

↓ Ksenia gemino™

Universal σύστημα επικοινωνίας μέσω GSM/GPRS



Το σύστημα gemino™ είναι ένα Universal σύστημα αμφίδρομης επικοινωνίας, μέσω δικτύων GSM/GPRS, σχεδιασμένο ειδικά για επαγγελματικές εφαρμογές ασφαλείας. Λόγω της μεγάλης ευελιξίας που διαθέτει, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε διάφορες εφαρμογές



Το σύστημα **gemino™** είναι ιδανικό σε εφαρμογές τηλεπικοινωνίας, βιομηχανικές εγκαταστάσεις αθλή και οικίες και γενικά οπουδήποτε υπάρχει ανάγκη για τη μετάδοση σημάτων με αξιόπιστο τρόπο, σε περίπτωση διακοπής της απλής τηλεφωνικής γραμμής (ή ως εναλλακτική λύση) προκειμένου να προστατεύσει ευαίσθητες εγκαταστάσεις, όπως εγκαταστάσεις ηλιακών συστημάτων, ιχθυοτροφεία, θερμοκήπια κ.τ.λ. Η μονάδα **gemino™** ελέγχει σταθερά την κατάσταση της τηλεφωνικής γραμμής και σε περίπτωση απώλειας όλης οι συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιούν τον προσομοιωτή τηλεφωνικής γραμμής που παρέχεται από τη μονάδα, για να πραγματοποιήσουν ή να λάβουν κλήσεις υψηλής ποιότητας μέσω δικτύου GSM, χάρη στην ψηφιακή έξοδο ήχου που διαθέτει η συσκευή. Σε αντίθεση με πολλές άλλες συσκευές που διατίθενται σήμερα στην αγορά, η μονάδα **gemino™** ενσωματώνει την κεραία GSM απευθείας πάνω στην πλακέτα, καθιστώντας την εξωτερική κεραία ουσιαστικά περιττή για την πλειοψηφία των εφαρμογών, ενώ για συγκεκριμένες εγκαταστάσεις όπου απαιτείται επιπλέον εξωτερική κεραία, αυτή μπορεί να προστεθεί και η μονάδα μπορεί πάντα να διαχειρίζεται και να παρέχει την καλύτερη ποιότητα σήματος μεταξύ των δύο. Επιπλέον το **gemino™** προσφέρει τη δυνατότητα να διαχειρίζεστε 2 διαφορετικές κάρτες SIM ακόμη και από 2 διαφορετικούς παρόχους, ελέγχοντας συνεχώς την κατάσταση του δικτύου GSM με 3 διαφορετικές ταυτόχρονες λειτουργίες: 1) μετρώντας το επίπεδο του σήματος και της ποιότητάς του, 2) επαληθεύοντας την ορθή καταχώρηση στο δίκτυο GSM, 3) ανιχνεύοντας την παρουσία παρεμβολών (jamming). Εν ολίγοις, το **gemino™** είναι σε θέση να επιλέγει αυτόματα ποια κεραία και ποια κάρτα SIM (ή πάροχος κινητής τηλεφωνίας) πρέπει να χρησιμοποιηθεί, ώστε να διασφαλίσει την καλύτερη δυνατή κάλυψη GSM για εφαρμογές ασφαλείας. Επιπλέον, για όλες τις προπληρωμένες κάρτες SIM, το **gemino™** ελέγχει το πιστωτικό τους υπόλοιπο και ενημερώνει αυτόματα όταν χρειάζεται ανανέωση, καθώς και όταν πλησιάζει η ημερομηνία λήξης της κάθε κάρτας. Η συσκευή έχει επίσης τη δυνατότητα να αποκωδικοποιεί τα σήματα του πρωτοκόλλου Contact ID και να αποστέλλει φωνητικά μηνύματα, SMS και/ή e-mails, συνθέτοντας φωνητικά μηνύματα, SMS ή e-mails διαθέσιμα και προσαρμοσμένα για κάθε κέντρο ελέγχου και για κάθε ζώνη ξεχωριστά (διαχειρίζεται έως 200 διαφορετικά προγραμματιζόμενα συμβάντα). Με το **gemino™** είναι δυνατή η αποστολή κωδικοποιημένων σημάτων του πρωτοκόλλου contact-id μέσω δικτύου GSM, π.χ. σε ένα κεντρικό σταθμό παρακολούθησης. Τα φωνητικά μηνύματα μπορούν να δημιουργηθούν σε PC και κατόπιν να εισαχθούν σαν αρχεία wav ή να φτιαχτούν, χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη εφαρμογή μετατροπής κειμένου σε ψηφιακή ομιλία, που παρέχεται δωρεάν ή με την επαγγελματική εφαρμογή αυτόματης μετατροπής κειμένου σε ανθρώπινη ομιλία της Loquendo που υποστηρίζει και τα ελληνικά, με τη φωνή γνωστού παρουσιαστή της τηλεόρασης (απαιτείται μία άδεια χρήσης ανά εγκατάσταση). Το **gemino™** μπορεί να προγραμματιστεί μέσα σε λίγα μόλις λεπτά από έναν Η/Υ, μέσω θύρας USB ή χρησιμοποιώντας την ίδια θύρα για φόρτωση του προγράμματος από ένα USB stick, χωρίς τη χρήση υπολογιστή. Η μονάδα διαθέτει θύρα επικοινωνίας KS-BUS, στην οποία μπορεί να συνδεθεί ένα LCD πληκτρολόγιο σειράς ergo™.

ΗΛΚΑ Α.Ε. (τηλ.: 210-6071510). [sm](#)