



MARAC
ELECTRONICS S.A.



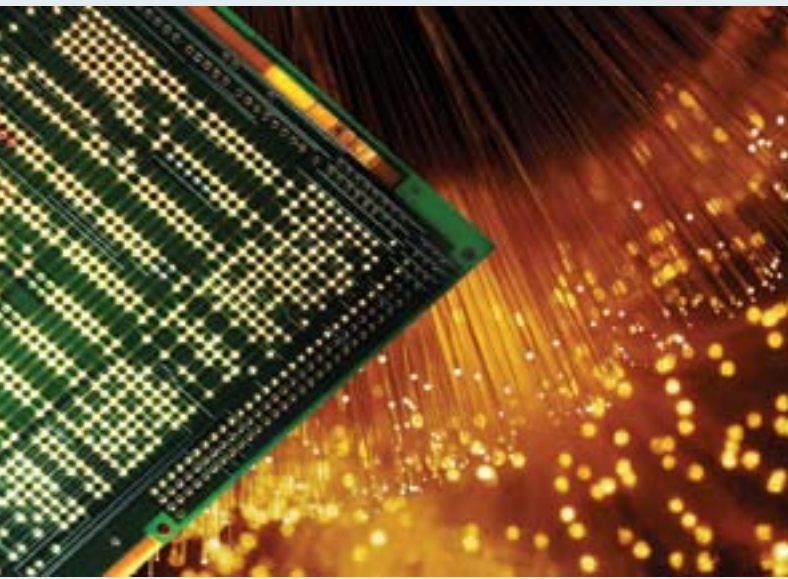
Ενσύρματες Επικοινωνίες
Wireline Communications



Ενσύρματες Επικοινωνίες

Η MARAC παρακολουθώντας τις αλλαγές που έφερε η ευρυζωνικότητα στις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς, συνέστησε μία αυτόνομη διεύθυνση για να καλύψει τις σύγχρονες ανάγκες στις ενσύρματες επικοινωνίες.

Η Διεύθυνση Ενσύρματων Επικοινωνιών ενσωματώνει τόσο τις παραδοσιακές δραστηριότητες της εταιρίας στον τομέα των επιχειρησιακών λύσεων όσο και εκείνες που αναφέρονται σε σύγχρονες τεχνολογίες τηλεπικοινωνιών και δικτύων για Τηλεπικοινωνιακούς Φορείς, Παρόχους Ευρυζωνικών Υπηρεσιών, μεγάλους Εταιρικούς Πελάτες και Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας.



Πιο συγκεκριμένα, τα αντικείμενα δράσης της Διεύθυνσης Ενσύρματων Επικοινωνιών περιλαμβάνουν:

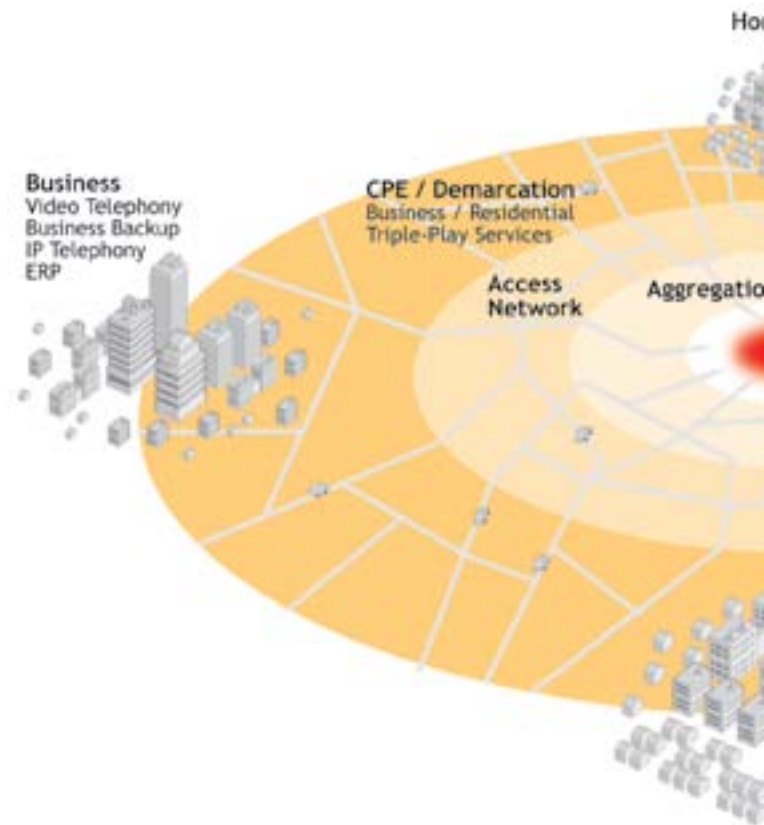
Επιχειρησιακές Λύσεις:

- Τηλεφωνία TDM & IP (ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα, τερματικά, πλατφόρμες IP/ Softswitch, τερματικά, εφαρμογές unified communications/ CTI/ call centers κλπ.)
- Ασύρματη ιδιωτική κυψελωτή τηλεφωνία (add-on πλατφόρμες & τερματικές συσκευές τεχνολογίας DECT & VoWLAN)
- Ενεργό εξοπλισμό δικτύων LAN, MAN, WAN (switches, routers, multiplexers κ.ά.)
- Παθητικό εξοπλισμό δικτύων - δομημένη καλωδίωση

- Τερματικές συσκευές (IP, εικονοτηλέφωνα, modems, IADs, κλπ.)
- Ενεργό εξοπλισμό δικτύων μέσω ομοαξονικής ή ηλεκτρικής καλωδίωσης (BPL/ PLC).

Δικτυακές Λύσεις:

- Συστήματα δικτύων πρόσβασης (xDSL - DSLAM - MSAN, EFM, carrier ethernet demarcation devices, CWDM πολυπλέκτες, FTTx, GPON & P2P, BPL, κλπ.)
- Metro ethernet
- Δίκτυα κορμού (DWDM, SDH, κλπ.)
- NGN
- Τερματικό εξοπλισμό/ CPE (xDSL modems, IADs, κλπ)
- Πλατφόρμες διαχείρισης δικτύου
- Πλατφόρμες IPTV - Video on Demand





Wireline Communications

The emerging needs of new broadband services led to the creation of an independent division for wireline communications.

Wireline Communications Division incorporates the traditional activities of the company in the area of business solutions as well as those referring to contemporary telecom technologies and networks for Telecom Carriers, Broadband Service Operators, large Private Companies and Public Utilities for voice, data and image applications.

More specifically, the products and solutions offered consist of:

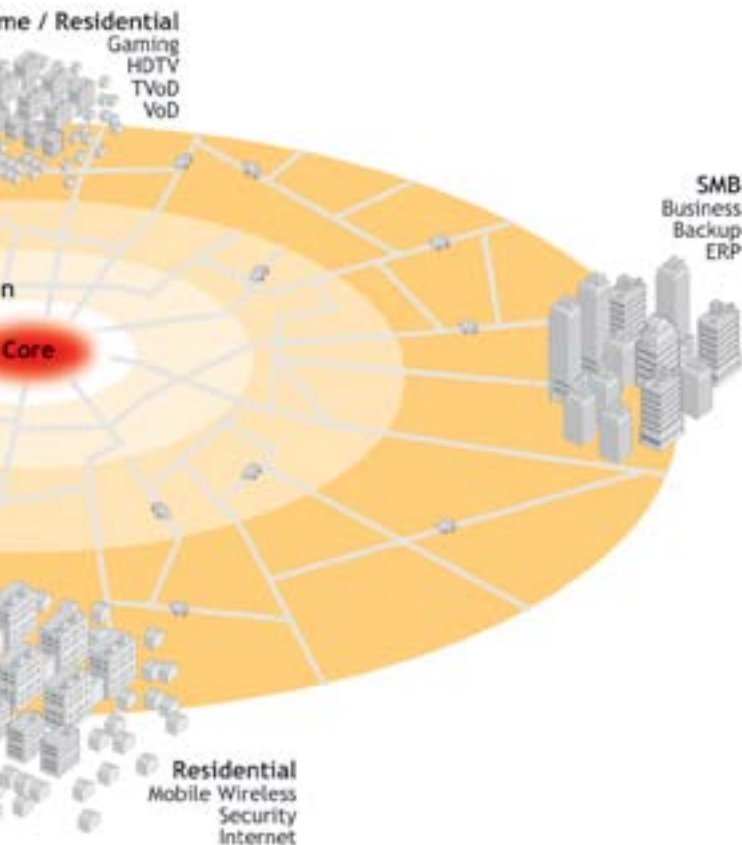
Business Solutions

- TDM & IP telephony (digital PABX, terminals, IP/Softswitch platforms, terminals, unified communications applications/ CTI/ call centers, etc.)
- Private wireless cell telephony (add-on platforms & DECT technology terminal devices)
- Active equipment for LAN, MAN networks (switches, routers, etc.)

- Passive equipment for networks - structured cabling
- Terminal devices (IP, video phones, modems, IADs, etc.)
- Active equipment for coaxial or electrical networks (BPL/PLC)

Network Solutions

- Network access systems (xDSL - DSLAM - MSAN, EFM, carrier ethernet demarcation devices, CWDM multiplexers, FTTx, GPON & P2P, BPL, etc.)
- Metro ethernet
- Backbone networks (DWDM, SDH, etc.)
- NGN
- Terminal equipment/ CPE (xDSL modems, IADs, etc.)
- Network management platforms
- IPTV platforms - Video on Demand



Υπηρεσίες

Η Διεύθυνση Ενσύρματων Επικοινωνιών παρέχει επίσης υπηρεσίες υψηλού επιπέδου στους πελάτες και συνεργάτες της.

Το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Διεύθυνσης είναι άρτια εξοπλισμένο με σύγχρονα εργαλεία και όργανα όπως και με πιστοποιημένο εργαστήριο για την επισκευή και την υποστήριξη των συστημάτων και των λύσεων που διαθέτει στην αγορά.

Οι εξειδικευμένοι τεχνικοί και μηχανικοί με την πολυετή εμπειρία τους, εγγυώνται την αποτελεσματική αντιμετώπιση και των πλέον σύνθετων τεχνικών θεμάτων.

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες αφορούν:

- Μελέτη αναγκών και σχεδιασμό των κατάλληλων κατά περίπτωση λύσεων - βελτιστοποίηση των δικτύων φωνής και δεδομένων
- Υλοποίηση - εγκατάσταση
- Τεχνική υποστήριξη help desk (online 24x7 ή 8x5)
- Προληπτική συντήρηση
- Πανελλαδική υποστήριξη μέσα από ένα μεγάλο δίκτυο συνεργατών καθώς και ιδιόκτητα γραφεία σε Πειραιά και Θεσσαλονίκη
- Εκπαίδευση σε όποια βαθμίδα επιθυμεί ο πελάτης
Πλήρης εκπαίδευση στους πελάτες για τη λειτουργία και το χειρισμό του παρεχόμενου εξοπλισμού στο χώρο της εταιρίας ή στις εγκαταστάσεις του πελάτη
- Service Level Agreements σε Τηλεπικοινωνιακούς Παρόχους

Services

Wireline Communications Division also focuses in the provision of high level services to its customers and partners.

The Technical Assistance Department of the Division is well equipped with modern tools and instruments as well as with a certified laboratory for the immediate repair and support of the systems and solutions offered to the market.

The skilled technicians and highly experienced engineers guarantee the effective management even for the most complex technical cases.

The services are related to:

- Study of needs and design of the suitable solutions per case - optimization of voice and data networks
- Implementation - installation
- Technical assistance help desk (online 24x7 or 8x5)
- Preventive maintenance
- Support all over Greece by a wide partners network as well as offices in Piraeus and Thessaloniki
- Training at every level required by the customer
Training for the operation and use of the equipment provided in our or customer premises
- Service Level Agreements to Telecom Providers

All offered services conform to ISO 9001:2008 standards

Στοιχεία Επικοινωνίας

Κεντρικά Γραφεία

Μαρίας Κιουρί 165 & Τριπόλεως
188 63 Πέραμα
Τηλ.: 210 4314361
Fax: 210 4314234

Έδρα

Λεωφ. Δημοκρατίας 455
188 63 Πέραμα
Τηλ.: 210 4314361
Fax: 210 4314234

Γρ. Μετοχολογίου & Επικοινωνίας

Β. Κωνσταντίνου 26
116 35 Αθήνα
Τηλ.: 210 7299250
Fax: 210 7299260

Γραφείο Βορείου Ελλάδος

Πολυτεχνείου 12
546 25 Θεσσαλονίκη
Τηλ./Fax: 2310 550922

Εργοστάσιο

12ο χλμ. Εθν. Οδού Αλεξ/πολης - Κήπων
681 00 Λουτρό, Αλεξανδρούπολη
Τηλ.: 25510 61244
Fax: 25510 61136

Γραφείο Βουλγαρίας

MARAC BULGARIA EOOD
70A, Eng. Ivan Blvd, Vazrazdane
1303 Sofia, Bulgaria
Τηλ.: +359 29305050
Fax: +359 29305055

Γραφείο Ουκρανίας

UKRAVTOMATIKA
19/a, Kryvonos st., office 2
03037 Kiev, Ukraine
Τηλ.: +38 044 251-7073
Fax: +38 044 249-7967
E-mail: info@ukravtomatika.com.ua
Web: www.ukravtomatika.com.ua

Γραφείο Ρουμανίας

UNIAXIS SLR
Str. Stefan Mihaileanu no.11, sector 2
024021 Bucharest, Romania
Τηλ.: +4021 3270905, 32561287
Fax: +4021 3211605
Email: office@uniaxis.ro

Contact Details

Main Offices

165 Marias Kiouri & Tripoleos
GR - 188 63 Perama, Greece
Tel.: +30 210 4314361
Fax: +30 210 4314234

Headquarters

455, Dimokratias Ave.,
GR - 188 63 Perama, Greece
Tel.: +30 210 4314361
Fax: +30 210 4314234

Communication & Stock Holders Office

26, V. Konstantinou
GR - 116 35 Athens, Greece
Tel.: +30 210 7299250
Fax: +30 210 7299260

Northern Greece Office

12, Polytechniou Str.,
GR - 546 25 Thessaloniki, Greece
Tel./Fax: +30 2310 550922

Factory

12 km Nat. Road Alexandroupolis - Kipi
Loutro, Alexandroupolis
GR - 681 00, Greece
Tel.: +30 25510 61244
Fax: +30 25510 61136

Bulgaria Office

MARAC BULGARIA EOOD
70A, Eng. Ivan Blvd, Vazrazdane
1303 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 29305050
Fax: +359 29305055

Ukraine Office

UKRAVTOMATIKA
19/a, Kryvonos st., office 2
03037 Kiev, Ukraine
Tel.: +38 044 251-7073
Fax: +38 044 249-7967
E-mail: info@ukravtomatika.com.ua
Web: www.ukravtomatika.com.ua

Romania Office

UNIAXIS SLR
Str. Stefan Mihaileanu no.11, sector 2
024021 Bucharest, Romania
Tel.: +4021 3270905, 32561287
Fax: +4021 3211605
Email: office@uniaxis.ro