



System wideodomofonu IP w rozdzielczości HD GDS3712

GDS3712 to hemisferyczny system wideodomofonu IP, pełniący także funkcję kamery dozorowej IP o wysokiej rozdzielczości, zapewniającej kontrolę dostępu do obiektu oraz monitoring bezpieczeństwa dla różnych rozmiarów budynków. Dzięki zaawansowanemu procesorowi sygnału obrazu (ISP) i najnowszym algorytmom obrazu zapewnia wyjątkową widoczność bez martwych pól. System wideodomofonu IP GDS3712 posiada wiodące w branży rozwiązanie SIP/VoIP, które umożliwia dwukierunkowe strumieniowanie dźwięku i obrazu na smartfony i telefony SIP oraz do oprogramowania do zarządzania GDS. System posiada wbudowany PoE na potrzeby bezproblemowej instalacji, wykrywanie ruchu w celu ochrony bezpieczeństwa, przycisk sterowania oświetleniem i wiele innych funkcji. GDS3712 można zarządzać także za pomocą GSURF Pro lub dowolnego systemu zarządzania wideo zgodnego z ONVIF. Oferuje także elastyczny API HTTP w celu prostej integracji z aplikacjami innych dostawców i innymi systemami dozorowymi. Połączenie GDS3712, telefonów IP firmy Grandstream, wideodomofonów oraz aplikacji mobilnej Wave zapewnia kompletne, kompleksowe rozwiązanie na potrzeby kontroli dostępu, wideodomofonu i rejestracji związanej z bezpieczeństwem.



Wysoka rozdzielczość
video do
1080p



2 przekaźniki na potrzeby
zamka elektrycznego i
wyjścia alarmu, 2 wejścia
alarmu na potrzeby
przycisku Wyjścia i czujnika
drzwi



Jednoczesne
strumieniowanie
video SIP do stacji
wideodomofonów,
telefonów IP lub
smartfonów



Metalowa obudowa
zapewniająca
odporność na warunki
pogodowe i akty
wandalizmu



Wbudowana
hemisferyczna kamera
zapewnia zasięg 180
stopni od ściany do
ściany



Obsługa wykrywania
ruchu



Wbudowany zasilacz
PoE zapewnia nie
tylko zasilanie, ale i
połączenie
sieciowe



Wbudowany mikrofon
i głośnik oferują opcje
głosowe i funkcję
intercomu

Kompresja wideo	H.264 Wysoki profil / Profil główny / Profil bazowy, JPEG ruchu
Rozdzielczość matrycy	1/2,7", 2 megapiksele, 1920 H × 1080 V
Typ obiektywu	1/2", F2,5, FOV:180°(szer.) × 150°(wys.)
Maksymalna rozdzielczość wideo	1920 × 1080
Maksymalna liczba klatek na sekundę	30 klatek na sekundę
Szeroki zakres dynamiki	Tak, do 120 dB
Przepływność wideo	od 128 Kbps do 4 Mbps, wiele szybkości na potrzeby podglądu i nagrywania
PoE	IEEE 802.3af Class3
Wbudowane możliwości analityczne	Wykrywanie ruchu (do 4 masek stref prywatnych)
Zrzuty ekranu	Uruchamiane wydarzeniami, przesyłane pocztą elektroniczną i/lub FTP
Rozdzielczość wielostrumieniowania	Serwer strumieniowania o wysokiej wydajności, umożliwiający jednoczesny dostęp wielu osób Rozdzielczość strumienia głównego: 1920 × 1080 dla ciągłego nagrywania full HD Rozdzielczość strumienia pomocniczego: 1280 × 720 dla połączeń wideo SIP/VoIP Rozdzielczość strumienia trzeciorzędowego: 320 × 240 dla smartfonów
Protokoły sieciowe	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, lokalne przesyłanie i masowa zdalna konfiguracja przez HTTP/HTTPS za pomocą TR-069, ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Obsługa SIP/VoIP	Szeroka kompatybilność z większością urządzeń SIP/VoIP innych producentów oraz wiodących platform SIP/NGN/IMS
Kodeki głosowe	G.711 μ/a-law, G.722, w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	Dostęp RTSP na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
Aktualizacja / zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES
Wejście dźwięku	Wbudowany mikrofon, do 1,5 m z AEC
Wyjście dźwięku	Wbudowany głośnik HD (2 W), dobry odsłuch do 3 m
Przycisk	1 przycisk połączenia z niebieskim podświetleniem diodą
Wejście alarmu	2 wejścia ze stykiem optycznym o napięciu wejściowym < 15 V, do czujnika drzwiowego lub innych urządzeń niskonapięciowych
Wyjście alarmu	2 przekaźniki, 125 V AC / 0,5 A lub 30 V DC / 2 A, zwierne lub rozwierne, do zamka elektrycznego, włącznika światła lub innego urządzenia
Interfejs sieciowy	10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem
Stopień ochrony	Odporny na działanie czynników atmosferycznych, akty wandalizmu, ze wspornikiem na dodatkową, wzmacniającą metalową płytkę tylną
Montaż	Natynkowo lub podtylnkowo (konieczny zestaw montażowy, sprzedawany oddzielnie)
Wymiary (wys. × szer. × gł.) i masa	Natynkowo: 173 mm (dł.) × 80 mm (szer.) × 36 mm (wys.) Podtylnkowo: 217 mm (dł.) × 120 mm (szer.) × 11,6 mm (wys.) Ciężar: 0,625 kg
Zasilacz	PoE IEEE 802.3af Class 3 lub 12 V DC / 1 A (brak zasilacza AC w zestawie)
Temperatura i wilgotność	Działanie: od -30°C do 60°C (od -22°F do 140°F) Przechowywanie: od -35°C do 60°C (od -31°F do 140°F) Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Klasa ochronności	IP66 (EN60529); IK10 (IEC62262)
Zgodność	CE,FCC,IC,RCM,UKCA