



# GDS3710

## HD IP Video Door System

GDS3710 è un IP Video Door System che serve anche come videocamera di sorveglianza IP ad alta definizione e interfono IP per offrire controllo per accesso alla struttura e monitoraggio di sicurezza per edifici di tutte le dimensioni. Questo potente IP Video Door System offre un angolo di visione video di 180° per copertura da muro a muro, ha un lettore chip RFID integrato per accesso senza chiavi sicuro, include microfono e altoparlante integrato per supportare funzionalità interfono e offre supporto allarme in ingresso e in uscita per integrazione con dispositivi di sicurezza esistenti. GDS3710 integra un software di gestione gratuito di Grandstream, GDS Manager, che consente la completa gestione di informazioni scheda RFID, feed video nonché il dispositivo stesso mediante questo software. Alimentato da un ISP (Processore sensore immagini) e algoritmi immagine all'avanguardia, GDS3710 fornisce risoluzioni video 1080p FHD e offre prestazioni eccezionali in tutte le condizioni di illuminazione. È caratterizzato da tecnologia SIP/VoIP con feed di streaming audio e video a 2 vie caricato direttamente su smartphone, endpoint SIP e software di gestione GDS. GDS3710 è dotato di PoE integrato per installazione senza problemi, LED luminosi per illuminazione, rilevatore di movimento per protezione della sicurezza, interruttore di controllo illuminazione e altro. La combinazione di GDS3710, telefoni IP GXP21xx di Grandstream, videotelefoni GXV, app mobile GS-Wave e prodotti GVR350x NVR fornisce una soluzione completa end-to-end per controllo di accesso, videointerfono e necessità di registrazione di sicurezza.



Potenti risoluzioni video fino a 1080p



Lettore chip RFID integrato per accesso senza chiavi



Streaming video SIP a NVR, stazioni videointerfono, telefoni IP o smartphone simultaneamente



Realizzato con alloggiamento in metallo che lo rende a prova di intemperie e resistente ad atti vandalici



Videocamera semisferica integrata consente copertura muro a muro di 180°



Supporta rilevamento di movimento



PoE integrato per potenziare il dispositivo e fornire una connessione di rete



Built-in microphone Microfono e altoparlante integrato offre opzioni vocali e funzionalità di interfono

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Compressione video</b>            | H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG  |
| <b>Risoluzione sensore immagine</b>  | 1/2.7", 2 Megapixel, 1920H x 1080V   |
| <b>Tipo di obiettivo</b>             | 1/2", F2.5, FOV: 180°(L) x 150°(A)   |
| <b>Giorno e Notte</b>                | LED bianchi con controllo ad illuminazione intelligente  |
| <b>Risoluzione video massima</b>     | 1920x1080  |
| <b>Frequenza fotogrammi massima</b>  | 30 fotogrammi al secondo   |
| <b>Illuminazione minima</b>          | 0,5 Lux  |
| <b>Gamma dinamica ampia</b>          | Sì, fino a 120db   |
| <b>Bit Rate video</b>                | da 32 Kbps a 8 Mbps, multi-frequenza per anteprima e registrazione   |
| <b>Analitica integrata</b>           | Rilevamento del movimento  |
| <b>Istantanee</b>                    | Scattata in occasione degli eventi, invio via e-mail /o FTP  |
| <b>Risoluzione Multi-Stream</b>      | Server streaming ad alte prestazioni che consente accesso simultaneo multiplo<br><b>Trasmissione video principale:</b> Risoluzione 1920 x 1080 per registrazione full HD continua<br><b>Trasmissione video secondaria:</b> Risoluzione 1280 x 720 per videochiamate SIP/VoIP<br><b>Terza trasmissione video:</b> Risoluzione 320 x 240 per applicazioni smartphone |
| <b>Protocollo di rete</b>            | Caricamento TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS locale e mass provisioning usando TR-069 (in attesa), ARP/RARP, ICMP, DNS (record A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP   |
| <b>Supporto SIP/VoIP</b>             | Ampia interoperabilità con la maggior parte dei dispositivi SIP/VoIP di terze parti e le principali piattaforme SIP/NGN/IMS.   |
| <b>Codec voce</b>                    | G.711 µ/a-law, G.722, in-band e out-of-band (in audio, RFC2833, SIP INFO), AEC   |
| <b>QoS</b>                           | Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) e Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)   |
| <b>Sicurezza</b>                     | Controllo accesso livello utente e amministratore (in attesa), autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file configurazione con crittografia AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, controllo accesso dispositivi 802.1x   |
| <b>Aggiornamento/Provisioning</b>    | Aggiornamento firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning mediante TR-069 (in attesa) o file di configurazione XML crittografato AES   |
| <b>Ingresso audio</b>                | Microfono integrato, fino a 1,5 m con AEC  |
| <b>Uscita audio</b>                  | Altoparlante HD integrato, qualità del suono idonea per fino a 3 m   |
| <b>Pulsante</b>                      | Touchpad a 12 tasti più pulsante campanello capacitivo, ciascuno con illuminazione LED singola   |
| <b>RFID</b>                          | 125KHz: EM4100 (1 scheda RFID e 1 portachiavi RFID incluso)  |
| <b>Ingresso allarme</b>              | Sì, 2 canali, Vin < 15V, per sensore porta o altri dispositivi   |
| <b>Uscita allarme</b>                | Sì, 2 canali, 125VCA/0,5A, 30VCC/2A, Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso, per serratura elettrica, interruttore luce o altri dispositivi   |
| <b>Interfaccia di rete</b>           | Rilevamento automatico 10M/100M  |
| <b>Interfaccia di espansione</b>     | RS485, ingresso e uscita Wiegand   |
| <b>Dimensioni (A x L x P) e peso</b> | 173 mm (A) x 80 mm (L) x 36 mm (P)<br>06.Kg  |
| <b>Alimentazione</b>                 | Connessione PoE IEEE 802.3af Classe 3 o 12VCC/1A (alimentatore CA non incluso)   |
| <b>Interoperabilità</b>              | ONVIF (Profilo S) (in attesa)  |
| <b>Protezione ingresso</b>           | A prova di intemperie, resistente ad atti vandalici, con supporto per piastra metallica rinforzata extra   |
| <b>Temperatura e umidità</b>         | Esercizio: da -30°C a 60°C (da -22°F a 140°F)<br>Conservazione: da -35°C a 60°C (da -31°F a 140°F)<br>Umidità: da 10% a 90% senza condensa   |
| <b>Classe di protezione</b>          | IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)  |
| <b>Conformità</b>                    | <b>FCC:</b> Parte 15 sottoparte B Classe B, Parte 15 C; MPE<br><b>CE:</b> EN 55032 Classe B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1; EN 300330; EN 301489; EN 62311<br><b>RCM:</b> AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1<br><b>IC:</b> ICES-003; RSS310   |