



## GDS3710

### 全景高清 IP 視訊門禁

GDS3710 是一款全景高清 IP 門禁系統，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訊監控。這款功能性強的 IP 門禁系統提供 180 度的廣角視頻，內置 RFID 晶片讀取器，實現安全無鑰進入，內置麥克風和揚聲器，支援視訊對講功能，並可與現有安全設備相容。GDS3710 與潮流網路的免費門禁管理軟體 GDS Manager 配合部署，支援批量 RFID 卡資訊多點推送，支援即時多點視頻監控送並對 GDS 進行統一管理。GDS3710 採用先進的圖像傳感器處理器 (ISP) 和先進的圖像演算法，提供 1080P 高清視頻解析度，憑藉卓越的性能，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，支援對智慧型手機、SIP 終端以及 GDS 管理軟體進行雙向音視頻流發送。GDS3710 內建 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 DINDORS485 控制開關等。GDS3710 配合潮流網路多媒體電話、GS Wave APP 和網路視頻錄影機 (NVR) 提供了整套智慧型建築安防解決方案，是新型智慧公寓、廣大中小企業的理想選擇。



支援 1080P 高清視訊



內置 RFID 晶片



支援三種視頻流:  
 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



支援移動偵測



內建 PoE



內置麥克風和喇叭  
 提供各項語音和對講功能

視頻壓縮	H.264HighProfile/MainProfile/BaseProfile , MotionJPEG
圖像感測器	1/2.7" , 200 萬像素 , 1920Hx1080V
鏡頭類型	1/2" , F2.5 , FOV:180°(W)x150°(H)
日間&夜間	白色LED 智能補光
最大視頻解析度	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	128Kbps到4Mbps , 用於多速率的預覽和錄製
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	高性能流伺服器允許多個同時訪問: 主視頻流:1920 x 1080 解析度 , 用於連續全高清錄製 輔助視頻流:1280x720 解析度 , 用於SIP/VoIP 視頻通話 第三視頻流:320x240 解析度的智能手機APP 應用程式
網路協議	TCP/IP/UDP , RTP/RTCP , HTTP/HTTPS local upload and mass provisioning using TR-069 (pending)網 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 平臺相容
音頻編碼	G.711 $\mu$ /a-law , G.722 , 帶內和帶外DTMF , AEC
QoS	Layer2QoS(802.1Q,802.1P)andLayer3QoS(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 加密配置檔 , TLS , SRTP ( pending ) , HTTPS , 802.1x 媒體訪問控制 ( pending )
升級/部署	通過TFTP / HTTP /HTTPS 進行固件升級 , 使用TR-069 ( pending ) 或AES 進行大規模部署 加密的XML 配置檔
音頻輸入	內置麥克風 , 高達1.5m 帶AEC
音頻輸出	內置高清喇叭 , 放音範圍高達 3 公尺
按鍵	12 鍵觸摸面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 , 用於門感測器或其他設備
報警輸出	支持 , 2 通道 , 125VAC / 0.5A , 30VDC / 2A , 常開或常閉 , 用於電鎖 , 燈開關或其他設備
網路介面	10M/100M 自適應
擴展介面	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	PoEIEEE802.3af3 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:Part15subpartBClassB ; Part15C ; MPE CE:EN55022ClassB ; EN55024 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN50130 ; EN60950-1 ; EN300330 ; EN301489 ; EN50364 RCM:AS/NZSCISPR22 ; AS/NZS4268 ; AS/NZS60950.1