



Η [SANXO-Systems](#) είναι μια ουγγρική αναπτυσσόμενη εταιρεία Τεχνολογίας που παρέχει μεγάλη γκάμα Software και Hardware λύσεων στον τομέα της ψηφιακής μικροσκοπίας (digital microscopy), της μηχανικής όρασης (machine vision) και της ρομποτικής αυτοματισμού (robot automation). Προσφέρουν πλήρη συστήματα, εξοπλισμό εικόνας και μέρη λογισμικού ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε πελάτη. Παρέχουν υπηρεσίες υψηλής ποιότητας για χρήστες προϊόντων NI στην ανάπτυξη λογισμικού (LabVIEW), στον έλεγχο οργάνων και μηχανών και στη μηχανική όραση.

### Προϊόντα

**Ψηφιακά μικροσκόπια:** Τα ψηφιακά μικροσκόπια SANXO διαθέτουν καινοτόμους φακούς, κάμερες τελευταίας τεχνολογίας και ευέλικτες πηγές φωτός για την καταγραφή μικροσκοπικών λεπτομερειών. Τα ψηφιακά μικροσκόπια υπερβαίνουν την καθαρή ευκρινή όραση και προσθέτουν επιπλέον εργαλεία στον χειριστή τους. Το λογισμικό του μικροσκοπίου SANXO εκπληρώνει όλες τις επιθυμίες που έχουν ζητηθεί από μηχανικούς, κατασκευαστές εργοστασίων και επαγγελματίες του σέρβις τις τελευταίες δεκαετίες.

**Συστήματα μηχανικής όρασης:** Τα συστήματα μηχανικής όρασης SANXO παρέχουν βιομηχανικές λύσεις για αυτοματοποιημένη επιθεώρηση, ποιοτικό έλεγχο και ρομποτική καθοδήγηση. Η SANXO είναι εξειδικευμένος διανομέας εξοπλισμού μηχανικής όρασης, αναπτύσσει προσαρμοσμένο λογισμικό μηχανικής όρασης και εγκαθιστά πλήρη συστήματα μηχανικής όρασης που είναι απαραίτητα στην παραγωγή ηλεκτρικών ειδών, στις κατασκευαστικές εταιρείες και στη βιομηχανία τροφίμων.

**Ρομποτικές Εφαρμογές:** Η SANXO χρησιμοποιεί τρισδιάστατους σαρωτές λέιζερ για να παρέχει λύσεις τρισδιάστατης όρασης ρομπότ. Αυτά εφαρμόζονται συνήθως ως εφαρμογές χειρισμού υλικών, σαν βοηθοί ποιοτικού ελέγχου και στις λύσεις διαλογής κάδων. Η εφαρμογή ρομπότ στη βιομηχανία ήταν συνδεδεμένη με την παραγωγή μεγάλης κλίμακας, αλλά η SANXO προσφέρει ρομποτικές εφαρμογές και για εργοστάσια μικρότερης κλίμακας. Οι ρομποτικές εφαρμογές της SANXO είναι ευέλικτες, πολυλειτουργικές και προσαρμόσιμες στην κάθε περίπτωση.

### Κύρια πλεονεκτήματα των οπτικών προϊόντων Sanxo:

- ✓ Βραβευμένη καινοτομία: Το ψηφιακό μικροσκόπιο SANXO-Scope HD κέρδισε το Special Award of the Best Innovation το 2022, στο Industry Days/ IPAR NAP JAI-MACH-TECH 2022 Innovation Grand prix.
- ✓ Υψηλός βαθμός συνδεσιμότητας δικτύου: διαδικτυακές αναφορές μετρήσεων, επιλογή ζωντανής ροής για τις επιθεωρήσεις που γίνονται από το μικροσκόπιο
- ✓ Εξυπηρέτηση πελατών: ηλεκτρονική υποστήριξη κάμερας web στα αγγλικά, εξαιρετικά γρήγορη αποστολή εξοπλισμού καθώς κατασκευάζονται στην ΕΕ και διαθέτουν τις συσκευές οπτικής επιθεώρησης σε απόθεμα

Περισσότερα για τη [SANXO](#)