



System wideodomofonowy HD IP

GDS3710

GDS3710 to system wideodomofonowy IP, który służy również jako kamera do monitoringu IP o wysokiej rozdzielczości i domofon IP, oferując kontrolę dostępu do obiektu i monitorowanie bezpieczeństwa w budynkach każdej wielkości. Ten potężny wideodomofon IP oferuje 180-stopniowy kąt widzenia wideo dla pokrycia od ściany do ściany, posiada wbudowany czytnik chipów RFID do bezpiecznego wejścia bez klucza, zawiera wbudowany mikrofon i głośnik do obsługi funkcji interkomu oraz oferuje obsługę alarmu wejściowego i wyjściowego w celu integracji z istniejącymi urządzeniami zabezpieczającymi. GDS3710 integruje się z bezpłatnym oprogramowaniem narzędziowym do zarządzania Grandstream, GDS Manager, umożliwiając pełne zarządzanie informacjami o kartach RFID, kanałami wideo, a także samym urządzeniem. Dzięki zaawansowanemu procesorowi czujnika obrazu (ISP) i najnowocześniejszym algorytmom obrazu, GDS3710 zapewnia rozdzielczość wideo 1080p FHD i oferuje wyjątkową wydajność z interfejsem API HTTP do ponownego opracowania przez inne firmy. Posiada technologię SIP/VoIP z dwukierunkowym strumieniowaniem audio i wideo ładowanym bezpośrednio do smartfonów, punktów końcowych SIP i oprogramowania zarządzającego GDS. GDS3710 jest wyposażony w zintegrowane PoE dla bezproblemowej instalacji, jasne diody LED do oświetlenia, czujnik ruchu do ochrony bezpieczeństwa, przełącznik sterowania oświetleniem i wiele innych. Połączenie GDS3710, telefonów IP Grandstream GXP21xx, wideotelefonów GXV i aplikacji mobilnej GS-Wave zapewnia kompletne, kompleksowe rozwiązanie do kontroli dostępu, wideodomofonów i nagrywania bezpieczeństwa.



Potężne rozdzielczości wideo do 1080p



Wbudowany czytnik chipów RFID do bezkluczykowego dostępu



Strumieniowanie wideo SIP do stacji wideodomofonowych, telefonów IP lub smartfonów jednocześnie



Metalowa obudowa zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.



Wbudowana kamera hemisferyczna umożliwia 180-stopniowy zasięg od ściany do ściany.



Obsługuje wykrywanie ruchu



Zintegrowane PoE do zasilania urządzenia i zapewnienia połączenia sieciowego



Wbudowany mikrofon i głośnik oferują opcje głosowe i funkcję interkomu

Kompresja wideo	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
Rozdzielczość matrycy	1/2.7", 2 Megapixel, 1920H x 1080V
Typ obiektywu	1/2", F2.5, FOV: 180°(W) x 150°(H)
Tryb nocny i dzienny	Białe podświetlenie z inteligentnym sterowaniem
Max rozdzielczość wideo	1920x1080
Max liczba klatek	30 klatek na sekundę
Minimalne podświetlenie	0.5Lux
Szeroki zakres dynamiki	Tak, do 120db
Bit Rate	128 Kbps do 4 Mbps, wiele szybkości na potrzeby podglądu i nagrywania
Wbudowana analityka	Wykrywanie ruchu (do 4 masek prywatności)
Zrzuty ekranu	Uruchamiane wydarzeniami, przesyłane pocztą elektroniczną i/lub FTP
Rozdzielczość (strumienie)	Serwer strumieniowania o wysokiej wydajności, umożliwiający jednoczesny dostęp wielu osób Rozdzielczość strumienia głównego: 1920 x 1080 dla ciągłego nagrywania full HD Rozdzielczość strumienia pomocniczego: 1280 x 720 dla połączeń wideo SIP/VoIP Rozdzielczość strumienia trzeciorzędowego: 320 x 240 dla smartfonów
Protokoły Internetowe	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS local upload and mass provisioning using TR-069 (pending), 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.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	Kontrola dostępu na poziomie użytkownika i administratora (w toku), uwierzytelnianie oparte na MD5 i MD5-sess, 256-bitowy AES, 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 audio	Wbudowany mikrofon, do 1,5 m z AEC
Wyjście audio	Wbudowany głośnik HD (2 W), dobry odsłuch do 3 m
Przyciski	12-klawiszowy panel dotykowy z pojemnościowymi przyciskami z indywidualnym podświetleniem LED
RFID	125KHz: EM4100 (1 karta RFID i 1 brelok RFID w zestawie)
RFID Liczba klientów	do 2,000 (rekomendowane)
Wejście alarmu	2 wejścia ze stykiem optycznym o napięciu wejściowym < 15 V, do czujnika drzewiowego 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	10M/100M z automatycznym wykrywaniem
Porty rozszerzeń	RS485, Wiegand (26 bits) wejście i wyjście
Wymiary (Wy x Sz x Gł) i waga	173mm(W) x 80mm(S) x 36mm(G) 0.6Kg
Zasilanie	PoE IEEE 802.3af Class 3 lub 12 V DC / 1 A (brak zasilacza AC w zestawie)
Interoperacyjność	ONVIF (Profile S)
Odporność	Odporny na warunki atmosferyczne, wandaloodporny, ze wspornikiem dla dodatkowej metalowej płyty wzmacniającej z tyłu
Temperatura i wilgotność	Działanie: -30°C to 60°C (-22°F to 140°F) Przechowywanie: -35°C to 60°C (-31°F to 140°F) Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Klasa ochronności	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Zgodność	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