



# Ενοποιημένη Λύση Επικοινωνίας και Συνεργασίας Σειρά UCM6300

Η σειρά UCM6300 επιτρέπει στις επιχειρήσεις να δημιουργήσουν ισχυρές και επεκτάσιμες λύσεις ενοποιημένης επικοινωνίας και συνεργασίας. Αυτή η σειρά IP PBX παρέχει μια πλατφόρμα που ενοποιεί όλες τις επικοινωνίες μιας επιχείρησης, όπως φωνή, βιντεοκλήσεις, τηλεδιασκέψεις, βιντεοπαρακολούθηση, συσκέψεις μέσω ιστού, δεδομένα, αναλυτικά στοιχεία, κινητικότητα, πρόσβαση σε εγκαταστάσεις, ενδοεπικοινωνίες και πολλά άλλα σε ένα κεντρικό δίκτυο. Η σειρά UCM6300 υποστηρίζει έως και 3000 χρήστες και περιλαμβάνει μια ενσωματωμένη λύση συσκέψεων ιστού και τηλεδιάσκεψης που επιτρέπει στους υπαλλήλους να συνδεθούν από τον υπολογιστή, κινητές συσκευές, συσκευές σειράς GVC και τηλέφωνα IP. Μπορεί να συνδυαστεί με το οικοσύστημα UCM6300 δημιουργώντας έτσι μια υβριδική πλατφόρμα που συνδυάζει τον έλεγχο ενός IP PBX εσωτερικής εγκατάστασης με την απομακρυσμένη πρόσβαση μιας λύσης cloud. Το οικοσύστημα UCM6300 αποτελείται από την εφαρμογή Wave για επιτραπέζιους Η/Υ και κινητές συσκευές, η οποία παρέχει έναν κόμβο για τη συνεργασία εξ αποστάσεως, και την υπηρεσία διέλευσης cloud NAT 'UCM RemoteConnect', για ασφαλείς απομακρυσμένες συνδέσεις. Η σειρά UCM6300 προσφέρει επίσης ρύθμιση και διαχείριση cloud μέσω του GDMS και ενός API για ενσωμάτωση με πλατφόρμες τρίτων. Προσφέροντας μια ενοποιημένη λύση επικοινωνίας και συνεργασίας υψηλού επιπέδου αποτελούμενη από μια σουίτα εργαλείων κινητικότητας, ασφάλειας, συσκέψεων και συνεργασίας, η σειρά UCM6300 εξασφαλίζει μια ισχυρή πλατφόρμα για κάθε οργανισμό.



**3000 users**

Υποστηρίζει έως 3000 χρήστες και έως 450 ταυτόχρονες κλήσεις



Παροχή των τελικών σημείων Grandstream SIP χωρίς να χρειάζεται ρύθμιση των παραμέτρων



Ενσωματωμένη πλατφόρμα διασκέψεων και συσκέψεων. Υποστηρίζει τελικά σημεία υπολογιστή, εφαρμογής Wave και SIP



Το Wave App επιτρέπει την επικοινωνία με όλους τους χρήστες & λύσεις UCM6300



API διαθέσιμο για ενσωματώσεις τρίτων, συμπεριλαμβανομένων των πλατφορμών CRM και PMS



Προηγμένη προστασία ασφαλείας με ασφαλή εκκίνηση, μοναδικό πιστοποιητικό και τυχαίο προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης για την προστασία κλήσεων και λογαριασμών



Τρεις θύρες δικτύου RJ45 αυτόματης ανίχνευσης Gigabit με ενσωματωμένο PoE+ και υποστήριξη δρομολογητή NAT



Η αυτοματοποιημένη υπηρεσία διέλευσης τείχους προστασίας NAT καθιστά ασφαλέστερες τις απομακρυσμένες συνδέσεις



Βελτιωμένη αξιοπιστία με υποστήριξη για υψηλή διαθεσιμότητα σε αναμονή (σε εκκρεμότητα)



Υποστηρίζει κωδικοποιητή φωνής Full-Band Opus και κωδικοποιητή βίντεο H.264/H.263/H.263+/H.265/VP8, ανοχή στις διακυμάνσεις χρόνου και σε απώλεια πακέτου έως και 50%



Συμβατό με το GDMS για εγκατάσταση, διαχείριση και παρακολούθηση cloud



Με βάση το λειτουργικό σύστημα τηλεφωνίας ανοικτού κώδικα Asterisk\* έκδοση 16

	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
<b>Αναλογικές τηλεφωνικές θύρες FXS</b>	1 θύρα RJ11	2 θύρες RJ11	4 θύρες RJ11	8 θύρες RJ11
	Όλες οι θύρες έχουν δυνατότητα λειτουργίας ως γραμμή έκτακτης ανάγκης, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος			
<b>Θύρες FXO γραμμής PSTN</b>	1 θύρα RJ11	2 θύρες RJ11	4 θύρες RJ11	8 θύρες RJ11
	Όλες οι θύρες έχουν δυνατότητα λειτουργίας ως γραμμή έκτακτης ανάγκης, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος			
<b>Διεπαφές δικτύου</b>	Τρεις αυτοπροσαρμοζόμενες θύρες Gigabit (μεταγόμενες, δρομολογημένες ή διπλής λειτουργίας) με PoE+			
<b>Δρομολογητής NAT</b>	Ναι (υποστηρίζει τη λειτουργία δρομολογητή και τη λειτουργία εναλλαγής)			
<b>Περιφερειακές θύρες</b>	Διεπαφή κάρτας SD 1*USB 3.0, 1*	Διεπαφή κάρτας SD 1*USB 2.0, 1*USB 3.0, 1*	Διεπαφή κάρτας SD 2*USB 3.0, 2*	
<b>Ενδείξεις LED</b>	Καμία		Ισχύς 1/2, FXS, FXO, LAN, WAN, Heartbeat	
<b>Οθόνη LCD</b>	Έγχρωμη οθόνη LCD 320x240 με οθόνη αφής για πλήκτρα συντόμευσης και γραμμή κύλισης		128x32 dot matrix γραφική LCD με κουμπιά KATW και OK	
<b>Διακόπτης επαναφοράς</b>	Ναι, πατήστε παρατεταμένα για επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και πατήστε σύντομα για επανεκκίνηση			
<b>Δυνατότητες Voice-over-Packet</b>	LEC με NLP Packetized Voice Protocol Unit, 128ms-tail-length carrier grade Line Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer, Εντοπισμό Modem & αυτόματη εναλλαγή σε G.711, NetEQ, FEC 2.0, ανοχή στις διακυμάνσεις χρόνου και στην απώλεια πακέτου ήχου έως και 50%			
<b>Κωδικοποιητές φωνής και φαξ</b>	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1, G.722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM, T.38			
<b>Κωδικοποιητές βίντεο</b>	H.264, H.263, H263+, H.265, VP8			
<b>QoS</b>	Επίπεδο 2 QoS (802.1Q, 802.1p) και επίπεδο 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS			
<b>API</b>	Πλήρες API διαθέσιμο για πλατφόρμα τρίτων και ενσωμάτωση εφαρμογών			
<b>Λειτουργικό σύστημα τηλεφωνίας</b>	Βάσει του Asterisk έκδοση 16			
<b>Μέθοδοι DTMF</b>	Ήχος εντός ζώνης, RFC2833, και SIP INFO			
<b>Πρωτόκολλο παροχής &amp; Plug-and-Play</b>	Μαζική παροχή χρησιμοποιώντας κρυπτογραφημένο αρχείο διαμόρφωσης XML AES, αυτόματη ανακάλυψη και αυτόματη παροχή τελικών σημείων IP Grandstream μέσω ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), λίστα συμβάντων μεταξύ τοπικού και απομακρυσμένου κορμού			
<b>Πρωτόκολλα δικτύου</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (σε εκκρεμότητα), IPv6, OpenVPN®			
<b>Μέθοδοι αποσύνδεσης</b>	Απασχολημένο/Συμφόρηση/Howl Tone, Polarity Reversal, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect			
<b>Κρυπτογράφηση πολυμέσων</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X			
<b>Τροφοδοτικό ισχύος γενικής χρήσης</b>	Είσοδος: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; Έξοδος: DC 12V, 1.5A		Υποδοχή ρεύματος 2x DC 12V Είσοδος: 100~240VAC, 50/60Hz. Έξοδος: DC 12V, 2A	
<b>Διαστάσεις</b>	270mm (Μ) x 175mm(Π) x 36mm(Υ)		485 mm (Μ) x 187,2 mm(Π) x 46,2 mm(Υ)	
<b>Βάρος</b>	Βάρος κατά μονάδα: 715 γραμ. Βάρος συσκευασίας: 1211 γραμ.	Βάρος κατά μονάδα: 725 γραμ. Βάρος συσκευασίας: 1221 γραμ.	Βάρος κατά μονάδα: 2.490 γραμ. Βάρος συσκευασίας: 3.260 γραμ.	Βάρος κατά μονάδα: 2.550 γραμ. Βάρος συσκευασίας: 3.320 γραμ.
<b>Θερμοκρασία &amp; υγρασία</b>	Λειτουργία: 32 - 113°F / 0 - 45°C, Υγρασία 10 - 90% (χωρίς συμπύκνωση) Αποθήκευση: 14 - 140°F / -10 ~ 60°C, Υγρασία 10 - 90% (χωρίς συμπύκνωση)			
<b>Τοποθέτηση</b>	Επιτοίχια τοποθέτηση & Επιτραπέζιος Η/Υ		Τοποθέτηση σε ράφι & Επιτραπέζιος Η/Υ	
<b>Υποστήριξη πολλών γλωσσών</b>	-Web UI: Αγγλικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Ισπανικά, Γαλλικά, Πορτογαλικά, Γερμανικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Τσέχικα, Τουρκικά -Προσαρμοσμένα IVR/φωνητικά μηνύματα: Αγγλικά, Κινέζικα, Βρετανικά Αγγλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ελληνικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ολλανδικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Σουηδικά, Τουρκικά, Εβραϊκά, Αραβικά, Ολλανδικά -Προσαρμοσμένο πακέτο γλωσσών για την υποστήριξη οποιωνδήποτε άλλων γλωσσών			
<b>Αναγνώριση κλήσης</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT			
<b>Polarity Reversal/Wink</b>	Ναι, με την επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης κατά την εγκατάσταση και τον τερματισμό κλήσεων			
<b>Τηλεφωνικό κέντρο</b>	Πολλαπλές, διαμορφώσιμες ουρές κλήσεων, αυτόματη διανομή κλήσεων (ACD) βάσει δεξιοτήτων/διαθεσιμότητας πρακτόρων, φόρτου εργασίας, ανακοίνωσης στην ουρά			
<b>Customizable Auto Attendant</b>	Έως 5 επίπεδα IVR (Διαδραστική φωνητική απόκριση) σε πολλές γλώσσες			
<b>Μέγιστη χωρητικότητα κλήσεων</b>	Χρήστες: 500 Ταυτόχρονες κλήσεις (G.711): 75 Μέγιστες ταυτόχρονες κλήσεις SRTP (G.711): 50	Χρήστες: 1000 Ταυτόχρονες κλήσεις (G.711): 150 Μέγιστες ταυτόχρονες κλήσεις SRTP (G.711): 100	Χρήστες: 2000 Ταυτόχρονες κλήσεις (G.711): 300 Μέγιστες ταυτόχρονες κλήσεις SRTP (G.711): 200	Χρήστες: 3000 Ταυτόχρονες κλήσεις (G.711): 450 Μέγιστες ταυτόχρονες κλήσεις SRTP (G.711): 300
<b>Μέγιστοι συμμετέχοντες στις συνεδριακές γέφυρες</b>	4 Αίθουσες Τηλεδιάσκεψης βίντεο και μέχρι 20 συμμετέχοντες με 1080p, με 4 τροφοδοσίες βίντεο + 1 κοινή χρήση οθόνης (H.264 & Opus) Φωνητική διάσκεψη: Έως 75 συμμετέχοντες (G.711)	6 Αίθουσες Τηλεδιάσκεψης βίντεο και μέχρι 30 συμμετέχοντες με 1080p, με 4 τροφοδοσίες βίντεο + 1 κοινή χρήση οθόνης (H.264 & Opus) Φωνητική διάσκεψη: Έως 150 συμμετέχοντες (G.711)	8 Αίθουσες Τηλεδιάσκεψης βίντεο και μέχρι 60 συμμετέχοντες με 1080p, με 4 τροφοδοσίες βίντεο + 1 κοινή χρήση οθόνης (H.264 & Opus) Φωνητική διάσκεψη: Έως 200 συμμετέχοντες (G.711)	10 Αίθουσες Τηλεδιάσκεψης βίντεο και μέχρι 80 συμμετέχοντες με 1080p, με 4 τροφοδοσίες βίντεο + 1 κοινή χρήση οθόνης (H.264 & Opus) Φωνητική διάσκεψη: Έως 300 συμμετέχοντες (G.711)
<b>Εφαρμογή Wave</b>	Δωρεάν; Διατίθεται για επιτραπέζιους υπολογιστές (Windows 10+, Mac OS 10+), web (Firefox και Chrome Browsers) και mobile (Android & iOS), επιτρέπει στους χρήστες να συμμετέχουν σε συσκέψεις/συνεδρία που φιλοξενούνται από το UCM, να επικοινωνούν με άλλους χρήστες/λίστες και να πραγματοποιούν/λαμβάνουν κλήσεις χρησιμοποιώντας λογαριασμούς SIP που είναι εγγεγραμμένοι σε IP PBX της σειράς UCM6300			
<b>Δυνατότητες κλήσεων</b>	Κλήση σε αναμονή, προώθηση κλήσης, μεταφορά κλήσης, αναμονή κλήσης, ταυτότητα καλούντος, αρχείο κλήσης, ιστορικό κλήσεων, ringtone, IVR, μουσική σε αναμονή, διαδρομές κλήσης, DID, DOD, DND, DISA, ομάδα κουδουνίσματος, κλήση κουδουνίσματος, χρονοδιάγραμμα, ομάδες PIN, ουρά κλήσης, ομάδα παραλαβής, σελοποίηση/ενδοεπικοινωνία, φωνητικό ταχυδρομείο, απύπνιση κλήσης, SCA, BLF, φωνητικό ταχυδρομείο στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, φαξ στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ταχεία κλήση, επιστροφή κλήσης, κλήση με το όνομα, κλήση έκτακτης ανάγκης, κλήση follow me, μαύρη λίστα/λευκή λίστα, διάσκεψη φωνής, βίντεοδιάσκεψη, λίστα συμβάντων, κώδικες χαρακτηριστικών γνωρισμάτων, απασχολημένο camp-on/ ολοκλήρωση κλήσης, φωνητικός έλεγχος, αναφορές μετά τη σύσκεψη, εικονική αποστολή/λήψη ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σε φαξ			
<b>Αναβάθμιση υλικολογισμικού</b>	Υποστηρίζεται από το Grandstream Device Management System (GDMS), ένα σύστημα παροχής και διαχείρισης cloud zero-touch. Παρέχει μια κεντρική διεπαφή για την παροχή, διαχείριση, παρακολούθηση και αντιμετώπιση προβλημάτων σε προϊόντα Grandstream			
<b>Συμμόρφωση</b>	FCC: Μέρος 15 (CFR 47) Κατηγορία Β, Μέρος 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 Μέρος I Τεύχος 9 RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/CA S002, AS/CA S003.1/2 Τροφοδοτικό: UL 60950-1 ή UL 62368-1			