



Future builders

Rossis telecom solutions

Εταιρική παρουσίαση

Εισαγωγή

Η Rossis είναι μια Ελληνική Εταιρεία Υψηλής Τεχνολογίας ειδικευόμενη στις Τηλεπικοινωνίες, η οποία στοχεύει να καλύψει τις ανάγκες ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων παρέχοντας υψηλής ποιότητας ολοκληρωμένες λύσεις με το «κλειδί στο χέρι».

Στόχος της είναι να προσφέρει στους πελάτες της, υψηλού επιπέδου προϊόντα και υπηρεσίες τεχνολογίας, ώστε μέσω αυτών να μεγιστοποιήσουν την ανταγωνιστικότητα και αποδοτικότητα της επιχείρησής τους.

Με ισχυρή και ανταγωνιστική παρουσία διεύρυνε τη δράση της με επιτυχία και συνεχή ανάπτυξη στον χώρο των μελετών ,των κατασκευών ,του εμπορίου και της πληροφορικής , δημιουργώντας συνεργασίες στρατηγικής σημασίας στο χώρο δράσης της.

1. Η Εταιρία

Η εταιρία Rossis δραστηριοποιείτε με τα τελευταία 15 χρόνια στο χώρο των τηλεπικοινωνιών.

Από τα πρώτα μας έργα είναι η μελέτη και κατασκευή τηλεπικοινωνιακών δικτύων , καθώς και η εμπορία του παθητικού εξοπλισμού καλωδίων και δομημένης καλωδίωσης , έχοντας δώσει ιδιαίτερη ιδιαίτερη έμφαση στην παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας και ολοκληρωμένων λύσεων στους πελάτες της σε συνδυασμό πάντα με την αξιοπιστία και την γρήγορη εκτέλεση.

Σύντομα επεκτείνει τις δραστηριότητες της στην κατασκευή οπτικών δικτύων κορμού όπου ξεκινά να υλοποιεί τα πρώτα της έργα προμήθειας , εγκατάστασης και συντήρησης καλωδιακών υποδομών.

Αναλαμβάνει την κατασκευή και συντήρηση τηλεπικοινωνιακών και ηλεκτρομηχανολογικών έργων στο Διεθνές Αεροδρόμιο Αθηνών Ελ.Βενιζέλος και εξ'ολοκλήρου την ανάπτυξη και συντήρηση των τηλεπικοινωνιακών δικτύων και βασικών κτηριακών υποδομών της Ολυμπιακής Αεροπορίας.

Η εταιρία δημιουργώντας συνεργασίες στρατηγικής σημασίας, βασισμένη πάντοτε στην εμπειρία και στην τεχνογνωσία της επεκτείνει στοχευμένα τις δραστηριότητες της σε έργα ενεργειακά , διαχείρισης απορριμάτων και έργα υποδομών.

Σήμερα η Rossis είναι μία απο τις δυναμικότερες και ταχύτατης ανάπτυξης εταιρία .

2. Αντικείμενο εργασιών – Δραστηριότητα.

Η εταιρία από την έναρξη της συμμετάσχει και έχει υλοποιήσει μεγάλο αριθμό τηλεπικοινωνιακών έργων μικρής , μέσης κα μεγάλης κλίμακας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό τόσο για εναλλακτικούς (ιδιωτικούς) πάροχους όσο και για δημόσιους (ΟΤΕ). Τα περισσότερα έργα είχαν και έχουν αντικείμενο την κατασκευή δικτύων κορμού χαλκού και οπτικών ινών. Η Rossis παρέχει την προμήθεια , την εγκατάσταση καλωδιακού εξοπλισμού , χωματοургικές εργασίες , εκσφές και κατασκευή μικροτάφρων , διασυνδέσεις τερματισμούς και πιστοποιήσεις καλής λειτουργείας. Με μια ματιά το αντικείμενο εργασιών της εταιρίας μας είναι :

- 2.1. Υλοποίηση Ολοκληρωμένων Τηλ/κων Έργων
- 2.2. Πληροφορικής & Ανάπτυξης λογισμικού
- 2.3. Έργα ενεργειακά
- 2.4. Έργα διαχείρισης απορριμάτων
- 2.5. Έργα κτηριακά & έργα υποδομών
- 2.6. Συμβουλευτικές Υπηρεσίες
- 2.7. Τεχνική Υποστήριξη
- 2.8. Data center

2.1 Υλοποίηση ολοκληρωμένων Τηλεπικοινωνιακών Έργων

Ο ταχέως αναπτυσσόμενος κλάδος των τηλεπικοινωνιών αποτελεί έναν από τους βασικούς τομείς δραστηριότητας της Rossis.

Η εταιρεία εξειδικεύεται σε δίκτυα κινητής τηλεφωνίας, δίκτυα οπτικών ινών, συστήματα πρόσβασης και μεταγωγής, δίκτυα δομημένης καλωδίωσης, δίκτυα τηλεπικοινωνιών και σηματοδότησης σιδηροδρομικού δικτύου, ασυρματικά δίκτυα μικρής και μεγάλης χωρητικότητας, ευρυζωνικά ασυρματικά δίκτυα και δορυφορικά συστήματα (VSAT).

Το τμήμα στελεχώνεται με έμπειρο προσωπικό, μηχανικούς και consultants, ενώ χρησιμοποιεί παράλληλα τις διεθνείς συνεργασίες της εταιρείας και την διεθνή πρακτική, για την παροχή πολύπλοκων λύσεων.

Όσον αφορά τον τομέα του σχεδιασμού και της κοστολόγησης, συντάσσει σε συνεργασία με τον πελάτη τις αντίστοιχες μελέτες εφαρμογής, οι οποίες πιστοποιούνται από τους κατασκευαστές και τους παρόχους για την ακρίβειά τους, ώστε να παρέχεται στον πελάτη η καλύτερη και αποτελεσματικότερη λύση.

Η Rossis έχει αναλάβει αυτοδύναμα τη μελέτη , σχεδιασμό , και υλοποίηση χερσαίων , υποβρυχίων και εναέριων οπτικών δικτύων τόσο για ιδιωτικούς παρόχους όσο και για δημόσιους.

Είναι η πρώτη εταιρεία που αναλαμβάνει τη μελέτη , σχεδιασμό και υλοποίηση υποβρύχιου δικτύου οπτικών ινών στον Αμβρακικό κόλπο.

Σε όλα τα έργα χερσαία δίκτυα οπτικών ινών η εταιρία χρησιμοποιεί τις νεότερες και αποδοτικότερες τεχνικές όπως η μέθοδος εμφύσησης (blown fiber) και mini trenching με τον πλέον σύγχρονο δικό της εξοπλισμό.

Με την υψηλή εξειδίκευση, την συνέπειά της ,την αποτελεσματική οργάνωση και τις σύγχρονες μεθόδους εκτέλεσης έργων, η εταιρεία έφερε εις πέρας πλήθος σύνθετων έργων σχετικά με:

- δίκτυα οπτικών ινών
- δίκτυα πρόσβασης και τηλεπικοινωνιακά κέντρα
- δίκτυα δομημένης καλωδίωσης
- ευρυζωνικά ασυρματικά δίκτυου
- data centers

Προσφέροντας υπηρεσίες :

- Σχεδίασης μελέτης και αδειοδότησης
- Διαχείρισης έργου πρόσκτηση χώρων για τηλεπικοινωνιακούς κόμβους
- Εκσκαφές και τοποθέτηση σωληνώσεων μικροσωληνώσεων
- Καλωδιώσεις μικροκαλωδιώσεις
- Καλωδιακές συνδέσεις και τερματισμούς
- Ενεργοποίηση και παράδοση δικτύων
- Τεκμηρίωση αποτύπωση έργων
- Συντήρησης και τεχνική υποστήριξη

- Mobile Base Stations Network Development
- Network Planning & Optimization
- Fiber Optic Network Development
- FTTx Solutions
- Data Network Solutions
- Structured Cabling
- Automation and Control Systems
- Security Systems
- Integrated Facility Management Systems
- Procurement Capabilities
- Studies
- Geographic Data - Information Systems (GIS)

2.2 Πληροφορική και ανάπτυξη λογισμικού.

Η Rossis σε συνεργασία με την ΕΛΛΑΚ συμβάλει στην προώθηση και ανάπτυξη του ΕΛ/ΛΑΚ στο χώρο της εκπαίδευσης , του δημοσίου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα. Η εταιρία φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για το Ελεύθερο λογισμικό και τα οφέλη χρήσης του.

Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν είναι τα πιο πολλά ελληνικά ΑΕΙ , ΤΕΙ και ερευνητικά κέντρα , ενώ για την υλοποίηση των δράσεων μας έχουμε βασιστεί τόσο στο ανθρωπινό δυναμικό μας όσο και στην ενεργή συμμετοχή της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών (developers).

2.3 Ενεργειακά έργα.

Η Rossis είναι απο τις πρώτες εταιριες που δραστηριοποιήθηκαν στην εγκατάσταση, σχεδιασμό , εμπορία και τεχνική υποστήριξη διασυνδεδεμένων και αυτόνομων φωτοβολταϊκών συστημάτων , με τεράστια εμπειρία στον χώρο της τεχνολογίας των φωτοβολταϊκών συστημάτων καθώς επίσης και στο νομοθετικό πλαίσιο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ελλάδα.

Στόχος μας είναι η παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών στους πελάτες μας, οι οποίες ξεκινούν με την βελτιστοποίηση των αρχικών επενδυτικών επιλογών του ενδιαφερόμενου και καταλήγουν στην κατασκευή συστημάτων τα οποία συνδυάζουν την μεγάλη απόδοση, την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και τις προϋποθέσεις για την μέγιστη μακροζωία του φωτοβολταϊκού συστήματος.

Επίσης η εταιρία εφαρμόζει λογισμικό με στόχο την τηλεμετρική παρακολούθηση της απόδοσης των φωτοβολταϊκών συστημάτων 24/7/365.

Η Rossis παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες όπως:

- Διαχείριση και απόκτηση Αδειών.
- Σχεδιασμό και Μελέτη Φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων σε γήπεδα και κτίρια με το «κλειδί στο χέρι».
- Επιλογή και Προμήθεια υλικών και συστημάτων.
- Κατασκευή και Εγκατάσταση υλικών και συστημάτων
- Διαχείριση Έργου.
- Εκπαίδευση προσωπικού.

- Υποστήριξη Συστημάτων (Συντήρηση, Τεχνική βοήθεια, Αναβάθμιση).

2.4 Έργα διαχείρισης απορριμάτων

Σημαντικό στρατηγικό στόχο της Rossis αποτελεί η δραστηριοποίησή της σε περιβαλλοντικά έργα, έργα διαχείρισης φυσικών πόρων και έργα πράσινης ανάπτυξης.

Ειδικότερα στον τομέα διαχείρισης απορριμμάτων έντονο είναι το ενδιαφέρον για την ενεργειακή αξιοποίηση στερεών αποβλήτων (waste to energy) και συγκεκριμένα η κατασκευή, διαχείριση, λειτουργία και συντήρηση μονάδων θερμικής επεξεργασίας οικιακών απορριμμάτων με ταυτόχρονη παραγωγή ενέργειας.

2.5 Έργα κτηριακά & Έργα υποδομών

Η Rossis έχει υλοποιήσει σημαντικά έργα μικρής , μεσαίας άλλα και μεγάλης κλίμακας, όπως ανέγερση:

- Κατοικιών
- Κτηριακών συγκροτημάτων
- Νοσοκομείων
- Αθλητικών εγκαταστάσεων
- Αεροδρομίων
- Δικτύων καταστημάτων
- Βιομηχανικών εγκαταστάσεων

στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

2.6 Συμβουλευτικές υπηρεσίες

Η μακροχρόνια παρουσία της εταιρίας στο χώρο των τηλεπικοινωνιών ,οι συνεργασίες της με μεγάλους πελάτες , τηλεπικοινωνιακούς παρόχους , η αντιμετώπιση προβλημάτων και η εύρεση αποτελεσματικών λύσεων , έχει ως αποτέλεσμα τη συγκέντρωση σημαντικής εμπειρίας και τεχνογνωσίας.

Το άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό η υλικοτεχνική της υποδομή καθώς και το σύγχρονο λογισμικό διαχείρισης συμβολαίων συντήρησης , διαχείρισης βλαβών και έργου της δίνει τη δυνατότητα να ενημερώνει τον πελάτη για την καλύτερη μορφή συμβολαίου συντήρησης και τη διατήρηση ανταλλακτικών και των διαδικασιών ενημέρωσης και επέμβασης προς άρση βλαβών.

Με βάση όλων αυτών η εταιρία σήμερα είναι σε θέση να προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες στη μελέτη σχεδίαση και υλοποίηση τηλεπικοινωνιακών έργων , λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες , τις δυσκολίες κάθε έργου και τις απαιτήσεις του πελάτη.

2.7 Τεχνική Υποστήριξη

Η εταιρία διαθέτει μηχανικούς και τεχνικούς με άριστη εξειδίκευση στην εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη τηλεπικοινωνιακών δικτύων και εφαρμογών παρέχοντας ισχυρές εγγυήσεις στους πελάτες της για την απρόσκοπτη λειτουργία των τηλεπικοινωνιακών έργων που υλοποιεί.

Η Rossis παρέχει τεχνική υποστήριξη 24/7/365 σε ολόκληρη την Ελλάδα με υπηρεσίες πρώτου και δευτέρου επιπέδου βάσει συμβλαίων ενώ είναι η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που μπορεί να καλύψει βλάβες εκτάκτου ανάγκης με αποστολή προσωπικού και εξοπλισμού με αεροπλάνο ή ελικοπτερο τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

2.8 Data Center

Το μεγαλύτερο μέρος της επιχειρησιακής πληροφορίας φυλάσσεται πλέον σε υπολογιστικά συστήματα.

Η αξία των δεδομένων και πληροφοριών που παράγονται καθημερινά στην επιχείρησή σας αποτελούν το βασικό «κεφάλαιο κίνησης» της.

Οι υποδομές ενός communication room, computer room ή data center που θα στεγάσει το κεντρικό μηχανογραφικό σύστημα της επιχείρησής σας, πρέπει να εξασφαλίζουν:

- Ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας, στατικού ηλεκτρισμού
- Αδιάλειπτη παροχή ρεύματος,
- Σύστημα πυροπροστασίας για πυρανίχνευση και πυρόσβεση υψηλών προδιαγραφών,
- Σύστημα έλεγχου φυσικής πρόσβασης στο χώρο μόνο για εξουσιοδοτημένα άτομα

Αξιοποιώντας την τεχνογνωσία των μηχανικών της **Rossis**, η επιχείρησή σας μπορεί να διασφαλίσει την λειτουργικότητα της φτιάχνοντας την κατάλληλη υποδομή, σε χώρο που να πληρεί ιδανικές συνθήκες λειτουργίας.

3. Εμπορία τηλεπικοινωνιακού υλικού

Για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της και την εξασφάλιση για γρήγορη, ασφαλή, οικολογική και πιο οικονομική λύση, η εταιρία συνεργάζεται με τους

μεγαλύτερους οίκους κατασκευής τηλεπικοινωνιακού , ηλεκτρονικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

Έχοντας εξασφαλίσει σταθερές συνεργασίες και τεχνογνωσία με σεβασμό στο περιβάλλον και την οικολογία η Rossis είναι σε θέση να σχεδιάσει την βέλτιστη λύση προσαρμοσμένη στις απαιτούμενες συνθήκες.

Με μία ευρεία γκάμα προϊόντων η Rossis προσφέρει στους πελάτες της όλους τους τύπους υλικών που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή και των πιο σύγχρονων και υψηλών απαιτήσεων τηλεπικοινωνιακών έργων καθώς επίσης και τα απαραίτητα όργανα δοκιμών , μετρήσεων , συγκολήσεων , πιστοποίησης , λογισμικού διαχείρισης καλωδιακών συστημάτων και σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου και επίβλεψης δικτύων οπτικών ινών.

4. Εξοπλισμος - Υποδομή

Η Rossis στην προσπάθειά της για κατάκτηση ηγετικής θέσης στο χώρο των τηλεπικοινωνιών από το ξεκίνημά της έδωσε ιδιαίτερη βαρύτητα στην πάγια υλικοτεχνική της υποδομή και τον σύγχρονο εξοπλισμό της.

Ο εξοπλισμός της αποτελείτε:

1. Από νέο σύνθετο , ευέλικτο και οικολογικό ιδιώκτητο στόλο οχημάτων.
Το κάθε όχημα είναι επανδρωμένο με πλήρη σειρά ειδικών εργαλείων ,εξοπλισμό ασφαλείας , κομπρεσέρ παροχής αέρα , γεννήτριες παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος 220V , 24V , 12V , inverter , διπλές μπαταρίες και air condition.
 - Ducato maxi
 - Renault kangoo
 - Ford transit
 - WV transporter
 - Fiat panda
 - Fiat 500C
2. Από τα πλέον σύγχρονα και εξελιγμένα μηχανήματα εμφύσησης καλωδίων , μικροκαλωδίων , συμβατικών καλωδίων οπτικών ινών.
 - Plumett MINIJET-P01
 - Plumett MicroJet® EM-25
 - Plumett MicroJet® PRM-196

3. Μηχανήματα συγκόλλησης οπτικών ινών Fujikura , Siemens.

- Fusion Splicers FSM-60S
- Fusion Splicer Splice Mate Fusion
- Splicers FSM-40S
- Fusion Splicer FSM-20

4. Εξοπλισμός μετρήσεων & πιστοποίησης.

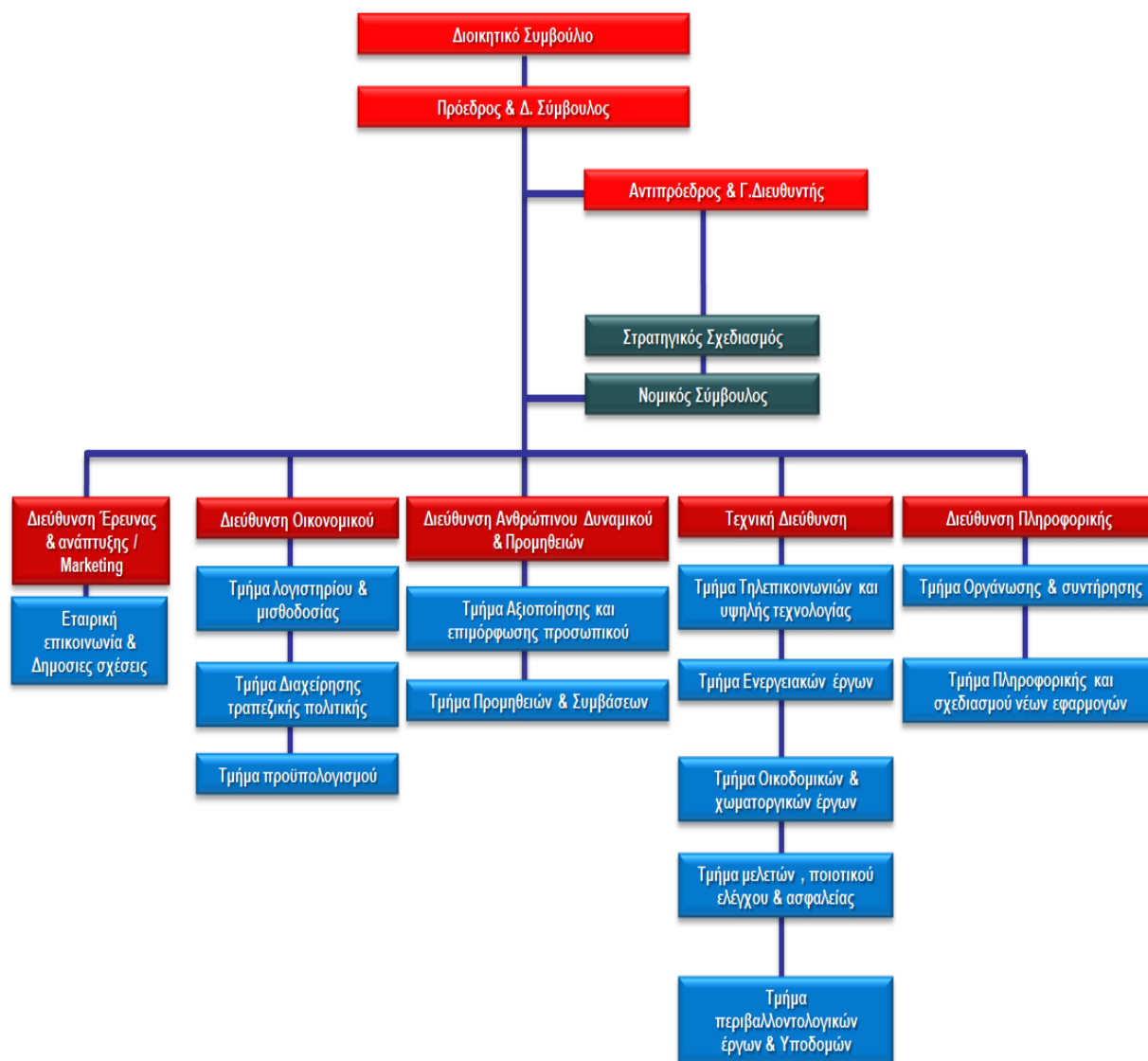
- AFL Noyes Laser Light Source CSS1-SM
- AFL Noyes OFL 280-102 FlexTester — Multifunction OTDR and Loss Test Set
- AFL Noyes M700-20 — Compact OTDR with OPM
- DTX-1800-MS Cable Analyzer
- Fluke
- Wavetek
- Lan/wan Access OTDR – FTB -720
- Live Fiber Identifier/Tone Generator—LFD-300B/TG-300B FiberFinder
- PON Power Meter—PPM-350C

5. Ανθρώπινο δυναμικό

Καθοριστικό ρόλο στην επιτυχημένη πορεία της Rossis διαδραματίζει το ανθρώπινο δυναμικό της , το οποίο στελεχώνει όλα τα επιμέρους τμήματα και ιδιαίτερα της Τεχνικής Διεύθυνσης , τα οποία εκπαιδεύονται διαρκώς ώστε να ανταποκρίνονται με επιτυχία στις ανάγκες των πελατών και τις εξελίξεις της τεχνολογίας.



6. Οργανόγραμμα



7. Στόχοι

Στην *Rossis*, οι πράξεις μας κατευθύνονται από τις απαιτήσεις και τις ανάγκες των πελατών μας.

Παρακολουθούμε συνεχώς τις εξελίξεις στη διεθνή αγορά, σε μια προσπάθεια να προσφέρουμε καινοτόμες, αποδοτικές και ανθεκτικές στο χρόνο λύσεις, οι οποίες ικανοποιούν τις πραγματικές ανάγκες των πελατών μας. Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, η εταιρεία συνεχίζει την καινοτόμο πορεία και την ανάπτυξή της με γρήγορους ρυθμούς.

Οι στόχοι της εταιρείας, αποτελούν την κινητήρια δύναμη, το λόγω ύπαρξής της και την αποστολή της.

Στην *Rossis*, η μεγαλύτερη προτεραιότητα υπήρξε πάντοτε η ικανοποίηση των πελατών. Έχοντας πάντα την προσοχή στραμμένη προς τους πελάτες, έτσι ώστε να γίνουν αντιληπτές οι πραγματικές τους ανάγκες, η εταιρεία προσφέρει προϊόντα, λύσεις και υπηρεσίες οι οποίες συντελούν ώστε οι επιχειρήσεις να βρίσκονται πάντα στην κορυφή του κλάδου τους.

- **Όραμα, αποστολή & αξίες**
- **Ηγετικό πρότυπο και ανάπτυξη ηγεσίας**
- **Ανάπτυξη εταιρικής κουλτούρας**

8. Φιλοσοφία

Παρέχοντας με συνέπεια προϊόντα, λύσεις και υπηρεσίες υψηλού επιπέδου, η *Rossis* προσφέρει την προστιθέμενη αξία, για την οποία χαίρει την εκτίμηση και το σεβασμό των πελατών της. Η ποιότητα αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο όλων των δραστηριοτήτων της *Rossis*.

Βασιζόμενη στην τεχνογνωσία της, η εταιρεία προσπαθεί να αναπτύξει καινοτόμα, αποδοτικά και αξιόπιστα προϊόντα, λύσεις και υπηρεσίες. Η δέσμευση της εταιρείας ήταν και θα είναι να προσφέρει στους πελάτες της προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας.

Η συνεχής προσπάθεια δημιουργίας και διατήρησης μιας εταιρικής κουλτούρας διαρκούς ενημέρωσης και επιμόρφωσης, καθώς και οι συνεχείς επενδύσεις στην κατάρτιση και την εξέλιξη του προσωπικού της, έχουν συντελέσει ώστε η εταιρεία να αποτελεί έναν από τους πιο επιθυμητούς εργοδότες στον κλάδο της.

Αυτός είναι ο *βασικός άξονας στη φιλοσοφία της εταιρείας* και το κλειδί της επιτυχίας της εταιρείας σε παγκόσμιο επίπεδο.

Οι ίδιες αρχές αποτελούν την εγγύησή μας ότι στην *Rossis* θα συνεχίσουμε να

«δημιουργούμε το μέλλον».