

EDITORIAL

Αγαπητοί συνεργάτες,

Κανείς δεν μπορεί να αμφισβητήσει τη δύσκολη περίοδο την οποία διανύει όχι μόνο η ελληνική αλλά και η παγκόσμια οικονομία. Στην Ελλάδα είδαμε νέους ομίλους εταιρειών να σχηματίζονται, νέες και δυναμικές συνεργασίες, εξαγορές εταιρειών που άλλαξαν το τοπίο και γενικότερα κινήσεις που μετέβαλλαν τις ισορροπίες.

Ο ανταγωνισμός σε όλους τους κλάδους της Ελληνικής βιομηχανίας εντείνεται με ραγδαίους ρυθμούς και ιδιαίτερα τη στιγμή που εισέρχονται στην Ελληνική Αγορά όλο και περισσότερα προϊόντα από χώρες της Ασίας και των Βαλκανικών Χωρών, το φαινόμενο γίνεται όλο και πιο έντονο. Πολλοί θεωρούν ότι τα προϊόντα αυτά είναι επικίνδυνα, αμφιβόλου ποιότητας και συνεπώς χαμηλότερης τιμής, άλλοι πάλι έχουν την αντίθετη άποψη. Γεγονός όμως είναι ότι όλες οι επιχειρήσεις προσπαθούν να βρουν τρόπους να μειώσουν το κόστος παραγωγής και παράλληλα να αυξήσουν την παραγωγικότητα τους.

Σε αυτό ακριβώς το πλαίσιο η εταιρεία μας έχει να προσφέρει μια σειρά λύσεων και προϊόντων, τα οποία σκοπό έχουν καταρχήν την **μείωση του κόστους παραγωγής**, μέσω της μείωσης της κατανάλωσης πόρων και ενέργειας, με την **παράλληλη αύξηση της παραγωγικότητας**, αλλά και την **βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων** μιας επιχείρησης, με σκοπό τη διαφοροποίηση από τον ανταγωνισμό. Για τις περισσότερες εφαρμογές οι μηχανικοί της εταιρείας μας διεκπεραιώνουν μελέτες απόσβεσης και επιστροφής του κεφαλαίου που δαπανήθηκε, με σκοπό να δείξουν στον τελικό χρήστη το χρονικό διάστημα που χρειάζεται για να αποσβέσουν το κεφάλαιο τους. Επιπλέον η επιλογή των μηχανημάτων που αντιπροσωπεύουμε γίνεται σύμφωνα με τα αυστηρότερα κριτήρια, πάντα με κριτήριο την αξιοπιστία του προμηθευτή, την τεχνολογική πρωτοπορία, αλλά και τη συμβατότητα του με τις ελληνικές συνθήκες και απαιτήσεις παραγωγής.

Ευάγγελος Χατζηγιάννης
Διευθύνων Σύμβουλος





Ο Γερμανικός Οίκος **S+S Separating & Sorting Technology GmbH** παρουσίασε πρόσφατα το νέο ανιχνευτή μετάλλων τύπου **ALUMASTER**, αποκλειστικά για ανίχνευση μαγνητικών μετάλλων σε τρόφιμα, τα οποία είναι είτε συσκευασμένα σε **μεταλιζέ φιλμ**, είτε βρίσκονται μέσα σε **μεταλλικό ταψάκι**.



Ο **ALUMASTER** είναι ένα μηχάνημα με στιβαρή κατασκευή και με δυνατότητες ανίχνευσης μεταλλικών σωματιδίων διαμέτρου από 0,9 mm και πάνω. Διαθέτει νέας γενιάς κεφαλή ανίχνευσης μετάλλων τύπου GLS σε διάφορα μεγέθη, ανάλογα με το μέγιστο ύψος και πλάτος των προϊόντων που θα ελέγχονται. Η κατασκευή του είναι εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι και ο προγραμματιστής λειτουργίας του επιτρέπουν τον εύκολο στο χρήστη προγραμματισμό του μηχανήματος, με σκοπό τη γρήγορη προσαρμογή του σε υπάρχουσες γραμμές παραγωγής.



Σε περίπτωση ανίχνευσης μετάλλου σε κάποιο προϊόν, ο **ALUMASTER** διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα αυτόματης απόρριψης του σκάρτου προϊόντος, με σκοπό την απρόσκοπτη λειτουργία της γραμμής παραγωγής και την αποφυγή παύσεων. Ανάλογα με το προϊόν και την ταχύτητα παραγωγής υπάρχει μια σειρά επιλογών, όσων αφορά το σύστημα απόρριψης των σκάρτων προϊόντων. Αυτό μπορεί να είναι είτε ένα πνευματικό έμβολο, είτε ένα κλαπέτο, είτε ένας απλός φουσητήρας. Τα σκάρτα προϊόντα κατά την απόρριψη τους μετακινούνται σε ξεχωριστό ανοξείδωτο κάδο, που κλειδώνει σύμφωνα με τις αρχές του HACCP και δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη του μηχανήματος να εξετάσει τις συσκευασίες μια προς μια για να εντοπίσει την προέλευση του μεταλλικού σωματιδίου.



[Πατήστε εδώ](#)
Για
περισσότερες
πληροφορίες



Η εταιρεία μας προχώρησε σε συμφωνία για την αποκλειστική διάθεση των προϊόντων του Ελβετικού Οίκου **VAC STAR AG** στην Ελληνική αγορά.



Η **VAC STAR AG** με εμπειρία 65 ετών διαθέτει υψηλή τεχνογνωσία και ποιότητα παραγωγής μηχανών συσκευασίας σε κενό αέρος. Στην γκάμα των προϊόντων της περιλαμβάνονται αυτόματες και ημιαυτόματες μηχανές συσκευασίας vacuum σε διάφορα μεγέθη, μηχανές με δυνατότητα προσθήκης αδρανούς αερίου, μηχανές διπλού θαλάμου για υψηλότερη παραγωγικότητα και θερμοσυγκολλητικές μηχανές σακουλών για συσκευασία τροφίμων.

Όλες οι μηχανές είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τους κανονισμούς CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Τέλος υπάρχει επιλογή ανάμεσα σε 4 διαφορετικούς πίνακες λειτουργίας με δυνατότητα αποθήκευσης των παραμέτρων των διαφορετικών προϊόντων που συσκευάζονται.

[Πατήστε εδώ
Για
περισσότερες
πληροφορίες](#)

Ζυγαριές από τον Οίκο KERN



Ο Γερμανικός Οίκος **KERN** διαθέτει μια μεγάλη γκάμα από υψηλής ποιότητας και μεγάλης ακρίβειας στατικούς ζυγούς για κάθε εφαρμογή. Με εύρος ζύγισης από 10 gr ως 600 Kg και με υποδιαιρέσεις μέτρησης από 0,01 mg,



υπάρχει μια μεγάλη ποικιλία ζυγών ανάλογα με τη διάσταση της πλατφόρμας ζύγισης, που επιθυμεί κάποιος, το υλικό κατασκευής, τη δυνατότητα επικοινωνίας με Η/Υ κλπ.

Για περισσότερες πληροφορίες και να διαλέξετε το σωστό ζυγό για την εφαρμογή σας, συμβουλευτείτε το τμήμα πωλήσεων της εταιρείας μας.



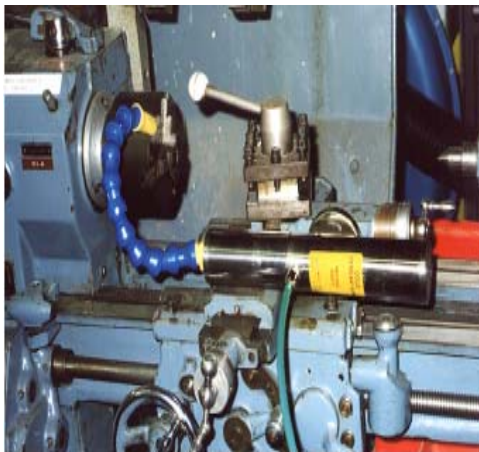
Το **Cold Stream Air Gun** του Οίκου Meech International, αποτελεί ένα πρωτοποριακό εργαλείο σημειακής ψύξης. Η λειτουργία βασίζεται στην ύπαρξη ενός **Vortex Tube** στο εσωτερικό του, το οποίο στροβιλίζοντας τον αέρα σε ιδιαίτερα υψηλές ταχύτητες παγώνει τον αέρα στιγμιαία, σε θερμοκρασία ως και -60° C.



Τα πλεονεκτήματα του **Cold Stream Air Gun** είναι:

Αυξάνει την ταχύτητα παραγωγής	Έχει χαμηλό κόστος απόκτησης & λειτουργίας
Βελτιώνει την ποιότητα παραγωγής	Αντικαθιστά τα σαπουνέλαια
Αυξάνει τη διάρκεια ζωής των εργαλείων	Δίνει τέλος στα υπολείμματα λάδια κλπ
Δεν φθείρεται καθώς δεν έχει καθόλου κινούμενα μέρη	Έχει μαγνητική βάση για εύκολη εγκατάσταση

Το **Cold Stream Air Gun** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ποικίλες εφαρμογές ορισμένες εκ των οποίων είναι:



- ✓ Επεξεργασία μετάλλων, πλαστικών, ξύλου
- ✓ Συγκολλήσεις: ψύξη στις ραφές συσκευασιών τροφίμων, ψύξη horn συγκόλλησης με υπερήχους
- ✓ Τόρνευση εξαρτημάτων
- ✓ Ακόνισμα εργαλείων
- ✓ Φρεζάρισμα, Τρύπημα
- ✓ Ψύξη κολλήσεων, hot melts

[Πατήστε εδώ](#)
Για
[περισσότερες πληροφορίες](#)

Νέα σειρά εργαστηριακών οργάνων από τη Delta Ohm



Ο Ιταλικός Οίκος **Delta Ohm srl** λάνσαρε πρόσφατα τη νέα σειρά επιτράπεζων οργάνων για εργαστηριακή χρήση. Πρόκειται για υψηλής ακρίβειας και αξιοπιστίας όργανα μέτρησης **pH**, **θερμοκρασίας**, **αγωγιμότητας**, **θολότητας**, **αλμυρότητας υγρών**. Όλα συνοδεύονται από πιστοποιητικό διακρίβωσης και έχουν βαθμό προστασίας IP66.

[Πατήστε εδώ](#)
Για
[περισσότερες πληροφορίες](#)



Η εταιρεία μας από τον Οκτώβριο του 2005 διανέμει σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή το **Control Technology Newsletter** σε τριμηνιαία βάση, με σκοπό την ενημέρωση των στελεχών της Ελληνικής Βιομηχανίας πάνω σε: παρουσιάσεις νέων προϊόντων, νέα της εταιρείας μας, έξυπνες εφαρμογές σε βιομηχανίες, νέους κανονισμούς και νόρμες και λύσεις προηγμένης τεχνολογίας για κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας.

Μήπως δεν λάβατε τα προηγούμενα τεύχη και επιθυμείτε να σας τα στείλουμε; Στείλτε το email σας στο con-tech@otenet.gr ή τηλεφωνείστε μας στο 210-6547886 και οι συνεργάτες μας θα φροντίσουν για την αποστολή όλων των τευχών που επιθυμείτε.



Ζύγιση – Τιμολόγηση – Επικόλληση Ετικέτας Εύκολα και Γρήγορα!



Ο Ιταλικός Οίκος **Ennegi Srl** προσφέρει μια σειρά εύκολων στη χρήση και στον προγραμματισμό μηχανημάτων αυτόματης ζύγισης και επικόλλησης ετικέτας για συσκευασμένα τρόφιμα (τυριά, αλλαντικά, λαχανικά, φρούτα, κατεψυγμένα και μη κρέατα, πουλερικά κλπ).



Το προϊόν κινείται πάνω στη μεταφορική ταινία, πρώτα ζυγίζεται και κατόπιν επικολλάται η αυτοκόλλητη ετικέτα που αναγράφει το βάρος του προϊόντος και την αξία του, βάσει του αρχικού προγραμματισμού του μηχανήματος. Στο σχεδιασμό της ετικέτας μπορεί να προστεθεί ημερομηνία λήξης / παραγωγής, barcode και το λογότυπο.

Όλα τα μηχανήματα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι και τηρούν τις προδιαγραφές των παγκόσμιων κανονισμών για τη βιομηχανία τροφίμων. Διαθέτουν ελληνικό software, θύρα επικοινωνίας με H/Y, έγχρωμη LCD οθόνη, ενσωματωμένο εκτυπωτή ετικετών και μπορούν να ζυγίσουν μέχρι και 50 τμχ/λεπτό αναλόγα με τις διαστάσεις του προϊόντος και το μέγεθος της ετικέτας.





Ο Γερμανικός Οίκος **Weigel GmbH** διαθέτει μια πλούσια γκάμα **Large Sized Displays**, που σχετίζονται με το συνεχή έλεγχο και την επιτήρηση απο μακριά σημαντικών πληροφοριών σε μια διεργασία παραγωγής. Αυτές οι πληροφορίες μπορούν να αφορούν για παράδειγμα τη θερμοκρασία ενός χώρου ή ψυκτικού θαλάμου, την ταχύτητα παραγωγής, κάποια δυσλειτουργία-αλάρμ, τον αριθμό της παρτίδας παραγωγής, συνολικό αριθμό τεμαχίων, άθροισμα βάρους κλπ.



Αντίστοιχα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη συνεχή ένδειξη ώρας, ημερομηνίας, θερμοκρασίας / υγρασίας σε κάποιο χώρο παραγωγής, πάντα σε συνάρτηση με τις απαιτήσεις που απαιτούν οι περιστάσεις.

Όλα τα displays είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις πιο αυστηρές προδιαγραφές

ποιότητας. Το πλαίσιο τους είναι από ματ ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαθέτουν βαθμό προστασίας IP 65 και αναλογικές εισόδους και ψηφιακές εξόδους για σύνδεση με Η/Υ. Μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν σε τοίχο, πάνω σε μηχανές, ακόμα και στο ταβάνι λόγω του μικρού βάρους τους.

Διατίθενται σε διάφορες διαστάσεις από 192 X 196 mm ως 720 X 144 mm και υπάρχουν διάφορες επιλογές όσων αφορά τον συνολικό αριθμό των δεκαδικών, το μέγεθος των ψηφίων, το χρώμα των ψηφίων, την τροφοδοσία, τον τρόπο εγκατάστασης.

[Πατήστε εδώ
Για
περισσότερες
πληροφορίες](#)

Θερμόμετρα Υπέρυθρης Ακτινοβολίας για κάθε Εφαρμογή

Η εταιρεία μας διαθέτει ετοιμοποπαράδοτα τα φορητά θερμόμετρα υπέρυθρης ακτινοβολίας του Ελβετικού Οίκου **Dostmann**, για μέτρηση της επιφανειακής θερμοκρασίας σε τρόφιμα, μηχανές παραγωγής, σωλήνες, τοίχους, επιφάνειες κάθε είδους κλπ.

Διαθέτουν εύρος μέτρησης θερμοκρασίας **-33....+500 ° C**, με ακρίβεια μέτρησης $\pm 2 \%$, φωτιζόμενη LCD οθόνη, κουκίδα laser, ρύθμιση emissivity 0.10....1.0, δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό αισθητήριο και λειτουργία MIN MAX, HOLD.



Η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει στην ελληνική αγορά το Γερμανικό Οίκο **Kufferath Gmbh**, ο οποίος κατασκευάζει πρέσες αυτόματου διαχωρισμού υγρών και στερεών υλικών.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Ο διαχωρισμός υγρών από στέρεα υλικά είναι απαραίτητος στη διαχείριση των αποβλήτων σχεδόν όλων των βιομηχανιών. Για παράδειγμα στη βιομηχανία τροφίμων ο διαχωρισμός στερεών / υγρών είναι χρήσιμος για την **απομάκρυνση του προϊόντος από τη συσκευασία του** π.χ. του περιεχομένου μιας κονσέρβας ψαρικών ή του γάλακτος από τη χάρτινη συσκευασία του σε περιπτώσεις όπως **ελαττωματική παραγωγή παρτίδας, επιστροφή ληγμένων προϊόντων, χρήση λάθος συσκευαστικού μέσου**..

Οι πρέσες της **Kufferath Gmbh** χρησιμοποιούν τεχνολογία



φυγοκέντρησης για τον τέλειο διαχωρισμό των υλικών που τοποθετούνται στην

εισαγωγή τους σε απολύτως στεγνά στέρεα και υγρά. Διατίθενται σε διάφορες διαστάσεις και υπάρχουν αντίστοιχα μοντέλα για την κάθε εφαρμογή και ανάλογα με το επιθυμητό μέγεθος εξόδου του υλικού προς διαχωρισμό.

Επίσης η εταιρεία μας διαθέτει μια σειρά συμπληρωματικών μηχανημάτων για μια πλήρη γραμμή διαχείρισης αποβλήτων όπως σπαστήρες, κοκκοποιητές, μεταφορικές ταινίες, μηχανήματα ανίχνευσης και διαχωρισμού μετάλλων κλπ.

[Πατήστε εδώ
Για
περισσότερες
πληροφορίες](#)