



Kurumsal Düzeyde Birleştirilmiş İletişim Çözümü

UCM6300 serisi

UCM6300 serisi IP PBX'ler, işletmelerin güçlü, ölçeklenebilir ve yönetimi kolay birleştirilmiş iletişim çözümleri geliştirmelerini sağlar. Seri, 5000 adede kadar kullanıcı desteği sunar ve ses, görüntülü arama, video konferans, videolu takip, veri, analitik, hareket imkanı, tesis erişimi, dahili telefonlar ve daha fazlası dahil olmak üzere işletmelerin tüm iletişimini tek bir merkezi ağda birleştirir. UCM6300 serisi, işletmelerin masaüstünden, Wave mobil uygulamasından, Grandstream GVC serisi cihazlardan ve IP telefonlardan işbirliği yapmalarını sağlayan gömülü bir video konferans ve toplantı platformu içerir. Wave uygulaması, tüm kullanıcılar arasında mobil iletişim için bir merkez ve UCM6300 serisine entegre çözümler sunar. Güvenli uzak bağlantılar oluşturmak için bu IP PBX'ler, Grandstream NAT traversal hizmeti olan UCM Remote Connect ile uyumludur. UCM6300 serisi ayrıca GDMS aracılığıyla bulut kurulumu ve yönetimi ile üçüncü taraf platformlarıyla entegrasyon için bir API sunar. Mobilite, güvenlik ve işbirliği araçları paketi ile donatılmış yüksek kaliteli birleşik iletişim çözümü sunarak UCM6300 serisi, her ölçekteki işletmeler için kurumsal düzeyde bir iletişim platformu sağlar.



5000
users

5000 adede kadar kullanıcı ve 500 adede kasar eş zamanlı arama destekler

**ZERO
CONFIG**

Grandstream SIP bitiş noktalarının sıfır yapılandırılmalı provizyonu



Gömülü konferans ve toplantı platformu; masaüstü, Wave uygulaması ve SIP bitiş noktalarını destekler



Android ve iOS için Wave, tüm UCM6300 kullanıcıları ve çözümleriyle iletişime olanak tanır



CRM ve PMS platformları da dahil üçüncü taraf entegrasyonları için kullanılabilir API



Aramaları ve hesapları korumak için güvenli önyükleme, benzersiz sertifika ve rastgele varsayılan şifre ile gelişmiş güvenlik koruması



Entegre PoE+ ve NAT yönlendiricili üç Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ portu

**UCM
REMOTEWORK**

Otomatik NAT güvenlik duvarı traversal hizmeti, güvenli uzaktan bağlantıları kolaylaştırır



Hot Standby desteği ile gelişmiş güvenilirlik
Yüksek kullanılabilirlik



Tam Bant Opus ses kodeğini ve H.264/H.263/H.263+/VP8 video kodeğini destekler, %50'ye kadar paket kaybına kadar gecikme direnci



Bulut kurulumu, yönetimi ve izlenmesi için GDMS ile uyumlu



Asterisk* sürüm 16 açık kaynaklı telefon işletim sistemi temelli

	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
Analog Telefon FXS Portları	1 RJ11 Portu	2 RJ11 Portu	4 RJ11 Portu	8 RJ11 Portu
	Tüm portlarda elektrik kesintisine karşı durdurma özelliği vardır			
PSTN Line FXO Portları	1 RJ11 Portu	2 RJ11 Portu	4 RJ11 Portu	8 RJ11 Portu
	Tüm portlarda elektrik kesintisine karşı durdurma özelliği vardır			
Ağ Arayüzleri	PoE+ ile üç özyararlanan Gigabit portu (anahtarlamalı, yönlendirilmiş veya çift modlu)			
NAT Yönlendirici	Evet (yönlendirici modunu ve anahtar modunu destekler)			
Çevre Portlar	1*USB 3.0, 1*SD kart arayüzü	1*USB 2.0, 1*USB 3.0, 1*SD kart arayüzü	2*USB 3.0, 1*SD kart arayüzü	
LED Göstergeleri	Hiçbiri		Güç 1/2, FXS, FXO, LAN, WAN, Kalp Atımı	
LCD Ekran	Kısayol Tuşları ve Kaydırma Çubuğu için dokunmatik ekranlı 320x240 renkli LCD		DOWN ve OK düğmeli 128x32 nokta matrisi grafik LCD	
Sıfırlama Anahtarı	Evet, fabrika ayarlarına döndürmek için uzun basın ve yeniden başlatmak için kısa basın			
Sesli Paket Özellikleri	NLP Paketlenmiş Ses Protokolü Üniteli LEC, 128ms kuyruk uzunluğu taşıyıcı sınıfı Hat Yankı Giderme, Dinamik Gecikme Ara Belleği, Modem algılama ve G.711'e otomatik geçiş, NetEQ, FEC 2.0, %50'ye kadar paket kaybına kadar gecikme direnci			
Ses ve Faks Kodekleri	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38			
Video Kodekleri	H.264, H.263, H263+, VP8			
QoS	Katman 2 QoS (802.1Q, 802.1p) ve Katman 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS			
API	Üçüncü taraf platformu ve uygulama entegrasyonu için tam API mevcuttur			
Telefon İşletim Sistemi	Asterisk 16 sürümünü temelli			
DTMF Yöntemleri	Bant içi ses, RFC2833 ve SIP INFO			
Yapılandırma Protokolü ve Tak Çalıştır	AES şifreli XML yapılandırma dosyası kullanarak toplu yapılandırma, ZeroConfig (DHCP Seçenek 66 çoklu yayın SIP SUBSCRIBE mDNS) aracılığıyla Grandstream IP bitiş noktalarının otomatik keşfi ve otomatik yapılandırması, yerel ve uzak santral arasında olay günlüğü			
Ağ Protokolleri	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Çerçeve Rölesi (beklemede), IPv6, OpenVPN®			
Bağlantı Kesme Yöntemleri	Meşgul/Tıkanıklık/Uğultu Tonu, Kutup Tersinmesi, Cihaz Flaş Süresi, Döngü Akımı Bağlantı Kesintisi			
Medya Şifreleme	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X, ZRTP			
Evrensel Güç Kaynağı	Giriş: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; Çıkış: DC 12V, 1.5A		2x DC 12V Güç Jaki Giriş: 100~240VAC, 50/60Hz; Çıkış: DC 12V, 2A	
Boyutlar	270mm(U) x 175mm(G) x 36mm(Y)		485mm(U) x 187,2mm(G) x 46,2mm(Y)	
Ağırlık	Ünite Ağırlığı: 715g; Paket Ağırlığı: 1211g	Ünite Ağırlığı: 725g; Paket Ağırlığı: 1221g	Ünite Ağırlığı: 2510g; Paket Ağırlığı: 3435g	Ünite Ağırlığı: 2540g; Paket Ağırlığı: 3465g
Sıcaklık ve Nem	Çalıştırma: 32 - 113°F / 0 ~ 45°C, Nem %10 - %90 (yoğuşmasız) Saklama: 14 - 140°F / -10 ~ 60°C, Nem %10 - %90 (yoğuşmasız)			
Montaj	Duvara monte ve Masaüstü		Raf monteli ve Masaüstü	
Çoklu Dil Desteği	-Web UI: İngilizce, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, İspanyolca, Fransızca, Portekizce, Almanca, Rusça, İtalyanca, Lehçe, Çekçe, Türkçe -Özelleştirilebilir IVR/sesli uyarılar: İngilizce, Çince, İngiliz İngilizcesi, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Flemenkçe, Lehçe, Portekizce, Rusça, İsveççe, Türkçe, İbranice, Arapça, Hollandaca -Diğer dilleri desteklemek için özelleştirilebilir dil paketi			
Arayan Kimliği	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT			
Kutup Tersinmesi/Wink	Evet, arama oluşturma ve sonlandırma üzerine etkinleştirme/devre dışı bırakma seçeneği ile			
Çağrı Merkezi	Birden fazla yapılandırılabilir arama kuyruğu, temsilcinin becerilerine/uygunluğuna/ iş yüküne göre otomatik arama dağıtımı (ACD), kuyrukta anons			
Özelleştirilebilir Otomatik Görevli	Birçok dilde en fazla 5 katman IVR (İnteraktif Sesli Yanıt)			
Maksimum Arama Kapasitesi	Kullanıcılar: 500 Eş zamanlı aramalar: 75 Maksimum eş zamanlı SRTP aramaları: 75	Kullanıcılar: 1000 Eş zamanlı aramalar: 150 Maksimum eş zamanlı SRTP aramaları: 100	Kullanıcılar: 2500 Eş zamanlı aramalar: 250 Maksimum eş zamanlı SRTP aramaları: 150	Kullanıcılar: 5000 Eş zamanlı aramalar: 500 Maksimum eş zamanlı SRTP aramaları: 250
Konferans Köprülerinin Maksimum Katılımcı Sayısı	4'e kadar eşzamanlı video 75'e kadar konferans odaları hepsine eş zamanlı katılımcılar odalar birleştirildi, en fazla 9 video tüm konferans odalarındaki yayınlar	8'e kadar eşzamanlı video 150'e kadar konferans odaları hepsine eş zamanlı katılımcılar odalar birleştirildi, en fazla 9 video tüm konferans odalarındaki yayınlar	15'e kadar eşzamanlı video 200'e kadar konferans odaları hepsine eş zamanlı katılımcılar odalar birleştirildi, en fazla 9 video tüm konferans odalarındaki yayınlar	25'e kadar eşzamanlı video 300'e kadar konferans odaları hepsine eş zamanlı katılımcılar odalar birleştirildi, en fazla 9 video tüm konferans odalarındaki yayınlar
Wave Mobile Uygulaması	Android ve iOS kullanıcılarının UCM'de barındırılan toplantılara katılmalarını ve UCM6300'e kayıtlı diğer kullanıcılarla/çözümlerle iletişim kurmalarını sağlar			
Arama Özellikleri	Arama bekletme, arama yönlendirme, arama aktarma, bekleyen arama, arayan kimliği, arama kaydı, arama geçmişi, zil sesi, beklemede müzik, arama yönlendirme, DID, DOD, DND, DISA, arama grubu, eş zamanlı arama, zaman çizelgesi, PIN grupları, çağrı kuyruğu, alma grubu, çağrı/ dahili telefon, sesli mesaj, uyandırma araması, SCA, BLF, e-postaya sesli mesaj, e-postaya faks, hızlı arama, geri arama, isme göre arama, acil durum araması, beni takip et araması, kara liste/beyaz liste, sesli konferans, video konferans, olay günlüğü, özellik kodları, meşgul arama bekletme/arama tamamlama, ses kontrolü			
Ürün Bilgisi Güncellemesi	Sıfır dokunuşlu bir bulut yapılandırma ve yönetim sistemi olan Grandstream Cihaz Yönetim Sistemi (GDMS) tarafından desteklenir ve Grandstream ürünlerinin yapılandırılması, yönetilmesi, izlenmesi ve sorunlarının giderilmesi için merkezi bir arayüz sağlar			
İnternet Protokolü Standartları	RFC 3261, RFC 3262, RFC 3263, RFC 3264, RFC 3515, RFC 3311, RFC 4028, RFC 2976, RFC 3842, RFC 3892, RFC 3428, RFC 4733, RFC 4566, RFC 2617, RFC 3856, RFC 3711, RFC 4582, RFC 4583, RFC 5245, RFC 5389, RFC 5766, RFC 6347, RFC 6455, RFC 8860, RFC 4734, RFC 3665, RFC 3323, RFC 3550, RFC6189			
Uyum	FCC: Kısım 15 (CFR 47) Sınıf B, Kısım 68 CE: EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, ETSI ES 203 021, ITU-T K.21 IC: ICES-003, CS-03 Kısım I Baskı 9 RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/CA S002, AS/CA S003.1/2 güç adaptörü: UL 60950-1 or UL 62368-1			