供了整套智能樓宇安防解決方案，是新型智慧公寓、廣大中小企業的理想選擇。



支持1080P高清視頻



內置 RFID芯片



支持三種視頻流：
全高清主視頻流
SIP視頻通話輔助視頻流
手機APP第三方視頻流



金屬外殼
防風雨，防破壞



內置半球相機
180度廣角全景覆蓋



支持移動偵測



集成PoE



內置麥克風和揚聲器
提供各項語音和對講功能

視頻壓縮	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile , Motion JPEG
圖像傳感器	1/2.7" , 200 萬像素 , 1920H x 1080V
鏡頭類型	1/2" , F2.5 , FOV: 180° (W) x 150° (H)
日間&夜間	白色LED智能補光
最大視頻分辨率	1920*1080
最大幀率	30fps
最小光圈	0.5Lux
寬動態範圍	高達120db
視頻比特率	128 Kbps 到 4 Mbps , 用於多速率的預覽和錄制
嵌入式分析	支持動態監測
快照	通過電子郵件和/或FTP發送的事件觸發
多流解決方案	高性能流服務器允許多個同時訪問： 主視頻流：1920 x 1080分辨率，用於連續全高清錄制 輔助視頻流：1280 x 720分辨率，用於SIP / VoIP視頻通話 第三視頻流：320 x 240分辨率的智能手機APP應用程序
網路協議	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	與大多數第三方SIP / VoIP設備和領先的SIP / NGN / IMS平台兼容
音頻編碼	G.711 μ /a-law , G.722 , 帶內和帶外DTMF , AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) (pending)
安全性	用戶和管理員級別訪問控制（掛起），基於MD5和MD5的身份驗證，256位AES加密配置文件，TLS，SRTP（pending），HTTPS，802.1x媒體訪問控制（pending）
升級/佈署	通過TFTP / HTTP / HTTPS進行固件升級，使用TR-069（pending）或AES進行大規模佈署加密的XML配置文件
音頻輸入	內置麥克風，高達1.5m帶AEC
音頻輸出	內置高揚聲器，放音範圍高達3米
按鍵	12鍵觸控板和一個電容式門鈴按鈕，每個都有單獨的LED指示燈
RFID	125KHz: EM4100（包括1張RFID卡和1個RFID鑰匙環）
報警輸入	支持，2通道，Vin <15V，用於門傳感器或其他設備
報警輸出	支持，2通道，125VAC / 0.5A，30VDC / 2A，常開或常關，用於電鎖，燈開關或其他設備
網路接口	10M/100M 自適應
擴展接口	RS485，Wiegand26 輸入和輸出
重量	0.6Kg
包裝（H*W*D）	173mm(H) x 80mm(W) x 36mm(D)
電源	PoE IEEE 802.3af 3類或12VDC / 1A連接（不包括交流電源適配器）
侵入防護	IP66防風雨，IK09防破壞，支持額外的後加強金屬板
溫度和濕度	操作：-30° C至60° C（-22° F至140° F） 儲存：-35° C至60° C（-31° F至140° F） 濕度：10%至90%，無冷凝
防護等級	IP66 (EN60529) , IK09 (IEC62262)
認證	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