



Sistema di videocitofono IP HD GDS3712

GDS3712 è un sistema di videocitofono IP con lente emisferica utile anche come videocamera di sorveglianza IP ad alta definizione che consente il monitoraggio di sicurezza e il controllo degli accessi agli impianti in edifici di tutte le dimensioni. Dotato di un avanzato processore per l'elaborazione delle immagini (ISP) e di algoritmi di immagine all'avanguardia, offre prestazioni eccezionali senza punti ciechi. Il sistema di videocitofono GDS3712 IP è dotato del software di gestione GDS e del protocollo SIP/VoIP, leader del settore, per lo streaming audio e video a 2 vie verso smartphone e telefoni SIP. Dispone di PoE integrato per facilitarne l'installazione, di un rilevatore del movimento utile per la sicurezza, di un interruttore per il controllo dell'illuminazione e di molto altro ancora. GDS3712 può anche essere gestito tramite GSURF Pro o qualsiasi altro sistema di gestione video conforme al protocollo ONVIF. Offre inoltre un'API HTTP flessibile per facilitare l'integrazione con applicazioni di terze parti e altri sistemi di sorveglianza. La combinazione GDS3712, telefoni IP Grandstream, videotelefoni e app mobile Wave fornisce una soluzione completa end-to-end per il controllo degli accessi, la videocitofonia e l'esigenza di effettuare registrazioni di sicurezza.



Un video potente
con risoluzioni fino a 1080p



2 relè per blocco elettrico
e allarme esterno,
2 allarmi interni per
pulsante di uscita e
sensore della porta



Streaming video SIP a
stazioni interfoniche,
telefoni IP o smartphone
simultaneamente



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



Videocamera con lente
emisferica integrata che
consente una copertura di
180° da parete a parete



Supporta il rilevamento
del movimento



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



Il microfono e
l'altoparlante integrati
offrono opzioni vocali e
funzionalità di interfono

Compressione video	H.264 High Profile/Main Profile/Baseline Profile, Motion JPEG
Risoluzione del sensore di immagini	1/2,7", 2 Megapixel, 1920 (O) x 1080 (V)
Tipo di obiettivo	1/2", F2.5, FOV: 180° (L) x 150° (H)
Risoluzione video massima	1920 x 1080
Frequenza fotogrammi massima	30 fotogrammi al secondo
Ampia gamma dinamica (WDR)	Sì, fino a 120 dB
Velocità di trasmissione video	Da 128 Kbps a 4 Mbps, multi-frequenza per anteprima e registrazione
PoE	IEEE 802.3af classe 3
Analitica integrata	Rilevamento del movimento (fino a 4 maschere di privacy)
Istantanee	Attivate da eventi, invio via e-mail e/o FTP
Risoluzione Multi-Stream	Server di streaming ad alte prestazioni che consente l'accesso simultaneo multiplo Trasmissione video principale: risoluzione 1920 x 1080 per registrazione full HD continua Trasmissione video secondaria: risoluzione 1280 x 720 per videochiamate SIP/VoIP Terza trasmissione video: risoluzione 320 x 240 per applicazioni smartphone
Protocollo di rete	Caricamento TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS locale e mass provisioning usando TR-069, ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Supporto SIP/VoIP	Ampia interoperabilità con la maggior parte dei dispositivi SIP/VoIP di terze parti e le principali piattaforme SIP/NGN/IMS.
Codec voce	G.711 μ -a-law, G.722, in-band e out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) e Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicurezza	Accesso RTSP livello utente e amministratore, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file di configurazione con crittografia AES a 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning mediante TR-069 o file di configurazione XML con crittografia AES
Ingresso audio	Microfono integrato, fino a 1,5 m con AEC
Uscita audio	Altoparlante HD integrato (2 W), buona qualità del suono fino a 3 m
Pulsante	1 pulsante di chiamata con retroilluminazione LED blu
Ingresso allarme	2 input optoisolatori, $V_{in} < 15$ V per sensore della porta o altro dispositivo a bassa tensione
Uscita allarme	2 relè, 125 V CA/0,5 A o 30 V CC/2 A, normalmente aperto o normalmente chiuso, per serratura elettrica, interruttore luce o altro dispositivo ad alta tensione
Interfaccia di rete	Rilevamento automatico 10M/100M
Protezione ingresso	A prova di intemperie, resistente ad atti vandalici, con supporto per rinforzare ulteriormente la piastra metallica posteriore
Montaggio	A parete, a incasso (kit di montaggio necessario, venduto separatamente)
Dimensioni (A x L x P) e peso	A parete: 173 x 80 x 36 mm (A x L x P); A incasso: 217 x 120 x 11,6 mm (A x L x P) Peso: 0,625 kg
Alimentazione	PoE IEEE 802.3af classe 3 o collegamento a 12 V CC/1 A (adattatore di alimentazione CA non incluso).
Temperatura e umidità	Funzionamento: da -30 °C a 60 °C Conservazione: da -35 °C a 60 °C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Classe di protezione	IP66 (EN60529); IK10 (IEC62262)
Conformità	CE, FCC, IC, RCM, UKCA