



Robovision

Φαρμακευτικές

Βιομηχανίες



Robovision

Machine Vision Experts




Σχετικά με εμάς



Στη Robovision, έχουμε πιστοποιηθεί ως πάροχος λύσεων αυτοματισμού και είμαστε υπερήφανοι που προσφέρουμε εξειδικευμένες λύσεις βιομηχανικής μηχανικής όρασης. Η ολοκληρωμένη γκάμα υπηρεσιών μας περιλαμβάνει προσαρμοσμένα συστήματα μηχανικής όρασης με προηγμένες έξυπνες κάμερες και αισθητήρες, ανάγνωση και επαλήθευση κώδικα, βιομηχανικούς υπολογιστές, καθοδήγηση, αναγνώριση, μέτρηση, επιθεώρηση και παρακολούθηση για βιομηχανική παραγωγή, συσκευασία και υλικοτεχνική υποστήριξη.

Οι λύσεις μας έχουν σχεδιαστεί για να εξοικονομούν χρόνο και πόρους στους πελάτες μας, διασφαλίζοντας παράλληλα εξαιρετική απόδοση και αποτελεσματικότητα. Είμαστε αφοσιωμένοι στην παροχή των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων και δεσμευόμαστε για την αριστεία σε ό,τι κάνουμε.





Ο στόχος μας

Στόχος μας είναι να μεγιστοποιήσουμε το χρόνο λειτουργίας και την παραγωγικότητά σας της γραμμής παραγωγής και να διασφαλίσουμε συνεπή, υψηλής ποιότητας απόδοση, καθώς και βελτιστοποιημένη συσκευασία και υλικοτεχνικές λειτουργίες.

Δείγματα Εφαρμογών

01

Έλεγχος κυψελών

02

Επαλήθευση κωδικού

03

OCR/OCV

04

Επιθεώρηση ετικέτας

05

Ανάγνωση Κώδικα

←

→

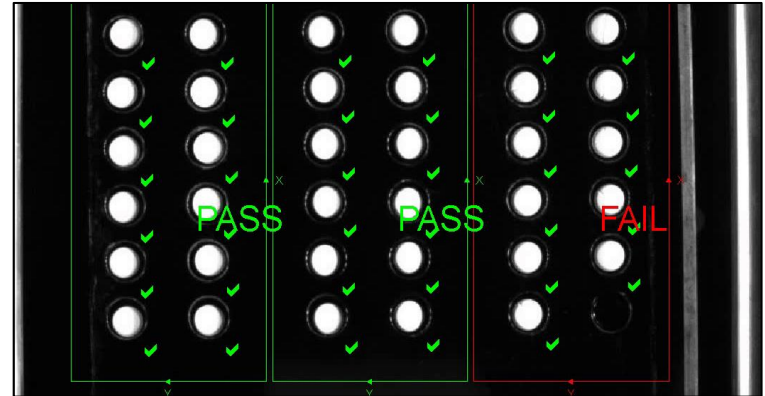
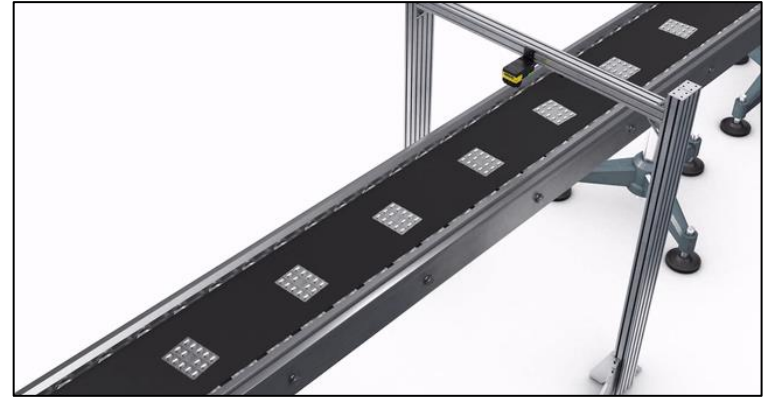
01

Έλεγχος Κυψελών

Ακριβής ανίχνευση ελαττωμάτων και σταθερή ποιότητα προϊόντος

Έλεγχος κυψελών:

Τα προϊόντα που συσκευάζονται σε συσκευασίες blister πρέπει να ελέγχονται προσεκτικά για ελαττώματα όπως λάθος χρώμα, μέγεθος, εάν τα προϊόντα είναι σπασμένα ή πελεκημένα και εάν υπάρχουν άδειες τσέπες στην ίδια τη συσκευασία blister.





02

Επαλήθευση κωδικού

Μπορούμε να διαβάσουμε και να επαληθεύσουμε κάθε τύπο κώδικα



Επαλήθευση κωδικού:

Τα συστήματα επαλήθευσης κωδικών μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επαλήθευση κωδικών όπως οι κωδικοί 1D και 2D, για να διασφαλιστεί ότι είναι αναγνώσιμοι και σωστά εκτυπωμένοι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.



03

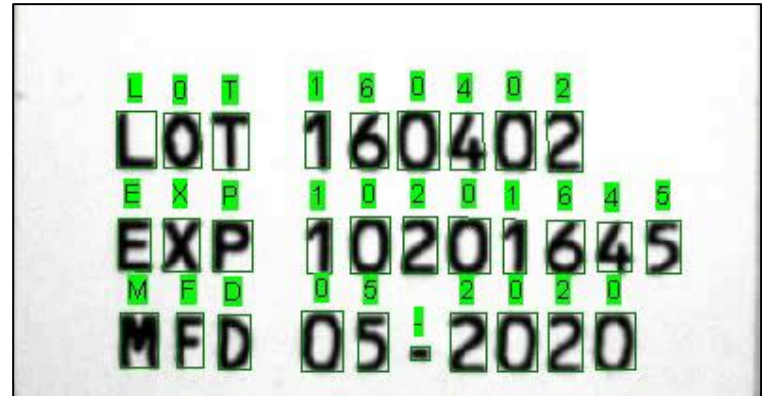
OCR/OCV

Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων και οπτική επαλήθευση χαρακτήρων

OCR/OCV:

Η οπτική αναγνώριση χαρακτήρων (OCR) και η επαλήθευση οπτικών χαρακτήρων (OCV) μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συστήματα συσκευασίας για να επαληθεύσουν ότι το τυπωμένο κείμενο σε ένα προϊόν ή μια συσκευασία είναι σωστό.

Το OCR μπορεί να αναγνωρίσει και να εξαγάγει το κείμενο από εικόνες, ενώ το OCV επαληθεύει ότι το κείμενο ταιριάζει με μια προκαθορισμένη λίστα αποδεκτών τιμών.

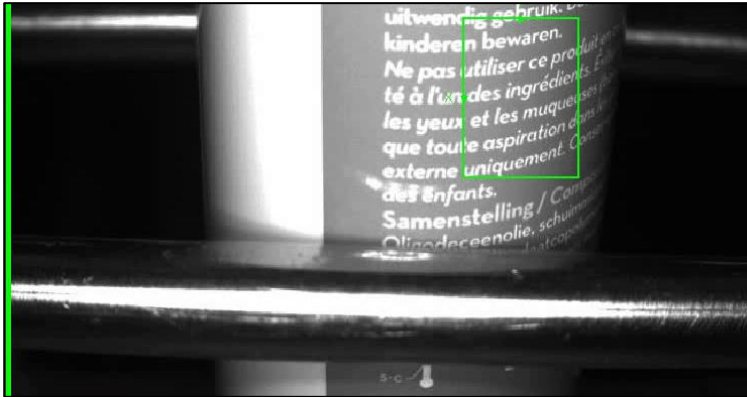




04

Επιθεώρηση ετικέτας

Εξασφαλίστε την ποιότητα των ετικετών σας



Επιθεώρηση ετικέτας:

Στα συστήματα επιθεώρησης ετικετών, οι κάμερες μηχανικής όρασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επαληθευτεί ότι οι ετικέτες έχουν τοποθετηθεί σωστά στη συσκευασία και ότι δεν έχουν ελαττώματα ή ζημιές.

Οι κάμερες μπορούν επίσης να ελέγξουν ότι η ετικέτα ταιριάζει με τις απαιτούμενες πληροφορίες προϊόντος και ότι είναι σωστά προσανατολισμένη και ευθυγραμμισμένη.



05

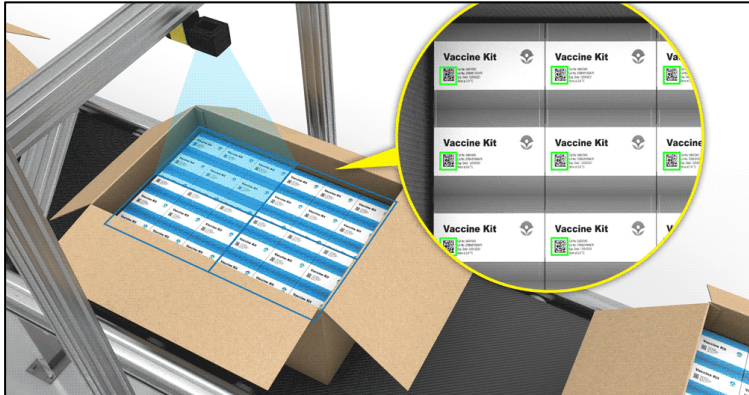
Ανάγνωση Κώδικα

Μπορούμε να διαβάσουμε και να επαληθεύσουμε κάθε τύπο κώδικα



Ανάγνωση κώδικα:

Στα συστήματα ανάγνωσης κώδικα, οι κάμερες μηχανικής όρασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ανάγνωση κωδικών 1D, κωδικών 2D και άλλων κωδικών για να διασφαλιστεί ότι το σωστό προϊόν συσκευάζεται.



Οι κάμερες μπορούν επίσης να επαληθεύσουν ότι τα μεταβλητά δεδομένα του κωδικού είναι σωστά σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη.

Μερικοί από τους πελάτες μας:



Μερικοί από τους πελάτες μας:



← Κορυφαίοι συνεργάτες, κορυφαία αποτελέσματα! →

COGNEX

NEUROCLE

 **Baumer**
Passion for Sensors

 **LMI TECHNOLOGIES**

HIKROBOT

 **ZEBRA**

SPECIM
SPECTRAL IMAGING

 **THE IMAGINGSOURCE**
TECHNOLOGY BASED ON STANDARDS

Photoneo

 **MECH MIND**

AEON[®]
an *ASUS* assoc. co.

 **INOCON**
Innovative construction elements

 **Automation
Technology**

 **SENSOPART**

Τα οφέλη που απολαμβάνουν οι πελάτες μας

- Βελτιωμένος ποιοτικός έλεγχος
- Μειωμένο κόστος παραγωγής και σπατάλη ενέργειας
- Αυξημένη παραγωγικότητα
- Υψηλή απόδοση επένδυσης (RoI)
- Αυξημένη ανεξαρτησία από τις αγορές εργασίας
- Προστασία μάρκας
- Περιβάλλον παραγωγής ανθεκτικό στην πανδημία
- Ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού
- Ελαχιστοποίηση του κινδύνου απόσυρσης προϊόντων
- Μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις και εκπομπές CO2

Γιατί οι πελάτες μας εμπιστεύονται τη Robovision

- Πιστοποίηση παρόχου λύσεων αυτοματισμού
- Πάνω από 1000 επιτυχώς ερευνήθηκαν, αναπτύχθηκαν και εγκαταστάθηκαν προσαρμοσμένα συστήματα
- 20 χρόνια εμπειρίας μηχανικής όρασης μηχανών
- Κορυφαίοι προμηθευτές του κλάδου με βραβευμένα προϊόντα
- Τα υψηλότερα επαγγελματικά πρότυπα σε όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές εργασιακές διαδικασίες
- Αξιόπιστη και γρήγορη υποστήριξη πελατών μέσω διαθέσιμων συμβολαίων υπηρεσιών

Ευχαριστούμε

Έχετε ερωτήσεις;

contact@robovision.gr

www.robovision.gr



[Linkedin](#)



[Facebook](#)



[YouTube](#)

