

ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΜ

Η εταιρεία Παναγιωτίδης Γ. - Τσελέπης Δ. Ο.Ε. γνωστή με το διαχριτικό τίτλο «ΠΡΟΤΕΜ» ιδρύθηκε το 1989 με σκοπό την έρευνα, μελέτη και κατασκευή ηλεκτρονικών συσκευών και συστημάτων αυτομάτου ελέγχου.

Στα πρώτα βήματα της θέλησε να απευθυνθεί σε τομείς ευρείας κατανάλωσης όπως π.χ. ο χώρος του αυτοκινήτου. Πρώτη ολοκληρωμένη δουλειά αποτέλεσε η σχεδίαση και κατασκευή ενός καινοτομικού προϊόντος (κατοχυρώθηκε στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας Αρ. ΠΥΧ 2000695) που κυκλοφόρησε με το εμπορικό όνομα «Πρωτέας». Πρόκειται για έναν υπολογιστή αυτοκινήτου που ενημερώνει τον οδηγό προφορικά στην ελληνική γλώσσα για διλες τις ενδείξεις του αυτοκινήτου, τις πιθανές βλάβες και ενδεχόμενες παραλείψεις του, ενώ παράλληλα λειτουργεί ως σύγχρονο αντικελεπτικό σύστημα. Η κατασκευή απέσπασε θετικές μόνο κριτικές, αλλά δυστυχώς αυτό μόνο δεν αρκεί. Μη έχοντας η εταιρεία ιδία κεφάλαια που απαιτούνται για την οργάνωση, τη μαζική παραγωγή και την προβολή ενός τέτοιου προϊόντος, και ελπίζοντας στη βοήθεια ενός ανύπαρκτου και εθελοτυφλού-

ντος κρατικού μηχανισμού, στο να στηρίξει τέτοιου είδους προσπάθειες, αναγκάστηκε σταδιακά να θέσει στο περιθώριο το προϊόν αυτό.

Στη συνέχεια, ανέλαβε τη σχεδίαση και κατασκευή πρωτότυπων, για λογαριασμό τρίτων και την αυτοματοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας κάποιων μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Παράλληλα εισχώρησε στον τομέα της ηλεκτρονικής ζυγισης - δοσομέτρησης. Κατασκεύασε ηλεκτρονικά ζυγιστήρια για γεφυροπλάσιγγες, δοσομετρικά ακριβείς για εφαρμογές όπου απαιτείται προξύγιση υλικών, μετρητές ροής και παροχής ρευστών.

Στο τέλος του 1990 ήρθε σε επαφή με τη βιομηχανία παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος. Ο τομέας αυτός παρά τις εξελίξεις των τελευταίων ετών στην Ελλάδα εξακολουθεί να διακατέχεται από προχειρότητα και ερασιτεχνισμό. Η απουσία αξιόπιστων Ελλήνων κατασκευαστών και το υψηλό κόστος των εισαγόμενων αυτοματισμών μαζί με τις δίκαιες επιφυλάξεις σε θέματα παροχής σέρβις σέρβις επαγγελματίες σε πρόσχειρες λύσεις αυτοματοποίησης.

Η ΠΡΟΤΕΜ εντόπισε το κα-

τασκευαστικό κενό που υπήρχε στον τομέα και έχοντας προηγούμενη εμπειρία στη σχεδίαση και κατασκευή ζυγιστικών αυτοματισμών και συστημάτων αυτομάτου ελέγχου, αποφάσισε να εισχωρήσει σε αυτόν δυναμικά το 1991. Επι, αφού μελέτησε προσεκτικά τις λειτουργικές απαιτήσεις και τις παραγμέτρους που συνθέτουν μια πλήρως αυτοματοποιημένη παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος, σχεδίασε από την αρχή όλα τα επιμέρους τμήματα των αυτοματισμών της. Στο διάστημα που μεσολάβησε μέχρι σήμερα, έχοντας εξοπλίσει και εκσυγχρονίσει πάνω από 30 συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος, κατέγραψε διλες τις ελλείψεις και, με σταδιακές βελτιώσεις τόσο στα τεχνικά χαρακτηριστικά όσο και στις λειτουργικές δυνατότητες των αυτοματισμών της, πέτυχε τους αρχικούς της στόχους. Κάλυψε διλες τις ανάγκες του τομέα με μια μεγάλη γκάμα από σύγχρονους αυτοματισμούς, καθιερώσε το όνομα «ΠΡΟΤΕΜ» ως σύμβολο ποιοτικής κατασκευής και αξιόπιστων Ελλήνων κατασκευαστών που αγωνίζονται να πείσουν ότι η Ελλάδα μπορεί να στηρίξεται και σε εγχώρια τεχνολογία.

Η σημερινή εικόνα των ελληνικών μονάδων παραγωγής

σκυροδέματος δε θα πρέπει σε τίποτα να διαφέρει από εκείνη των υπόλοιπων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τον πρώτο λόγο έχουν οι ίδιοι οι επιχειρηματίες, οι οποίοι οφείλουν να συνειδητοποιήσουν ότι επενδύσεις που σχετίζονται με τον εκσυγχρονισμό της επιχείρησής τους είναι και επιβεβλημένες αλλά και εύστοχες. Γιατί η αιχήση της παραγωγικότητας, η βελτίωση της παραγόμενης ποιότητας, η εξοικονόμηση πρώτων υλών, η μηχανογράφηση της επιχείρησης είναι έννοιες με αδιαφρίστητη επιρροή στα οικονομικά μεγέθη μιας εταιρείας. Εξάλλου, το υπουργείο Βιομηχανίας, σε έναν τόσο κρίσιμο τομέα (όσο αφορά τη χρήση του παραγόμενου προϊόντος), θα πρέπει κάποτε να θεσπίσει κανονισμούς. Κανονισμούς που να συμβαδίζουν με τα σημερινά επίπεδα της τεχνολογίας, να διασφαλίζουν απόλυτα την ποιότητα της παραγωγής και να αποτρέπουν κάποιους καιροσκόπους να αμυνθούν την εικόνα των αξιόπιστων Ελλήνων κατασκευαστών που αγωνίζονται να πείσουν ότι η Ελλάδα μπορεί να στηρίξεται και σε εγχώρια τεχνολογία.

Η ΠΡΟΤΕΜ έχει έτοιμες

ασφαλή και εύκολη μηχανογράφηση της επιχείρησης. Εξελιγμένες δυνατότητες εποπτείας μέσω τηλεπαρακολούθησης και τηλεχειρισμού πολλών συγκροτημάτων παραγωγής ταυτόχρονα.

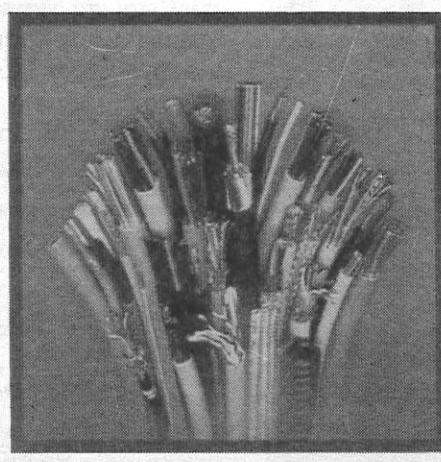
Η ΠΡΟΤΕΜ διαθέτει κατασκευαστική αυτοδυναμία. Με επιστημονικά καταρτισμένο δυναμικό, σύγχρονο εξοπλισμό και μεγάλη εμπειρία κατάφερε όλες της οι εφαρμογές (hardware, software) να σχεδιάζονται, αναπτύσσονται και να υλοποιούνται στα εργαστήρια της. Ετσι μπορεί και καλύπτει με εγγύηση όλα τα συστήματα της για διάστημα 1-2 χρόνια, εξασφαλίζει συνεχή παρακαταθήκη ανταλλακτικών για 10 χρόνια, εγγύαται άμεσο και υπεύθυνο σέρβις εντός 48 ωρών.

Πρόσφατα, στην 59η ΔΕΘ είχαν την ευκαιρία πολλοί ενδιαφερόμενοι να γνωρίσουν από κοντά όλα τα νέα μοντέλα της εταιρείας, επιπλέον παρέχουν μοναδικά στο είδος τους πλεονεκτήματα δύο: α) Ευκολία χειρισμού, ώστε να μην απαιτείται ιδιαίτερη εκπαίδευση του χειριστή. Ο όρος του τελευταίου μέσα στην παραγωγική διαδικασία ακίνηταται εποπτικός, με αποτέλεσμα να αυξάνεται αισθητά η παραγωγικότητα και να ελαχιστοποιούνται οι πιθανότητες σφαλμάτων ή ανθρωπών παραλείψεων που μπορούν να οδηγήσουν σε πρόκληση ζημιών. β) Ευκολία στον εντοπισμό βλαβών και κατ' επέκταση στο σέρβις. Ολοι οι αυτοματισμοί της εταιρείας διαθέτουν σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών και συνοδεύονται από αναλυτικά σχέδια για να μπορεί να επέμβει ακόμα και κάποιος μη εξειδικευμένος τεχνικός. γ) Καταγραφή και επεξεργασία στατιστικών στοιχείων για την

* Ο κ. Τσελέπης είναι διευθυντής πωλήσεων της εταιρείας «ΠΡΟΤΕΜ».

HELUKABEL - ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΜΕΣΗ
ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΟΛΩΝ
ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ
ΕΙΔΙΚΩΝ
ΚΑΛΩΔΙΩΝ
ΚΑΙ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ
ΦΘΗΝΕΣ ΤΙΜΕΣ
ΚΑΙ
ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ
ΤΟ
ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΟ
ΣΕΡΒΙΣ

AG HELLAS



Γ. ΠΑΡΠΑΝΕΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΑΘΗΝΑ: Φαβιέρου 40 Τηλ.: 01/ 5230164 Fax: 5236593
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Σαλαμίνος 10 Τηλ.: 031/ 518485 - 529076 Fax: 517156



TELECOMMANDER 2000



ΤΗΛΑΧΙΣΤΟΣ
ΕΞΟΧΙΚΟΝ



ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ



Π.Τ. ΣΤΑΘΜΟΙ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

✓ Ανάψτε ✓ Σβήστε
✓ Επιθεωρείστε
από όποιν και αν βρισκεστε
με ένα απλό τηλεφόνημα
όλα τα ηλεκτρικά

OSCAR ELECTRONICS
ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΩΝ 3 - ΑΘΗΝΑ 112 52
ΤΗΛ.: 8673331 - 8622282 - FAX: 8677871