

Θ. ΧΑΛΙΜΑΣ Ε.Π.Ε.

Ειδικές Βιομηχανικές Μελέτες & Εγκαταστάσεις

Σαρανταπόρου 9

155 61 – Χολαργός - ΑΘΗΝΑ

Τηλ. 010 65 6 392 - Fax. 010 65 47 784

Web: www.chalimas.gr

e-mail: chalimas@internet.gr

Μάρτιος 2002

Ρ Α Β Α Ν - ΜΑΡΙΜΠΙΑΝΤΙ

**ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ,
SNACKS, ΕΤΟΙΜΩΝ ΓΕΥΜΑΤΩΝ & ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΤΡΟΦΩΝ**

Αγαπητοί συνεργάτες,

Όπως ίσως γνωρίζετε, η εταιρεία **Θ. ΧΑΛΙΜΑΣ Ε.Π.Ε.** διατηρεί μία μακρόχρονη και επιτυχημένη συνεργασία με τον Ιταλικό Οίκο **PAVAN S.p.a.** εκπροσωπώντας τον αποκλειστικά στην Ελλάδα από το 1964.

Ο Οίκος PAVAN εξειδικεύεται, για περισσότερο από μισό αιώνα τώρα, στην εξέλιξη και κατασκευή ολοκληρωμένων **γραμμών παραγωγής ζυμαρικών** και συναφών προϊόντων ενώ, τα τελευταία χρόνια, προχωρώντας σε στρατηγικές συγχωνεύσεις με άλλους πρωτοπόρους οίκους, έχει εισέλθει δυναμικά και στον τομέα των **γραμμών παραγωγής snacks, φρέσκων ζυμαρικών, ετοιμών γευμάτων, δημητριακών και παιδικών τροφών**. Έτσι, κατέχει πλέον κορυφαία θέση στην παγκόσμια αγορά του χώρου.



Με το παρόν κείμενο, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για την εξέλιξη του Οίκου PAVAN τα τελευταία χρόνια και για τις δυνατότητες που αυτός παρέχει, τόσο για τη βελτίωση των υπάρχουσών γραμμών παραγωγής, όσο και για την όσο το δυνατόν αποδοτικότερη εκμετάλλευση νέων επενδύσεων στο χώρο παραγωγής τροφίμων με βάση τα δημητριακά.

Ο ΟΙΚΟΣ PAVAN

Η εταιρεία PAVAN S.p.A. ιδρύθηκε το 1946 και πήρε τη σημερινή της μορφή το 1996, με τη συγχώνευση των τεσσάρων μεγαλύτερων εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον τομέα των γραμμών παραγωγής για τη βιομηχανία τροφίμων: Pavan Marimpianti S.p.A., Toresani S.p.A., Tag S.r.l. και Sirmi S.r.l..

Με αποθεματικό κεφάλαιο της τάξης των 18 εκατομμυρίων δολαρίων και περισσότερους από 500 άμεσα εργαζόμενους, ο ετήσιος κύκλος εργασιών του ομίλου PAVAN είναι της τάξης των 100 εκατομμυρίων δολαρίων, το 90% του οποίου προέρχεται από εξαγωγική δραστηριότητα. Έτσι, ο όμιλος έχει καταλάβει την κορυφαία θέση στην παγκόσμια αγορά.

Το 1997, η εταιρεία πιστοποιήθηκε ως προς το σύστημα διασφάλισης ποιότητας UNI EN ISO 9001 από τον φορέα Det Norske Veritas.

Η εταιρεία διαθέτει τέσσερα τμήματα: (α) το τμήμα Pavan, (β) το τμήμα Marimpianti, (γ) το τμήμα Φρέσκων Ζυμαρικών και (δ) το τμήμα Συσκευασίας.



Το **Τμήμα Pavan** σχεδιάζει και κατασκευάζει ολοκληρωμένες γραμμές παραγωγής ζυμαρικών (μακρά, κοφτά και nest shaped) από το 1946. Η συνεχής προσπάθεια για καινοτομίες οδήγησε στην κατοχύρωση, το 1991, του πατενταρισμένου συστήματος **TAS (Thermo-Active System)**, το οποίο έδωσε νέα πνοή στον μάλλον συντηρητικό χώρο της παραγωγής ζυμαρικών. Ένας σημαντικός αριθμός από τα μεγαλύτερα εργοστάσια παραγωγής

ζυμαρικών έχουν ήδη εγκαταστήσει γραμμές παραγωγής TAS και έχουν προστεθεί στις εκατοντάδες εργοστασίων Pavan σε όλον τον κόσμο.

Ο κύριος ρόλος του **Τμήματος Marimpianti** είναι η ανάπτυξη παραγωγικών διαδικασιών που σχετίζονται με τα λεγόμενα «εύκολα τρόφιμα» (convenience foods), που προετοιμάζονται εύκολα και γρήγορα.

Οι βασικές κατηγορίες είναι τέσσερις: προ-μαγειρευμένα ζυμαρικά, snacks, δημητριακά πρωινού και προ-μαγειρευμένα άμυλα. Σε όλες χρησιμοποιούνται δημητριακά, ως βασική πρώτη ύλη ή, γενικότερα, αμυλούχα υλικά (πατάτα, ταπιόκα κλπ.)

Οι γραμμές παραγωγής Marimpianti χαρακτηρίζονται από την πρωτοποριακή τεχνολογία τους και τον υψηλό βαθμό αξιοπιστίας τους.

Το **Τμήμα Φρέσκων Ζυμαρικών**, με την προσάρτηση των γνωστών εταιρειών του κλάδου **Toresani** και **Foodmac**, παρέχει ολοκληρωμένες γραμμές για την παραγωγή γεμιστών ζυμαρικών (tortellini, ravioli, ...), πεπλατυσμένων ζυμαρικών (tagliatelle, lasagne, cannelloni, ...), φρέσκων ζυμαρικών εξέλασης (extruded fresh pasta) και έτοιμων γευμάτων. Η εξαγορά του Οίκου **Valin S.r.l.** έπαιξε σημαντικό ρόλο στον τομέα της ανάπτυξης νέων, καινοτόμων προϊόντων αυτού του τύπου.

Το **Τμήμα Συσκευασίας**, με την προσάρτηση του Οίκου **Stiavelli**, σχεδιάζει και κατασκευάζει ολοκληρωμένα συστήματα συσκευασίας τροφίμων (από *συσκευαστικές μηχανές μέχρι συστήματα παλλετοποίησης*). Χάρη στα πρωτοποριακά αυτόματα συστήματα συσκευασίας είναι πλέον δυνατή η αύξηση της παραγωγικότητας και η μείωση του κόστους, στη φάση αυτή της παραγωγικής διαδικασίας που είναι η πλέον απαιτητική, όσον αφορά στο κόστος ανθρώπινης εργασίας.

Στρατηγική του Οίκου PAVAN είναι η ολοκληρωμένη και συνολική προσέγγιση σε κάθε παραγωγική διαδικασία, από την έρευνα και ανάπτυξη νέων προϊόντων μέχρι το σχεδιασμό των γραμμών παραγωγής και το after-sales service. Οι γραμμές παραγωγής Pavan κατασκευάζονται ειδικά για κάθε πελάτη (customized), χρησιμοποιώντας υψηλής ποιότητας τυποποιημένα εξαρτήματα και υψηλής ποιότητας διαδικασίες κατασκευής. Περισσότερα από 70 άτομα εργάζονται στον τομέα της σχεδίασης, χρησιμοποιώντας συστήματα σχεδίασης CAD τελευταίας γενιάς, ενώ η παραγωγή ελέγχεται αυτόματα από ηλεκτρονικό σύστημα CAM.

Κατά γενική ομολογία, αναμένεται ότι μέσα στην επόμενη δεκαετία, τα περισσότερα από τα σημερινά τρόφιμα θα εκλείψουν από το τραπέζι μας και θα δώσουν τη θέση τους σε προϊόντα περισσότερο συμβατά με τον νέο τρόπο ζωής και το μοντέρνο κοινωνικο-οικονομικό προφίλ των καταναλωτών.

Υπό αυτό το πρίσμα, ο Οίκος Pavan ενθαρρύνει τη συνεργασία με τους πελάτες του για την συνεχή ανάπτυξη νέων προϊόντων και, συνεπώς, τεχνολογιών και γραμμών για την παραγωγή τους. Για τον σκοπό αυτό, η εταιρεία απασχολεί περισσότερους από 70 εργαζομένους στο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D) και διαθέτει 8 γραμμές παραγωγής (4 από τις οποίες είναι βιομηχανικής κλίμακας) για πειραματισμούς και δοκιμές.

Οι εγκαταστάσεις αυτές, που συμπληρώνονται και από μοντέρνα ερευνητικά εργαστήρια, χρησιμοποιούνται επίσης και για την εκπαίδευση των πελατών του Οίκου, καθώς και για τις ανάγκες που προκύπτουν από διάφορες συνεργασίες με ινστιτούτα, πανεπιστήμια, διεθνείς οργανισμούς κλπ.

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ

Η Έρευνα και Ανάπτυξη είναι στρατηγικός παράγοντας για την ανάπτυξη μιας

εταιρείας, ενώ η ποιότητα της εξυπηρέτησης δίνει μια εικόνα της παρούσας ανταγωνιστικότητας της εταιρείας. Ο συνδυασμός αυτών των δύο παραγόντων εξασφαλίζει την ανταγωνιστικότητα της εταιρείας και στο μέλλον. Ο Οίκος PAVAN ακολουθεί ανέκαθεν την τακτική της εγκατάστασης γραμμών μικρής κλίμακας (pilot lines) στις εγκαταστάσεις του, με σκοπό την απόκτηση εμπειρίας τόσο στα προϊόντα



όσο και στις γραμμές παραγωγής. Βάσει αυτής της τακτικής, όταν π.χ. παρουσιάστηκε για πρώτη φορά η γραμμή TAS (η οποία είχε πρώτα εγκατασταθεί στο εργοστάσιο) δεν ήταν μια πρωτότυπη κατασκευή, αλλά μια γραμμή που είχε ελεγχθεί στην πράξη και τελειοποιηθεί για περισσότερο από ενάμιση έτος.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ

Για την επιλογή μιας βιομηχανικής γραμμής παραγωγής, όλο και περισσότερη σημασία δίνεται όχι μόνο στην ποιότητα και την αποδοτικότητα της παραγωγικής μεθόδου, αλλά και στην αξιοπιστία και την αποτελεσματικότητα των υπηρεσιών που προσφέρονται παράλληλα. Ο προμηθευτής του μηχανολογικού εξοπλισμού πρέπει να προχωρεί πέρα από την παροχή τεχνικής υποστήριξης και να είναι σε θέση να προσεγγίζει με ολοκληρωμένο τρόπο οποιοδήποτε πρόβλημα αντιμετωπίσει ο πελάτης.

Με βάση αυτήν την προϋπόθεση, ο Οίκος PAVAN έχει αναπτύξει μία ενδιαφέρουσα **Υπηρεσία Ελέγχου της Αγοράς**.

Οι πελάτες που ενδιαφέρονται να δοκιμάσουν την πιθανότητα επιτυχίας κάποιου νέου προϊόντος (π.χ. προμαγειρευμένα φρέσκα ζυμαρικά) μπορούν να συμβουλευτούν τον Οίκο και να προμηθευτούν από αυτόν τις απαιτούμενες ποσότητες για το λανσάρισμα και τον έλεγχο του προϊόντος σε κάποια τοπική αγορά. Αν τα αποτελέσματα είναι ικανοποιητικά, τότε ο πελάτης μπορεί να προχωρήσει στην αγορά και εγκατάσταση της γραμμής παραγωγής. Αυτή είναι μία πολύ σημαντική υπηρεσία για καινούρια προϊόντα, όπως φρέσκα ζυμαρικά, snacks, δημητριακά και παιδικές τροφές.

Επιπλέον, υπάρχει η **Υπηρεσία Παραγωγής Προϊόντος**: οι πελάτες που πρέπει για κάποιον λόγο να σταματήσουν την παραγωγή τους για μεγάλο χρονικό διάστημα (π.χ. για εκτεταμένη συντήρηση) μπορούν να ζητήσουν από τον Οίκο PAVAN την παραγωγή των προϊόντων τους. Αυτή η υπηρεσία –μοναδική στο χώρο– είναι δυνατή χάρις στην ύπαρξη βιομηχανικής κλίμακας γραμμών παραγωγής στις εγκαταστάσεις της PAVAN.

Η **Εκπαίδευση** των πελατών αποτελεί άλλον έναν τομέα στον οποίο έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση. Οργανώνονται τακτικά σεμινάρια, όπου παρουσιάζονται θεωρητικά και πρακτικά θέματα. Αυτό που ενδιαφέρει τον Οίκο PAVAN είναι η μεταφορά της τεχνογνωσίας στους πελάτες του, έτσι ώστε να καθιερωθούν σχέσεις συνεργασίας και συναδελφικότητας, με

απώτερο στόχο την ανάπτυξη ακόμη καλύτερων προϊόντων.

Η **Υποστήριξη μέσω Τηλεματικής** είναι άλλη μια υπηρεσία που έχει αναπτυχθεί για να παρέχει συνεχή υποστήριξη στον πελάτη. Πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο πακέτο hardware και software, το οποίο επιτρέπει τη σύνδεση –μέσω modem– του συστήματος ελέγχου της γραμμής παραγωγής με το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης του Οίκου PAVAN. Με άλλα λόγια, παρέχεται η δυνατότητα της διαχείρισης από απόσταση όλων των παραμέτρων και έτσι παρέχεται στον πελάτη άμεση και αποτελεσματική τεχνική υποστήριξη, μειώνεται ο χαμένος χρόνος και διευκολύνεται η διάγνωση και αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων, βλαβών κλπ.



Τέλος, οι υπηρεσίες που προσφέρονται από τον Οίκο PAVAN δεν αφορούν μόνο σε τεχνικά και παραγωγικά θέματα. Η εταιρεία έχει αποκτήσει πλέον μεγάλη διεθνή εμπειρία σχετικά με την **Αξιολόγηση και Πρόβλεψη των Οικονομικών Δεδομένων μιας Επένδυσης**. Αυτή η οικονομική συμβουλευτική δραστηριότητα έχει, σε πολλές περιπτώσεις, συμβάλει στο λανσάρισμα στην αγορά προϊόντων του Οίκου PAVAN που κατέλαβαν κορυφαίες θέσεις στον τομέα τους.

Για περισσότερες πληροφορίες και μια πιο εκτεταμένη παρουσίαση των προϊόντων του Οίκου PAVAN, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εταιρεία μας.

Με εκτίμηση,

Θ. ΧΑΛΙΜΑΣ Ε.Π.Ε.

