



HD IP Video Door System

GDS3710

Das GDS3710 IP Video-Türsystem ermöglicht Videoüberwachung und Zugangskontrolle in Gebäuden, für Ein- bzw. Zugänge aller Größen. Das Türsystem beinhaltet eine leistungsstarke 180° Kamera, sowie einen RFID-Leser für schlüssellosen Zugang, sowie ein Mikrofon und einen Lautsprecher für bidirektionale Kommunikation mit Besuchern oder Mitarbeitern. Ferner bietet das GDS3710 Alarm-Schnittstellen (Ein/Ausgänge) für die Integration in bestehende oder zum Anschluss neuer Sicherheitssysteme. Über das zur GDS3710 gehörende, kostenfreie Management Software, GDS-Manager, lassen sich RFID Informationen verwalten, Video-Streams zuordnen und einstellen, sowie das Endgerät selbst verwalten und managen. Das GDS3710 liefert über den integrierten Hochleistungs-Videochip Bilder in 1080p Auflösung, stellt eine hochperformante HTTP API Schnittstelle zur Anbindung und Weiterentwicklung für Drittanbieterlösungen bereit. Die bidirektionale Audio-Video-Kommunikation zu Smartphones, SIP-Endgeräten oder anderen Audio-Video Wiedergabequellen, bzw. mit der GDS Management-Software, erfolgt über SIP/VoIP. Die umfangreiche Ausstattung des GDS3710 umfasst u.a. PoE, helle LED Illumination, Bewegungserkennung, Helligkeitskontrolle, diverse Schnittstellen und vieles mehr. In Kombination mit den GXP21xx IP-Telefonen von Grandstream, GXV-Videotelefonen und der GS-Wave Mobile App ist der GDS3710 die ideale Ergänzung für die kosteneffektive und professionelle Implementierung sicherer End-to-End-Tür- und Zugangskommunikation.



Hochauflösende Video-Darstellung bis 1080p



Integrierter RFID-Karten/ Chip Leser, für schlüssellosen Zugang



SIP-Video-Streaming zu Video-Sprechstellen, IP-Telefonen, Smartphones oder gleichzeitig zu allen Wiedergabequellen.



Metallgehäuse, wetterfest und vor Vandalismus geschützt



Hemisphärische Kamera für eine 180° "Wand-zu-Wand" Abdeckung



Bewegungserkennung



Integrierte Stromversorgungsmöglichkeit über das Netzkabel via PoE



Die Integration von Mikrofon und Lautsprecher ermöglicht bidirektionale Kommunikation

Video Kompression	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
Video-Chip-Auflösung	1/2.7", 2 Megapixel, 1920H x 1080V
Objektiv	1/2", F2.5, FOV: 180°(V) x 150°(H)
Tag & Nachtmodus	Weißer LED`s mit intelligenter Helligkeitskontrolle
Max. Videoauflösung	1920x1080
Max. Bildwiederholrate	30 Bilder/S
Minimum Illumination	0,5Lux
Sensitivität	Ja, bis zu 120db
Video Bitrate	128 Kbps to 4 Mbps, multi-rate for preview & recording
Embedded Analytics	Bewegungserkennung, (Motion detection) (bis zu vier (4) Sicherheitsstufen)
Spontanaufnahmen	Ereignisgesteuert, Versand via Email/FTP
Multi-Stream Auflösung	Der integrierte, hochperformante Streaming-Server, ermöglicht mehrere, parallele Videoströme Primärer Stream: Auflösung 1920 x 1080 für Full-HD Aufzeichnungen Sekundär Stream: Auflösung 1280 x 720 für SIP/VoIP Videoanrufe Dritter Stream: Auflösung 320 x 240 für Smartphone Applikationen
Netzwerkprotokolle	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS lokaler Upload und Massen-Provisionierung via TR-069 (in Vorbereitung), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
SIP/VoIP Support	Hohe Interoperabilität mit Lösungen von Drittanbietern sowie SIP/VoIP Endgeräten, sowie führenden SIP/NGN/IMS Plattformen
Voice Codecs	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) und Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicherheit	Nutzer- und Administratorebene (in Vorbereitung), MD5 und MD5-session basierte Authentifikation, 256-bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
Upgrade/ Provisionierung	Firmware Upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, Massenprovisionierung via TR-069 (in Vorbereitung) oder AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei
Audio Eingang	Integriertes Mikrofon, Reichweite bis zu 1,5m mit AEC
Audi Ausgang	Integrierter HD-Lautsprecher (2 watts), Reichweite bis zu 3m auch in lauter Umgebung
Tasten	Tastenfeld mit 12 Tasten (jede mit individueller LED Illumination), sowie einen Klingelknopf
RFID	125KHz: EM4100 (1 RFID Karte und 1 RFID Chip inklusive)
RFID Registrierungen	Bis zu 2.000
Alarm Eingang	JA, 2 Kanäle, Vin < 15V, für Türsensoren oder andere Endgeräte
Alarm Ausgang	JA, 2 Kanäle, 125V/0,5A (AC), 30V/2A (AC), Normal schließend oder öffnend, für elektronische Schließung/Sperren, Lichtschaltungen oder andere Anwendungen
Netzwerkschnittstelle	10/100Mbit/s mit automatischer Bandbreitenerkennung
Schnittstellenerweiterung	RS485, Wiegand (26 bits) Eingang & Ausgang
Maße (H x B x T) und Gewicht	173mm(H) x 80mm(B) x 36mm(T) 0.6kg
Stromversorgung	PoE IEEE 802.3af Class 3, oder 12V/1A (DC) Anbindung (Wechselstrom Netzteil nicht enthalten)
Interoperabilität	ONVIF (Profile S)
Schutz	Wasser- und Vandalismus geschützt durch stabiles, robustes Metallgehäuse
Temperatur und Umgebung	In Betrieb: -30°C bis 60°C (-22°F bis 140°F) Lagerung: -35°C bis 60°C (-31°F bis 140°F) Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht-kondensierend
Schutzklasse	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Compliance	FCC: Part 15 subpart B Class B; Part 15 C; MPE CE: EN 55032 Class B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1; EN 300330; EN 301489; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1 IC: ICES-003; RSS310