



- Συστήματα Επικοινωνίας
- Ενδοσυνεννόηση
- Έλεγχος Πρόσβασης
- Πυρανίχνευση

Η εταιρεία

Η **Kourakos Technical** - «Νικ. Μ. Κουράκος & ΣΙΑ Ε.Ε.» - ειδικεύεται από το 1957 στη μελέτη, προώθηση και υποστήριξη επικοινωνιακών συστημάτων, συστημάτων ενδοσυνεννόησης, ελέγχου πρόσβασης και πυρανίχνευσης. Αντιπροσωπεύει κατ' αποκλειστικότητα για την Ελλάδα και την Κύπρο, γνωστούς οίκους του εξωτερικού:

- **AIPHONE** Ιαπωνίας,
- **2N** Τσεχίας,
- **ROGER** Πολωνίας,
- **DIGITAL ACOUSTICS** Η.Π.Α.,
- **LE LAS** Γαλλίας,
- **SONELCO** Ισπανίας,
- **ATUS BV** Ολλανδίας,
- **SD3** Γαλλίας

Προϊόντα υψηλής τεχνολογίας

Στόχος της είναι η παροχή ολοκληρωμένων λύσεων σε έργα κάθε μεγέθους και μορφής, καθώς και η υψηλού επιπέδου τεχνική και εμπορική υποστήριξη των πελατών της. Επιλέγει και εισάγει προϊόντα που ενσωματώνουν καινοτόμα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, από τους πιο αξιόπιστους κατασκευαστές στο είδος τους παγκοσμίως.

Διαρκής εξέλιξη

Η δυναμική της στηρίζεται στη διαρκή βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών, τη συστηματική έρευνα για διάθεση νέων προϊόντων και την εκπαίδευση και επιμόρφωση του προσωπικού της σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες της εποχής. Τα στελέχη της εταιρείας ενημερώνονται διαρκώς για τις εξελίξεις στον τομέα των ηλεκτρονικών συστημάτων ασφαλείας και των εξειδικευμένων εφαρμογών τους, συμμετέχοντας σε εκπαιδευτικά σεμινάρια και παρουσιάσεις τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.



AIPHONE[®]
Providing Peace of Mind



2N
TELECOMMUNICATIONS



roger[®]



**DIGITAL
ACOUSTICS**



LE LAS
SECURITY-TELECOMMUNICATION-REMOTE DISPLAY



SONELCO



atus



SD3
SECURITY
DETECTION
DIRECT
DISTRIBUTION

Ολοκληρωμένες λύσεις και εφαρμογές

Με πολύχρονη παρουσία στην αγορά και αποδεδειγμένη υποστήριξη των συστημάτων της έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη και των πλέον απαιτητικών πελατών, καλύπτοντας πλήθος εφαρμογών:

- **Συστήματα ενδοεπικοινωνίας μεγαφωνικού ή τηλεφωνικού τύπου** για επαγγελματικές εφαρμογές.
- **Αυτόνομα αναλογικά και ψηφιακά (Bus) συστήματα ενδοεπικοινωνίας** για μεγάλες εγκαταστάσεις.
- **Συστήματα κλήσης νοσοκόμας** για νοσοκομεία, κέντρα υγείας και άλλους παρόμοιους χώρους.
- **Συστήματα ειδικών εφαρμογών** για γκισέ τραπεζών, εκδοτήρια εισιτηρίων, ταμεία, μικροβιολογικά εργαστήρια και άλλους αντίστοιχους χώρους.
- **Τηλεφωνικές συσκευές και σταθμοί επικοινωνίας ειδικών προδιαγραφών:** αντιβανδαλιστικοί, αντικρηκτικοί (EEx) και αδιάβροχοι.
- **Συστήματα access control**, για τον έλεγχο πρόσβασης σε φυλασσόμενους χώρους αλλά και τη διευκόλυνση μετακίνησης του προσωπικού μιας επιχείρησης.
- **Συστήματα χρονοπαρουσίας και μέτρησης προσωπικού.**
- **Θυροτηλεοράσεις και θυροτηλέφωνα** για μονοκατοικίες, βίλες, γραφεία και πολυκατοικίες.
- **Θυρομεγάφωνα (audio ή video) για σύνδεση σε τηλεφωνικά κέντρα PBX ή VoIP.**
- **Συστήματα πυρανίχνευσης.**
- **Συστήματα αναζήτησης προσώπων (paging).**



- Μονοκατοικίες
- Διαμερίσματα
- Γραφεία
- Βιομηχανίες



- Τράπεζες
- Δημόσιες υπηρεσίες, Μουσεία
- Νοσοκομεία, Γηροκομεία
- Στρατόπεδα



- Αεροδρόμια, Λιμάνια
- Αποθήκες, Γκαράζ
- Διόδια, Πλοία
- Ξενοδοχεία



- Συστήματα επικοινωνίας
- Intercom
- Θυροτηλεοράσεις
- Θυροτηλέφωνα
- Συστήματα Access Control
- Συστήματα κλήσης νοσοκόμας

Η **AIPHONE** ιδρύθηκε το 1948 στην πόλη Nagoya της Ιαπωνίας και αποτελεί τον μεγαλύτερο και πιο αξιόπιστο κατασκευαστή συστημάτων ενδοεπικοινωνίας παγκοσμίως. Διαθέτει θυγατρικές εταιρίες στις ΗΠΑ, την Ευρώπη, το Hong – Kong, την Κίνα και την Ταϊλάνδη και εξάγει τα προϊόντα της σε περισσότερες από 60 χώρες του κόσμου. Με συστήματα που ξεκινούν από ένα απλό θυροτηλέφωνο και φτάνουν σε έγχρωμες θυροτηλεοράσεις για πολυκατοικίες και ψηφιακή ενδοεπικοινωνία για επαγγελματική χρήση, η **AIPHONE** μπορεί να καλύψει σχεδόν κάθε εφαρμογή. Όλα τα συστήματα είναι υπερσύγχρονης τεχνολογίας, μοναδικής αξιοπιστίας και μοντέρνας σχεδίασης, ώστε να ικανοποιούν κάθε απαίτηση.



Η επιμονή του εργοστασίου σε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας αποδεικνύεται από την υιοθέτηση συστήματος ολικού ελέγχου ποιότητας παραγωγής, που σημαίνει ότι όλες οι συσκευές ελέγχονται πριν τη διάθεσή τους στην αγορά, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν θα υπάρχει ούτε μια ελαττωματική. Για τις προσπάθειες της σχετικά με τη βελτίωση της ποιότητας κατασκευής, η **AIPHONE** έχει τιμηθεί με το βραβείο Deming, ενώ όλες οι γραμμές παραγωγής είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001.

Παράλληλα, αναγνωρίζοντας τις αυξημένες ανάγκες για περιβαλλοντική μέριμνα, η **AIPHONE** υιοθέτησε από νωρίς πληθώρα μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος που είχαν σαν αποτέλεσμα το 1998 να πιστοποιηθεί και κατά ISO 14001.



- Θυρομεγάφωνα για σύνδεση σε PBX
- Θυρομεγάφωνα VoIP
- Emergency τηλέφωνα
- Help points



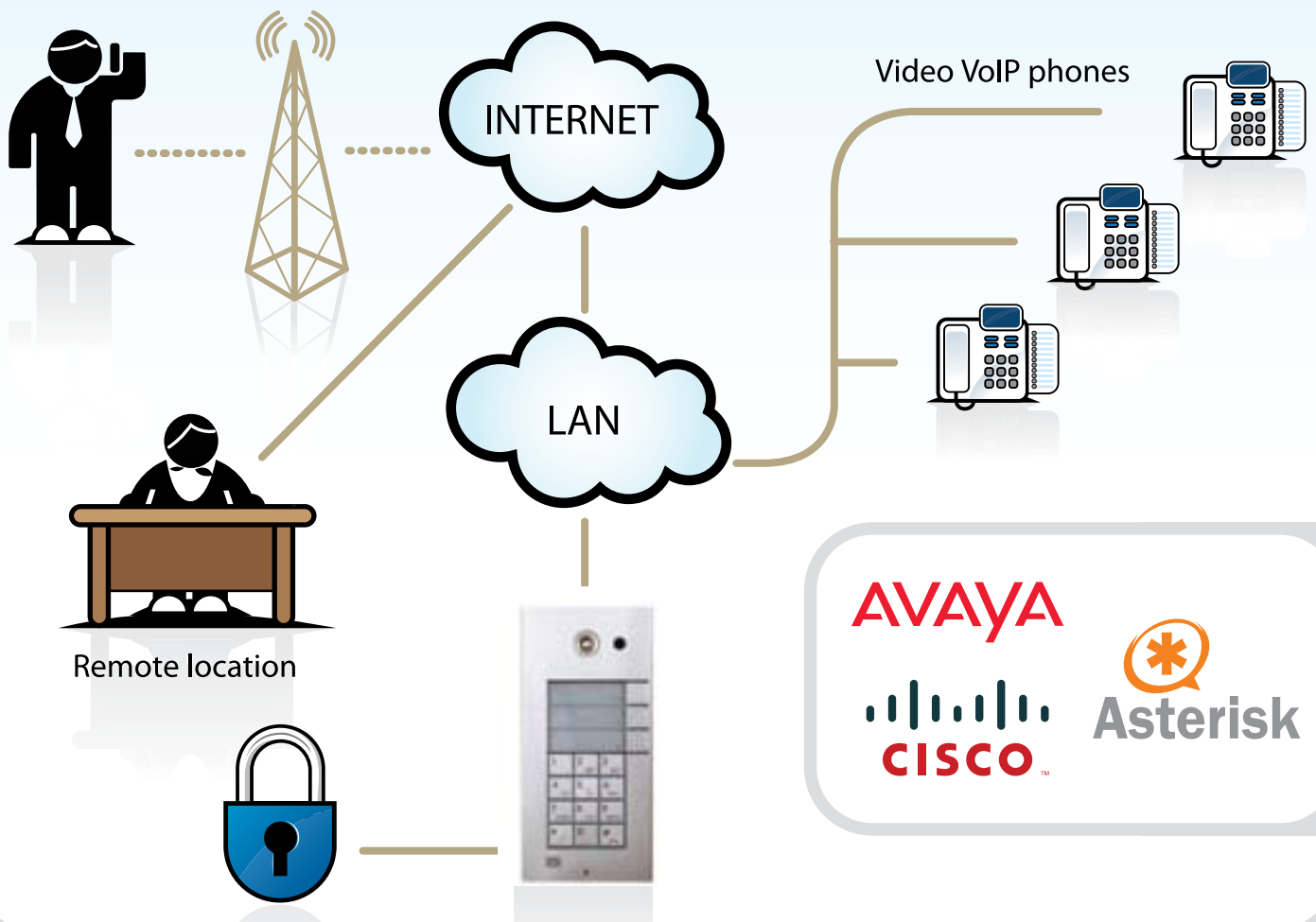
Η **2N** ιδρύθηκε στην Πράγα και από την αρχή εστίασε στην παραγωγή ειδικού τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού.

Τα πρώτα προϊόντα ήταν τηλεφωνικά κέντρα (PBX) με ιδιαίτερα προχωρημένα για την εποχή τους τεχνικά χαρακτηριστικά, που συνήθως προσφέρονταν μόνον από πολύ ακριβότερα συστήματα.

Σήμερα, η **2N** αναπτύσσει πληθώρα συστημάτων όπως θυρομεγάφωνα για σύνδεση σε τηλεφωνικά κέντρα, Τηλέφωνα Εκτάκτου Ανάγκης, πύλες GSM και ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα τεχνολογίας VoIP.

Η πολυετής εμπειρία της **2N** στην ανάπτυξη και κατασκευή τέτοιων συστημάτων έχει σαν αποτέλεσμα να προσφέρει μοντέρνα και ευέλικτα προϊόντα, ιδανικά για το σημερινό έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον.

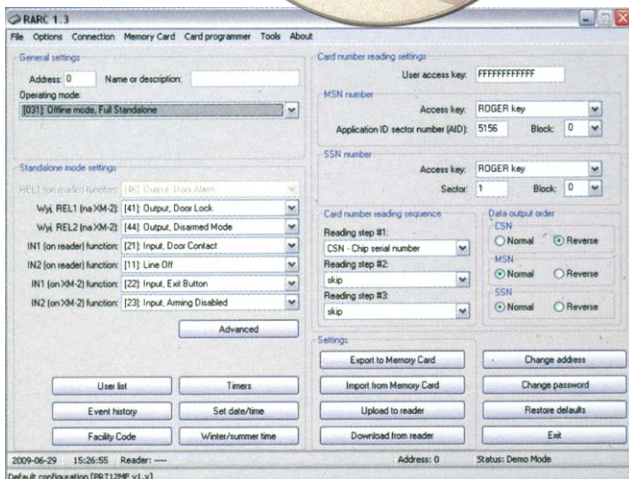
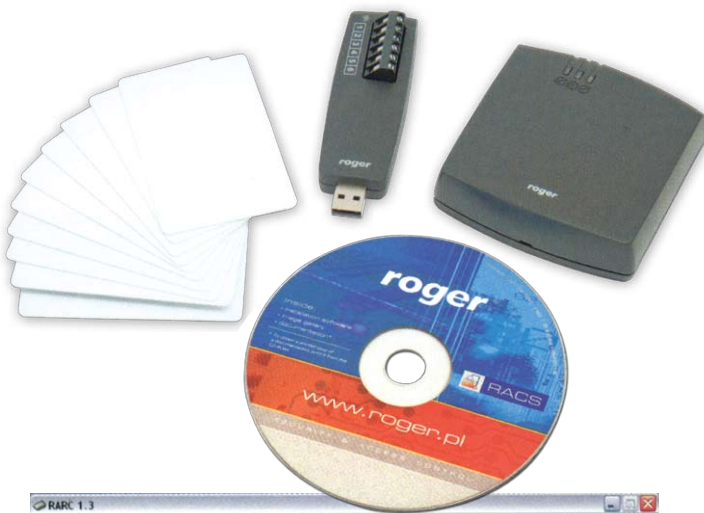
Wireless/Cellular



- Συστήματα Access Control
- Χρονοπαρουσία & Ωρομέτρηση
- Καταγραφή περιπολιών



Η **ROGER** Πολωνίας ειδικεύεται στη μελέτη, ανάπτυξη και κατασκευή συστημάτων ελέγχου πρόσβασης (access control), χρονοπαρουσίας και ωρομέτρησης (time attendance) καθώς και καταγραφής περιπολιών (patrol supervision). Διαθέτει τμήμα έρευνας και ανάπτυξης, στο οποίο αναπτύσσονται τόσο υλικά και συστήματα, όσο και οι εφαρμογές (λογισμικό) για τον έλεγχο των συστημάτων. Η παραγωγή των υλικών γίνεται στα ιδιόκτητα εργοστάσια της εταιρίας στην Πολωνία και διαθέτουν όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά και αξιολογήσεις ποιότητας. Η **ROGER** είναι κατά κύριο λόγο εξαγωγικά προσανατολισμένη, με το 90% της παραγωγής να εξάγεται σε Ευρωπαϊκές αγορές, αλλά και στη Βόρεια Αμερική. Αναπτύσσοντας τα δικά της συστήματα, έχει τη γνώση και τη δυνατότητα να προσφέρει άριστη και ταχύτατη τεχνική υποστήριξη σε κάθε εφαρμογή, από την πιο μικρή αυτόνομη (stand alone) μέχρι την πλέον εξελιγμένη δικτυακή.

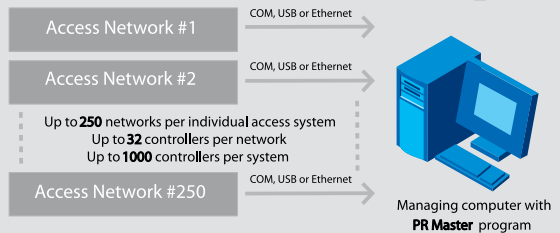


The General Structure of RACS System

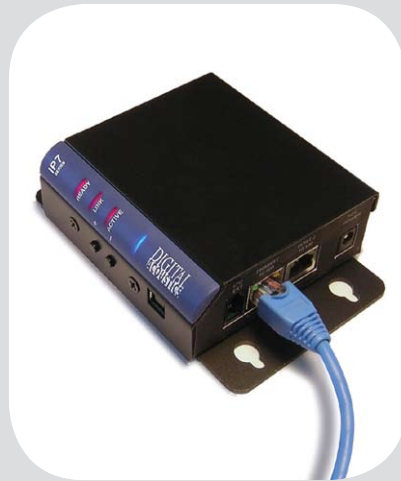
Live monitoring on remote computers with RACS Remote Monitor program



Computer network (LAN or WAN)



- Συστήματα επικοινωνίας
- Intercom over IP
- PA over IP



Η **Digital Acoustics** ιδρύθηκε το 1991 στις Η.Π.Α. με σκοπό την ανάπτυξη συστημάτων επικοινωνίας και μετάδοσης ήχου πάνω σε δίκτυα δεδομένων (data networks).

Από νωρίς αξιοποίησε τα πρωτόκολλα TCP/IP, αναπτύσσοντας συστήματα επικοινωνίας με αμφίδρομη ομιλία (point-to-point) ή ανακοινώσεων (point-to-multipoint), που γρήγορα έγιναν αποδεκτά σαν τα πλέον πρωτοποριακά στο είδος τους. Σήμερα, προσφέρει πλέον μια πλήρη σειρά από καινοτόμες λύσεις επικοινωνίας και ασφάλειας με δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης και ενοποίηση με προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

Τα συστήματα της **Digital Acoustics** προσφέρουν άριστη ποιότητα ήχου, μεγάλη λειτουργικότητα, ευελιξία και επεκτασιμότητα πάνω σε οποιαδήποτε τεχνολογία δικτύου (ethernet/wireless/optical fiber) τόσο σε τοπικά δίκτυα LAN όσο και σε WAN.

- Συστήματα επικοινωνίας ειδικών απαιτήσεων
- Αντικρηκτικά (EEx) τηλέφωνα
- Αδιάβροχες & αντιβανδαλιστικές συσκευές
- Ενδοεπικοινωνία μεγάλης ισχύος



Ο Γαλλικός οίκος **LE LAS** ιδρύθηκε το 1909 με στόχο την κάλυψη των αναγκών επικοινωνίας και σήμανσης σε βιομηχανικό περιβάλλον με δύσκολες και απαιτητικές συνθήκες.

Για περισσότερα από 100 χρόνια ειδικεύεται στην ανάπτυξη, σχεδίαση και κατασκευή τηλεφωνικών συσκευών και συστημάτων επικοινωνίας ειδικών απαιτήσεων: αντικρηκτικού τύπου EEx, αδιάβροχα IP66 & IK10, αντιβανδαλιστικά, μεγάλης ισχύος και επεκτασιμότητας. Συστήματα σχεδιασμένα για βαριά χρήση αλλά με έμφαση στις νέες τεχνολογίες GSM, Bus & VoIP.

Τα συστήματα **LE LAS** κατασκευάζονται με τις αυστηρότερες διεθνείς και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και φέρουν πιστοποίηση ISO και CE.

Είναι κατάλληλα για πληθώρα εφαρμογών επικοινωνίας σε χώρους όπως ορυχεία και πλατφόρμες εξόρυξης πετρελαίου, πλοία, λιμάνια, ναυπηγεία και πλωτές κατασκευές, νοσοκομεία και μονάδες παραγωγής φαρμάκων, στρατιωτικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις καθώς και υποδομές μεταφορών όπως σιδηροδρόμους, αεροδρόμια, μετρό κλπ.

- **Intercom ειδικών εφαρμογών**
- **PA - BGM**

Η **SONELCO** Ισπανίας δραστηριοποιείται στον σχεδιασμό και την κατασκευή συστημάτων μετάδοσης ήχου, ανακοινώσεων (PA), ενδοσυνεννόησης και μετάδοσης μουσικής (BGM).



Σήμερα, το σύστημα IA-2000 θεωρείται ως ένα από τα καλύτερα συστήματα μεγαφωνικής ενδοεπικοινωνίας χωρίς χειρισμό, για ταμεία τραπεζών και εκδοτήρια εισιτηρίων.

Η υψηλή ποιότητα και αντοχή των συστημάτων **SONELCO** έχει αποδειχτεί στην πράξη από το μεγάλο αριθμό εγκατεστημένων συστημάτων σε επιχειρήσεις, δημόσια κτίρια, αίθουσες συνεδρίων, ξενοδοχεία, αλλά και κατοικίες.



**Συστήματα paging, DECT
& ασφάλειας προσωπικού**

- **Paging**
- **DECT**
- **Personal Security**

Η **ATUS BV** σχεδιάζει και κατασκευάζει συστήματα τηλεειδοποίησης & αναζήτησης προσώπων (paging), ασύρματης επικοινωνίας DECT καθώς και ασφάλειας προσωπικού.



Τα συστήματα της **ATUS BV** βρίσκουν ευρύτατη εφαρμογή όταν η άμεση επικοινωνία με το προσωπικό είναι κρίσιμη για την ασφάλεια όλων (νοσοκομεία, γηροκομεία, φυλακές κλπ.), καθώς και σε βιομηχανικούς και εμπορικούς χώρους μεγάλης έκτασης.



Συστήματα πυρανίχνευσης

- **Συμβατική Πυρανίχνευση**
- **Address Πυρανίχνευση**
- **Έλεγχος Κατάσβεσης**

Η **SD3** αποτελεί τον εξαγωγικό βραχίονα του μεγαλύτερου κατασκευαστικού ομίλου συστημάτων πυρανίχνευσης στη Γαλλία.



Ο όμιλος της **SD3** περιλαμβάνει τα εμπορικά ονόματα SEFI, FARE, SESSY και DELTA ERRE με εργοστάσια στη Γαλλία αλλά και την Ιταλία.

Διαθέτει συστήματα συμβατικής πυρανίχνευσης και κατάσβεσης, αναλογικής (address) πυρανίχνευσης, ανίχνευσης αερίων, πυρανίχνευσης με χρήση laser ή ανάλυσης αέρα, καθώς και όλα τα βοηθητικά υλικά ανίχνευσης και ειδοποίησης.