

Εμπόριο & Κατασκευή Συστημάτων Βιομηχανικού Αυτοματισμού



ΑΒΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΝΙΑΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ



Τριγύρτα 4 (Πάροδος Λεωφ. Συγγρού 121) • 117 45 Αγ. Σώστης, Αθίνα
Τηλ.: 210 93.49.903 & 210 93.43.463 • Φαξ: 210 93.47.109

www.manias.gr • info@manias.gr

η εταιρία...

Η εταιρία **MANIAS** ιδρύθηκε το 1972 από τον Μανιά Γρηγόριο και από τότε προσφέρει τις υπηρεσίες της στο χώρο του αυτοματισμού με συνέπεια και υπευθυνότητα. Το 1996 ο Μανιάς Αθανάσιος, Μηχανολόγος Μηχανικός του Ε.Μ.Π., εντάχθηκε στο δυναμικό της εταιρίας.

Η εταιρία δραστηριοποιείται σε δύο τομείς:

- ▶ Στην αντιπροσώπευση γνωστών οίκων του εξωτερικού όπως
 - **H. Turck GmbH** · **Siko GmbH** · **API** · **Sterling Hydraulics**
 - ▶ Στη μελέτη & κατασκευή
 - Πινάκων για αυτοματισμούς με PLC
 - Υδραυλικών συγκροτημάτων και βάσεων υδραυλικών βαλβίδων
 - Πνευματικών συστημάτων

Η εταιρία στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της διαθέτει ένα πλήρως εξοπλισμένο Μηχανουργείο.



www.siko.de

Συστήματα Θέσης & Μέτρησης Μηκών

Ι Μετρήσεις διακριτικής ικανότητας 1 μμ



Η Siko έχει μία ευρεία σειρά προϊόντων για την ένδειξη της θέσης και τη μέτρηση μηκών και γωνιών.

Οι μηχανικοί μετρητές που πρώτη εισήγαγε στη βιομηχανία παραμένουν ένα ακριβές και φθηνό μέσο ένδειξης.

Μένοντας στην πρώτη γραμμή της εξέλιξης, η Siko είναι πλέον γνωστή για τα γραμμικά συστήματα μέτρησης που βασίζονται στις μαγνητικές ταινίες.



Ολοκληρωμένες λύσεις από την κορυφαία Γερμανική εταιρία

Industrial
Automation

www.turck.com



Ι Ανίχνευση

Αισθητήρια σχεδιασμένα για ακριβή ανίχνευση ακόμα και κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες. Μία τεράστια ποικιλία αισθητηρίων και εξαρτημάτων είναι διαθέσιμη για κάθε είδους εφαρμογή. Η Turck είναι η πρώτη εταιρία που εισήγαγε τον όρο UPROX - Factor 1 στα επαγγελματικά της αισθητήρια και η μόνη που έχει τις μεγαλύτερες αποστάσεις ανίχνευσης στα αισθητήρια αυτά.



Ι Μεταφορά Δεδομένων

Τέλεια μετάδοση ανεξάρτητα από το βιομηχανικό σύστημα διασύνδεσης που χρησιμοποιείτε. Το BusStop της H. Turck προσφέρει μία πλήρη σειρά με I/O's IP20, IP 67, Ex για πρωτόκολλα: PROFIBUS, CANBUS, ETHERNET, DEVICENET, FOUNDATION FIELD BUS κτλ.



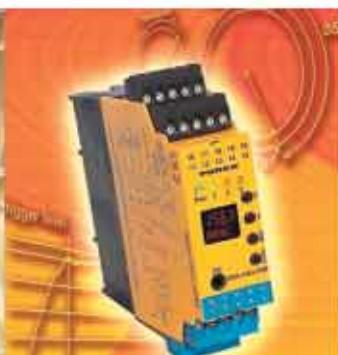
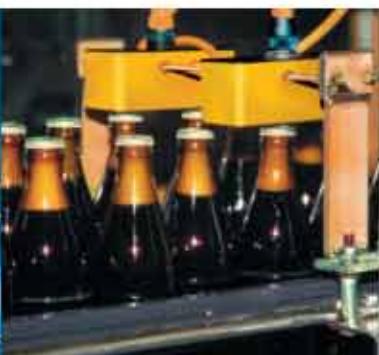
Ι Έλεγχος

Ηλεκτρονικές υπομονάδες για επιτήρηση στροφών, στάθμης, ροής, μεταφορά και έλεγχο σημάτων (αναλογικά 0-10/4..20.PT100 κτλ), λογικούς ελεγκτές και οδηγούς βαλβίδων. Αποτελεί την πρωτοπόρο εταιρία στους γαλβανικούς απομονωτές και γενικά σε εφαρμογές αντιεκροκτικής τεχνολογίας Ex.



Ι Σύνδεση

Με δυνατότητα παραγωγής εξειδικευμένων καλωδίων ανάλογα με τις απαρτίσεις του χρήστη η Turck προσφέρει μία τεράστια ποικιλία βιοσμάτων και καλωδίων M8-M12-7/8"-BUS.





Industrial
Pneumatic
Equipment

www.api-pneumatic.com

Πνευματικά Συστήματα



Ποιότητα και Ευελιξία

Μια εταιρία με πλήρη σειρά πνευματικών συστημάτων με έντονη παρουσία στη διεθνή αγορά.

Για περισσότερο από 10 χρόνια η API παρουσιάζει αλματώδη ανάπτυξη σε ποιότητα και όγκο παραγωγής καθιστώντας την ανταγωνιστική απέναντι σε σημερινούς κολοσσούς. Το μεγάλο της πλεονέκτημα είναι η ευελιξία στην κατασκευή εξειδικευμένων υλικών.



www.sterling-hydraulics.co.uk

Υδραυλικές Εφαρμογές

Sterling Hydraulics

Η εταιρία που εξειδικεύτηκε στις ένθετες βαλβίδες και το όνομά της έχει γίνει συνώνυμο με αυτές. Ο μικρός τους όγκος προσφέρει πολύπλοκες κατασκευές σε πολύ μικρές διαστάσεις καταλήγοντας σε σημαντικό περιορισμό του κόστους της κατασκευής.

