



## Korporacyjna funkcjonalność dla MŚP

### Seria UCM6100

Centrale IP z serii UCM6100 zostały zaprojektowane aby w prosty do zarządzania sposób, wprowadzić korporacyjnej klasy funkcjonalności komunikacyjne w małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP). Seria central IP pozwala firmom na zunifikowanie wielu technologii komunikacyjnych, tj. głos, rozmowy wideo, konferencje wideo, monitoring IP, narzędzia danych, zarządzanie dostępem w jeden wspólny zintegrowany system, który jest dostępny i zarządzany zdalnie. Seria UCM6100 została wyposażona w procesor Cortex A8 o taktowaniu 1GHz, 512MB pamięci RAM oraz 4GB pamięci wbudowanej. Bezpieczna i niezawodna seria UCM6100 dostarcza funkcjonalność klasy korporacyjnej bez opłat licencyjnych, okresowych czy dodatkowych kosztów związanych z płatnymi funkcjonalnościami.



**500 users**  
 Obsługuje do 500 użytkowników, 50 łączy VOIP, 60 jednoczesnych połączeń



**zero CONFIG**  
 Automatyczna wykrywanie i konfiguracja urządzeń Grandstream



Silna ochrona bezpieczeństwa z użyciem szyfrowania SRTP, TLS, HTTPS



**Gigabit**  
 Gigabitowe porty sieciowe ze zintegrowanym PoE; Zintegrowany router NAT w UCM6102



Obsługuje do 5 poziomów IVR (Interaktywna Obsługa Dzwoniącego)



**REC**  
 Wbudowane nagrywanie połączeń; Nagrania dostępne przez interfejs przeglądarki



Obsługa kolejkowania połączeń



Wbudowany Szczegółowy Raport Połączeń (CDR) do analizy wykonywanych rozmów



Wielojęzyczna obsługa dzwoniącego



Zintegrowane książki LDAP oraz XML, elastyczny plan wybierania



Obsługa dowolnych urządzeń SIP wideo wykorzystujących kodeki H.264, H.263 i H.263+ kodeki



Poczta głosowa oraz faks na email

<b>Interfejsy</b>	
<b>Wewnętrzne porty telefoniczne FXS</b>	2 porty (obydwa z funkcjonalnością awaryjną w przypadku utraty zasilania)
<b>Porty linii miejskich FXO</b>	2 porty (UCM6102); 4 porty (UCM6104); 8 portów (UCM6108); 16 portów (UCM6116)
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Pojedynczy (UCM6108, UCM6116) lub podwójny (UCM6102, UCM6104) Gigabitowy port RJ45 ze zintegrowanym PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
<b>Router NAT</b>	Tak (tylko UCM6102)
<b>Porty peryferyjne</b>	USB, SD
<b>Wskaźniki LED</b>	Zasilanie/Gotowość, Sieć, Linia analogowa, USB, SD
<b>Wyświetlacz LCD</b>	Wyświetlacz graficzny 128x32 z przyciskami DÓŁ oraz OK
<b>Przycisk resetowania</b>	Tak
<b>Możliwości głosowe/wideo</b>	
<b>Możliwości przesyłania głosu</b>	Usuwanie echa (LEC) z modułem NLP Packetized Voice Protocol Unit, usuwanie echa o zasięgu 128ms, dynamiczny bufor zakłóceń, wykrywanie modemu i automatyczne przełączanie na G.711
<b>Kodeki głosu i faksu</b>	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38
<b>Kodeki wideo</b>	H.264, H.263, H.263+
<b>QoS</b>	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
<b>Sygnalizacja i Kontrola</b>	
<b>Metody DTMF</b>	W Paśmie, RFC2833, oraz SIP INFO
<b>Protokół konfiguracyjny &amp; Plug-and-Play</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, auto-wykrywanie & auto-konfiguracja urządzeń IP Grandstream poprzez ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), lista zdarzeń pomiędzy lokalnym i zdalnym łączem
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
<b>Metody rozłączania</b>	Sygnal prowadzenia rozmowy, odwrócenie polaryzacji po zestawieniu połączenia, wykrywanie sygnału Flash, odwrócenie polaryzacji po rozłączeniu rozmowy, sygnał zajętości
<b>Bezpieczeństwo</b>	
<b>Szyfrowanie mediów</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Fizyczne</b>	
<b>Uniwersalny zasilacz</b>	Wyjście: 12VDC, 1.5A; Wejście: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
<b>Wymiary</b>	UCM6102/6104: 226mm D x 155mm S x 34.5mm W UCM6108/6116: 440mm D x 185mm S x 44mm W
<b>Waga</b>	UCM6102/6104: Waga jednostki 0.51kg, Waga opakowania 0.94kg UCM6108: Waga jednostki 2.23kg, Waga opakowania 3.09kg UCM6116: Waga jednostki 2.27kg, Waga opakowania 3.14kg
<b>Otoczenie</b>	Działanie: temperatura 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, wilgotność 10 ~ 90%; Przechowywanie: temperatura 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
<b>Mocowanie</b>	Ściana & Biurko (UCM6102/6104); Szafa rack & Biurko (UCM6108/6116)
<b>Dodatkowe funkcje</b>	
<b>Obsługa wielu języków</b>	angielski/chiński uproszczony/chiński tradycyjny/hiszpański/francuski/portugalski/niemiecki/rosyjski/włoski/polski/czeski dla interfejsu sieciowego; Możliwość konfiguracji systemu interaktywnej obsługi dzwoniącego (IVR) w następujących językach: angielski, chiński, brytyjski angielski, niemiecki, hiszpański, grecki, francuski, włoski, holenderski, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, turecki, hebrajski, arabski; Modyfikowalne moduły językowe do obsługi innych języków
<b>Identyfikator dzwoniącego</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT
<b>Odwrócenie polaryzacji/Wink</b>	Tak, z możliwością włączenia/wyłączenia po ustanowieniu i zakończeniu połączenia
<b>Centrum obsługi</b>	Możliwość konfiguracji kolejowania połączeń, automatyczna dystrybucja połączeń (ACD) w oparciu o umiejętności agenta/dostępność agenta/natężenie pracy, komunikaty dla połączeń oczekujących
<b>Konfigurowalny asystent automatyczny</b>	Do 5 poziomów systemu IVR (interaktywna obsługa dzwoniącego)
<b>Jednoczesne połączenia</b>	Do 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), lub 60 (UCM6108/6116), lub 66% wydajność przy użyciu szyfrowania SRTP
<b>Mostki konferencyjne</b>	Do 3 (UCM6102/6104) lub 6 (UCM6108/6116) mostków konferencyjnych pozwalających na 25 (UCM6102/6104) lub 32 (UCM6108/6116) uczestników
<b>Funkcje połączeń</b>	Parkowanie połączeń, przekazywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, DND, grupy dzwoniących, intercom/przywoływanie i inne
<b>Zgodność</b>	Przepisy Federalnej Komisji Łączności (FCC): Część 15 (CFR 47) Klasa B, Część 68 CE: EN55022 Klasa B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Klasa B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (poziom podstawowy); UL 60950 (zasilacz)