

Το INDUSTRY στην A&R Expo 2026

«Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΕΝ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΤΗΝ ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ»

Η QCONTROL στην A&R Expo 2026



QControl και 11Dynamics ενώνουν τις δυνάμεις τους στην A&R Expo 2026

Στο πλαίσιο της **Automation & Robotics Expo 2026**, το **INDUSTRY** συνομίλησε με τους **Θοδωρή Τσαγκάρη** και **Σάκη Γιαννέλη**, Co-founders της **QCONTROL**, για τον ρόλο της μέτρησης στη σύγχρονη βιομηχανική παραγωγή, τις τεχνολογίες ποιοτικού ελέγχου που παρουσιάζουν στην έκθεση και τη μετάβαση από τη συμβατική επιθεώρηση σε αυτοματοποιημένα, inline συστήματα που επαναπροσδιορίζουν τη λειτουργία του Smart Factory.

Ποια είναι η δραστηριότητα της QCONTROL και ποια ανάγκη της βιομηχανίας καλύπτουν σήμερα οι λύσεις σας;

Υπάρχει ένα πρόβλημα που βλέπουμε συχνά στην ελληνική βιομηχανία: η μέτρηση αντιμετωπίζεται είτε ως αναγκαίο κακό, είτε ως κόστος. Εμείς βλέπουμε ακριβώς το αντίθετο: είναι εργαλείο βελτίωσης, λήψης αποφάσεων και ανταγωνιστικότητας.

Η QCONTROL δραστηριοποιείται 15 χρόνια στον χώρο των τεχνολογιών μέτρησης, ποιοτικού ελέγχου και βιομηχανικής παρακολούθησης. Καλύπτουμε ολόκληρη τη βιομηχανία κατεργασίας μετάλλων, πλαστικών, συσκευασίας, χημικών, ορυκτών και πετρελαιοειδών - μεταφέροντας

τη μέτρηση ακριβείας από το εργαστήριο στη γραμμή παραγωγής, από χειροκίνητες διαδικασίες έως πλήρως αυτοματοποιημένα at-line και inline συστήματα.

Τι σας οδήγησε στη συμμετοχή σας για πρώτη φορά στην Automation & Robotics Expo και ποιοι είναι οι βασικοί στόχοι σας;

Η αλήθεια είναι ότι η συμμετοχή μας στην A&R Expo ήταν κάτι που έπρεπε να γίνει. Τα τελευταία 5 χρόνια υλοποιήσαμε αυτοματοποιημένα συστήματα ελέγχου - inline με υπερήχους, X-Ray, θερμογραφία, ανάλυση κραδασμών - και πιά νιώθαμε ότι ο ρόλος μας δεν είναι μόνο τεχνολογία μέτρησης - είναι κομμάτι του Smart Factory. Θέλουμε να δείξουμε ότι το Smart Factory δεν είναι πολυτέλεια μεγάλων ομίλων. Είναι εφικτό και για την ελληνική μεσαία βιομηχανία, εδώ και τώρα.

Ποιες τεχνολογίες και λύσεις παρουσιάζετε στην έκθεση και σε ποιους κλάδους απευθύνονται;

Θοδωρής Τσαγκάρης: Παρουσιάζουμε τεχνολογίες Μη Καταστροφικών Ελέγχων, σύστασης και ιδιοτήτων υλικών και προγνωστικής συντήρησης, με έμφαση σε εφαρμογές μόνιμης εγκατάστασης μέσα στην παραγωγή. Απευθύνονται

Το Smart Factory δεν είναι πολυτέλεια μεγάλων ομίλων - είναι εφικτό και για την ελληνική μεσαία βιομηχανία, εδώ και τώρα

κυρίως σε απαιτητικούς κλάδους όπως η μεταλλουργία, η ενέργεια, η αμυντική και αεροπορική βιομηχανία, καθώς και η βιομηχανία καλωδίων και ηλεκτρονικών.

Σάκης Γιαννέλης: Είναι η πρώτη φορά που παρουσιάζουμε δημόσια ρομποτικά συστήματα με ενσωματωμένο 3D Laser Scanning, σε συνεργασία με την 11DYNAMICS. Επιτρέπουν σύνθετο διαστασιολογικό και γεωμετρικό έλεγχο με υψηλή ακρίβεια σε μεσαία έως μεγάλα εξαρτήματα. Πρόκειται για τεχνολογία που λειτουργεί συμπληρωματικά ή ακόμα και ως εναλλακτική λύση απέναντι στα κλασικά CMM - συστήματα στα οποία η QCONTROL διαθέτει μοναδική τεχνογνωσία στην Ελλάδα από την ίδρυσή της.

Ποια είναι η ανταπόκριση που λαμβάνετε από την αγορά και ποιες τάσεις βλέπετε να διαμορφώνονται στον τομέα;

Βλέπουμε ξεκάθαρη στροφή προς επενδύσεις στον ποιοτικό έλεγχο - είτε μέσω συμβατικών μεθόδων, είτε μέσω αυτοματισμών, είτε μέσω αναβάθμισης υφιστάμενων διαδικασιών. Σε ένα περιβάλλον όπου η παραγωγή απαιτεί ταχύτητα, ακρίβεια και ιχνηλασιμότητα, η μέτρηση δεν αποτελεί πλέον αναγκαίο κακό - είναι εργαλείο βελτίωσης, λήψης αποφάσεων και αυξημένης παραγωγικότητας.

Η τάση αυτή είναι μη αναστρέψιμη. Και για εμάς, αυτό είναι το ζητούμενο μήνυμα: σήμερα, η μέτρηση δεν ακολουθεί την παραγωγή - την καθορίζει.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λύσεις της QCONTROL, επισκεφτείτε το www.qcontrol.gr ή επικοινωνήστε μαζί μας στο info@qcontrol.gr.