

Robovision

Εταιρική
Παρουσίαση



Robovision
Machine Vision Experts

Πίνακας Περιεχομένων

01

Σχετικά με την εταιρεία
μας

Ποιοι
είμαστε

02

Οι πελάτες και οι
συνεργάτες μας

Εταιρείες που μας
εμπιστεύονται

03

Οι αγορές που
στοχεύουμε

Οι Βιομηχανίες που
εξυπηρετούμε

04

Τα πεδία
εξειδίκευσής μας

Πως βελτιώνουμε
τις διαδικασίες σας

05

Τα έργα
μας

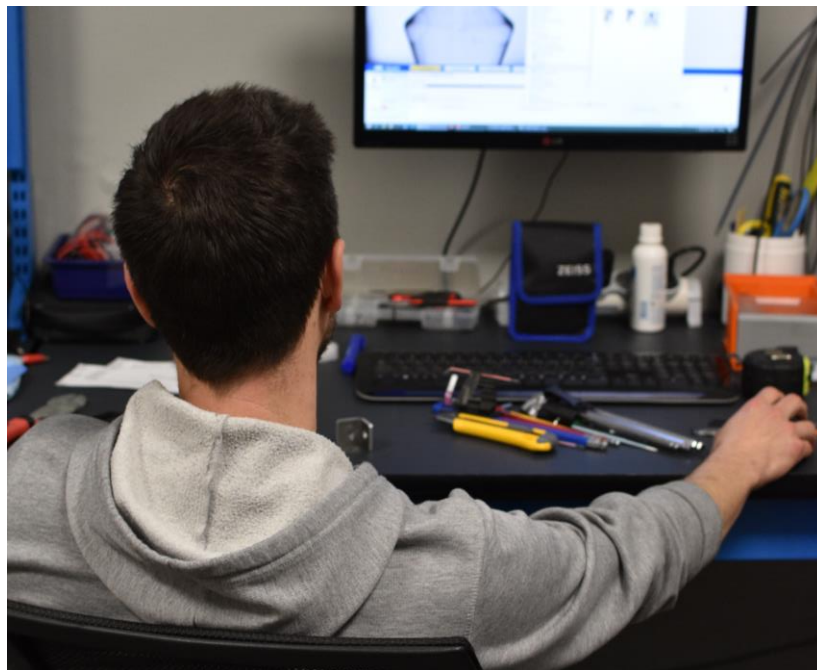
Παραδείγματα
Εγκαταστάσεων

←

01

Σχετικά με την εταιρεία μας

Ποιοι είμαστε

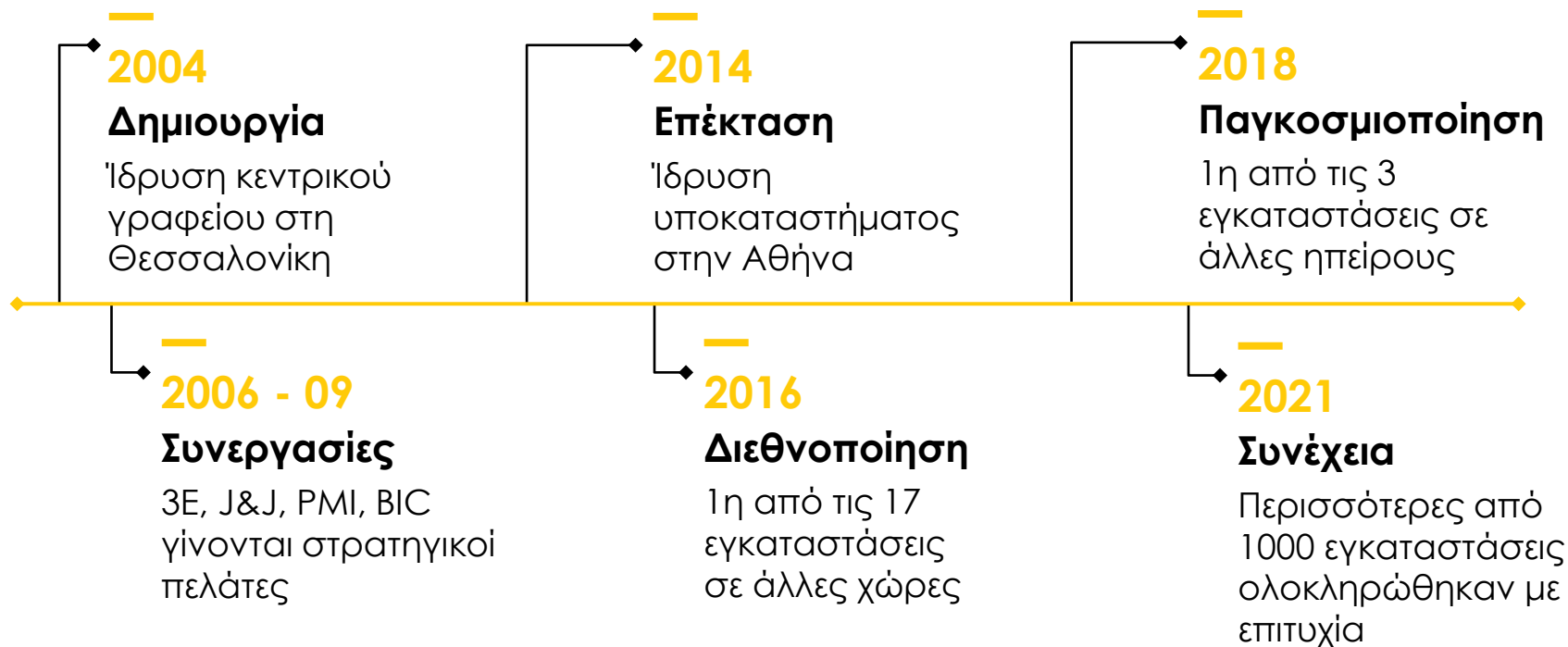


Σχετικά με εμάς

Η Robovision ως πιστοποιημένος πάροχος λύσεων αυτοματισμού προσφέρει εξειδικευμένες λύσεις μηχανικής όρασης. Η ολοκληρωμένη γκάμα υπηρεσιών μας περιλαμβάνει προσαρμοσμένα συστήματα μηχανικής όρασης με προηγμένες έξυπνες κάμερες και αισθητήρες. Προσφέρουμε ανάγνωση και επαλήθευση κωδικών, 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.

Τα ορόσημα μας



Η εταιρία μας



Αποστολή

Η αποστολή μας είναι να μεγιστοποιήσουμε τη λειτουργία, την αποδοτικότητα της γραμμής παραγωγής, να διασφαλίσουμε συνεπή, υψηλής ποιότητας απόδοση καθώς και βελτιστοποιημένες λειτουργίες υλικοτεχνικής υποστήριξης.



Όραμα

Το όραμά μας είναι να είμαστε μεταξύ των κορυφαίων παρόχων συστημάτων μηχανικής όρασης και υπηρεσιών, προσφέροντας εξαιρετικές ενσωματώσεις συστημάτων οπουδήποτε μας χρειάζονται οι πελάτες μας.



Φιλοσοφία

Φιλοδοξούμε να παρέχουμε ένα ασφαλές, υγιές και άριστο περιβάλλον εργασίας, με όλους να διαδραματίζουν ζωτικό ρόλο στην επιτυχία της εταιρείας.

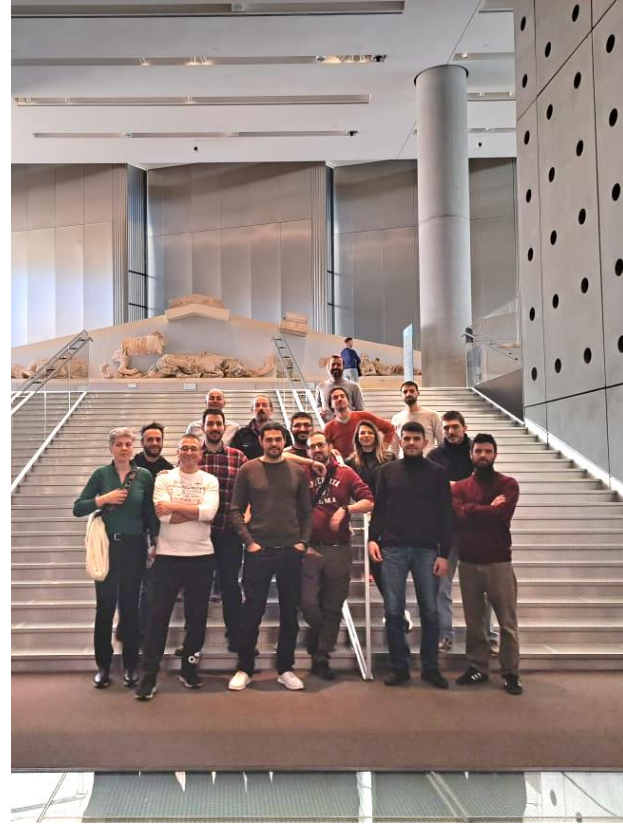
Τοποθεσίες

| 2004 **Θεσσαλονίκη** ◀
Κηφισίας 1, Πολίχνη

| 2014 **Αθήνα** ◀
Μερόπης 11, Ακαδημία
Πλάτωνος

Η ομάδα μας

Όλα τα πολύτιμα
μέλη της ομάδας μας
από το Κεντρικό
Γραφείο Θεσσαλονίκης
και από το
Υποκατάστημα
Αθηνών





02

Οι πελάτες και οι συνεργάτες μας

Οι εταιρείες που μας
εμπιστεύονται

Μερικοί από τους πελάτες μας:



Μερικοί από τους πελάτες μας:



Κορυφαίοι συνεργάτες, κορυφαία αποτελέσματα!

COGNEX

NEUROCLE

 **Baumer**
Passion for Sensors

 **LMI TECHNOLOGIES**

HIKROBOT

SPECIM
SPECTRAL IMAGING

 **THEIMAGINGSOURCE**
TECHNOLOGY BASED ON STANDARDS

Photoneo

 **ZEBRA**

 **MECH MIND**

 **INOCON**
innovative construction elements

 **Automation
Technology**

A4EON[®]
an ASUS assoc. co.

 **SENSOPART**

Αξιολογήσεις πελατών

General Mills, Hellas

Η συνεργασία με τη Robovision άλλαξε τις παραγωγικές μας δραστηριότητες. Οι υπερσύγχρονες τεχνολογίες αυτοματισμού τους, έχουν εξορθολογήσει τις διαδικασίες μας και έχουν αυξήσει την παραγωγικότητά μας. Η καταρτισμένη ομάδα της Robovision προσφέροντας μία πελατοκεντρική προσέγγιση, παρέχει εξατομικευμένες λύσεις για έλεγχο προϊόντων που έχουν ξεπεράσει τις προσδοκίες μας. Είμαστε πάρα πολύ ικανοποιημένοι με τα αποτελέσματα και ανυπομονούμε να συνεχίσουμε τη συνεργασία μας με τη Robovision.

Αθανάσιος Πιτσίνης

Αξιολόγησης πελατών

Arabatzis, Hellenic Dough

Η Robovision είναι ο αξιόπιστος συνεργάτης μας στην εφαρμογή λύσεων αυτοματισμού για πάνω από μια δεκαετία. Η παραγωγή στην Ελληνική Ζύμη Αραμπατζή έχει βελτιωθεί έτσι ώστε τα μηχανήματα μας να μη ξεκινούν χωρίς τους Αναγνώστες κωδικών της Robovision, ώστε να αποφευχθούν μπερδέματα συσκευασιών. Η ομάδα της Robovision έχει επιδείξει εξαιρετικό επαγγελματισμό και αφοσίωση σε όλη τη διάρκεια της συνεργασίας μας. Η δέσμευσή της για παροχή άριστων έργων είναι πραγματικά αξιέπαινη.

Σάκης Δαμακούδης

Αξιολόγησης πελατών

Barilla, Hellas

Η Robovision έφερε επανάσταση στη διαδικασία παραγωγής μας με τις σύγχρονες λύσεις αυτοματισμού της. Η τεχνογνωσία και η αφοσίωσή τους έχουν βελτιώσει σημαντικά τη λειτουργική μας αποτελεσματικότητα. Εγκαθιστώντας συστήματα 3D ελέγχου κιβωτίων και δεσμίδων, σφράγισης συσκευασίας, διατηρήσαμε τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας στην αυξανόμενη ζήτηση των προϊόντων μας. Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη Robovision για την έξυπνη προσέγγιση και τη δέσμευσή τους να μας οδηγήσουν προς την επιτυχία.

Κώστας Τσομώκος

03

Οι αγορές που στοχεύουμε

Οι Βιομηχανίες που εξυπηρετούμε



Οι αγορές που στοχεύουμε

—
Συνεργάτες
Ρομποτικής

—
Συσκευασία

—
Βαριά
Βιομηχανία

—
Τρόφιμα και
αφεψήματα

—
Κατασκευαστές
Μηχανών

—
Καταναλωτικά
προϊόντα

—
Καλλυντικά

—
Φαρμακευτικά



04

Τα πεδία εξειδίκευσής μας

Πως βελτιώνουμε
τις διαδικασίες σας

Τα πεδία εξειδίκευσής μας

Έλεγχος Μερών

Επαληθεύστε την ποιότητα μεμονωμένων εξαρτημάτων ή συναρμολογημένων προϊόντων χρησιμοποιώντας τεχνολογία 2D και 3D

Μέτρηση

Ξεπεράστε ακόμη και τις πιο μεγάλες δυσκολίες μέτρησης χρησιμοποιώντας τεχνολογία 2D και 3D

Ανάγνωση Κωδικών & Επιβεβαίωση χαρακτήρων

Χρησιμοποιήστε τη μηχανική όραση για να διαβάσετε και να επαληθεύσετε οποιονδήποτε τύπο κωδικό ή συμβολοσειρά χαρακτήρων

Τα πεδία εξειδίκευσής μας

Τεχνητή νοημοσύνη

Εφαρμόστε προηγμένους αλγόριθμους για να επιτρέψετε στα συστήματα όρασης να εκτελούν επιθεωρήσεις με υψηλή ακρίβεια

Συστήματα Καθοδηγούμενα από Μηχανική Όραση

Χρησιμοποιήστε τη μηχανική όραση για να καθοδηγήσετε ρομπότ ή βιομηχανικές διαδικασίες και να αυτοματοποιήσετε εργασίες

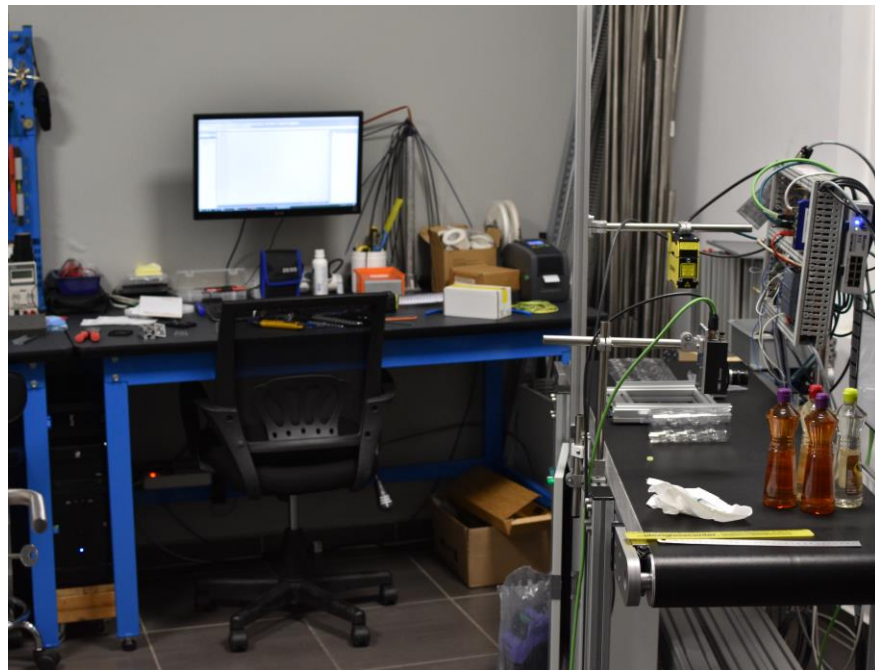
Βιομηχανικό Λογισμικό

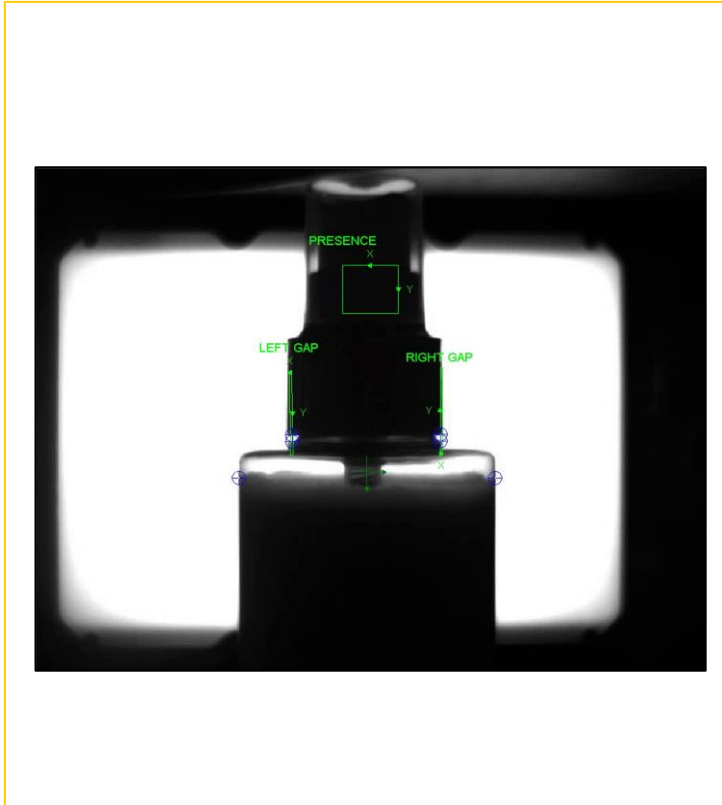
Δημιουργήστε προσαρμοσμένο λογισμικό για επικοινωνία μεταξύ μηχανών και συστημάτων όρασης

05

Τα έργα μας

Παραδείγματα
Εγκαταστάσεων





Έλεγχος καπακιού

Βελτιώστε τον ποιοτικό έλεγχο των καλλυντικών με συστήματα μηχανικής όρασης. Ανιχνεύσετε ελαττώματα στα καπάκια, διασφαλίζοντας σταθερή εμφάνιση του προϊόντος για την ικανοποίηση των πελατών και τη φήμη της επωνυμίας.

Πεδίο εξειδίκευσης: Έλεγχος μερών

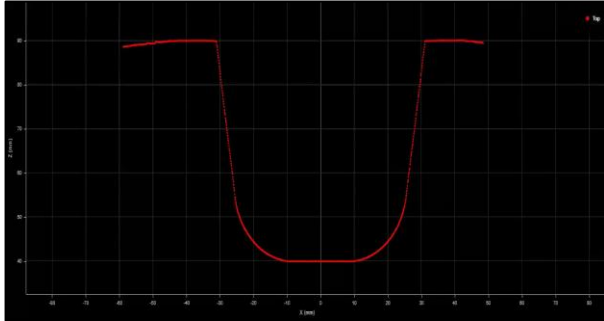


Έλεγχος κυψέλης αμπούλας

Εξασφαλίστε την υψηλή ποιότητα συσκευασίας blister με τη μηχανική όραση. Η μηχανική όραση παρέχει ακριβή εντοπισμό σφαλμάτων, αποτελεσματικό έλεγχο για αυξημένη απόδοση παραγωγής και ικανοποίηση των πελατών.

Πεδίο εξειδίκευσης: Έλεγχος μερών





Έλεγχος τροχού χύτευσης χαλκού

Το σύστημα 3D ελέγχου διασφαλίζει ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα στον τροχό.

Ο αισθητήρας είναι εγκατεστημένος σε ειδικό περίβλημα για να αντεπεξέρχεται στο σκληρό περιβάλλον.

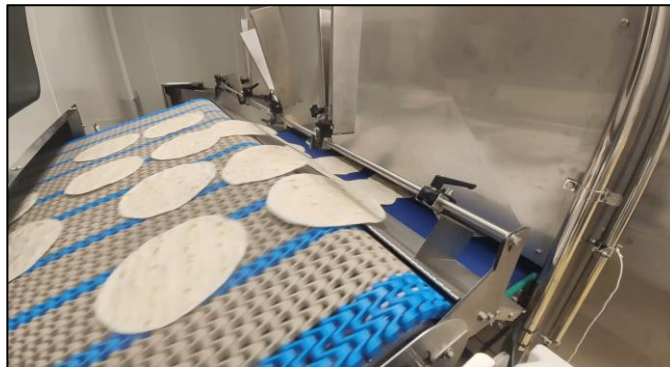
Πεδίο εξειδίκευσης:

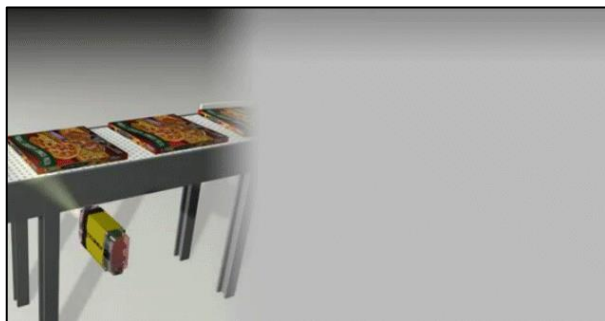
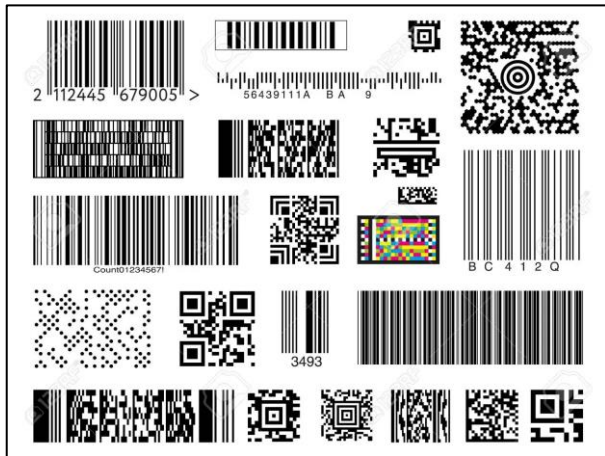
Έλεγχος μερών/Μέτρηση

Μηχάνημα Ελέγχου τορτίγιας

Το σύστημα ελέγχει για ελαττώματα (όπως μέγεθος, στίγματα, αλληλοεπικάλυψη) και απορρίπτει τις τορτίγιες που δεν πληρούν τις απαιτήσεις ποιότητας σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρέχονται.

Πεδίο εξειδίκευσης:
Έλεγχος μερών/Μέτρηση





Ανάγνωση Κωδικών

Επιτύχετε ακριβή και αποτελεσματική ανάγνωση κωδικών, διασφαλίζοντας αξιόπιστη συλλογή δεδομένων για βελτιωμένη διαχείριση αποθεμάτων και ιχνηλασιμότητα στην παραγωγή και την εφοδιαστική.

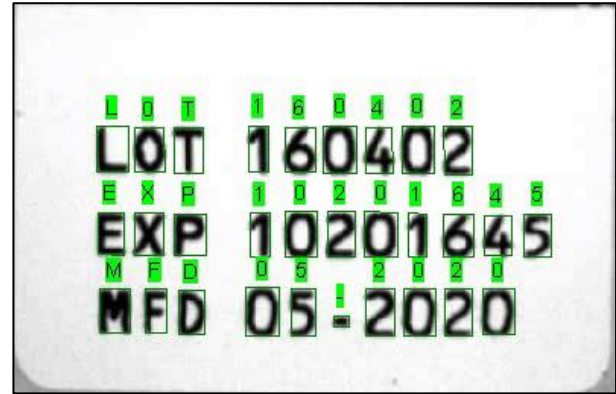
Πεδίο εξειδίκευσης:
Ανάγνωση Κωδικών & Επιβεβαίωση χαρακτήρων

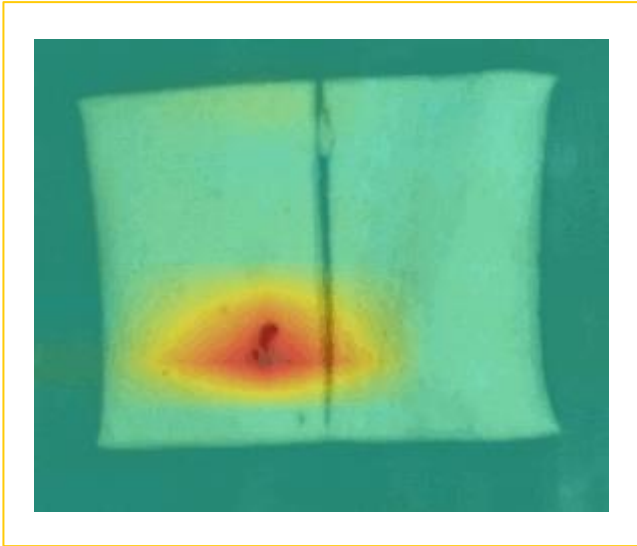
OCR/OCV

Εξαλείψτε τα σφάλματα και βελτιώστε την ακρίβεια δεδομένων με την Οπτική Ανάγνωση Χαρακτήρων (OCR) / Οπτική Επιβεβαίωση Χαρακτήρων (OCV), επιτρέποντας αξιόπιστη αναγνώριση χαρακτήρων στα προϊόντα σας.

Πεδίο εξειδίκευσης:

Ανάγνωση Κωδικών & Επιβεβαίωση χαρακτήρων





Έλεγχος Ζύμης

Χρησιμοποιώντας ένα σύνολο δειγμάτων εικόνων, το σύστημα εκπαιδεύει ένα νευρωνικό δίκτυο τεχνητής νοημοσύνης για τον εντοπισμό απρόβλεπτων ελαττωμάτων σε ανομοιόμορφα προϊόντα ζύμης.

Πεδίο εξειδίκευσης: Τεχνητή νοημοσύνη

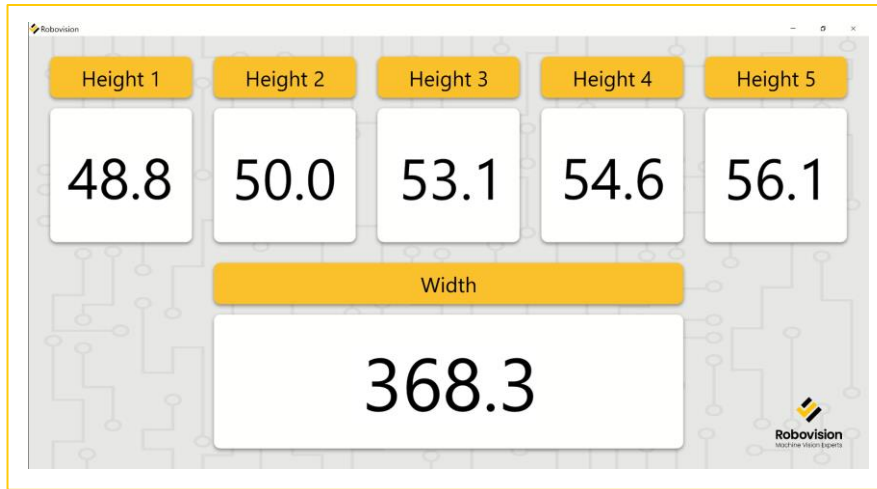
Αποπαλετοποίηση

Αποτελεσματική και ακριβής αποπαλετοποίηση μικτών προϊόντων με τυχαία θέση. Η τεχνολογία μηχανικής όρασης εξασφαλίζει ακριβή αίσθηση και κράτημα του προϊόντος, ασφαλή χειρισμό και αυξημένη παραγωγικότητα.

Πεδίο εξειδίκευσης:

Συστήματα Καθοδηγούμενα από Μηχανική Όραση





Εφαρμογή Λογισμικού

Ανάπτυξη προσαρμοσμένων εφαρμογών με δυνατότητα εκτέλεσης σύνθετων επικοινωνιών μεταξύ PLC και βάσεων δεδομένων για απεικόνιση των αποτελεσμάτων των συστημάτων μας.

Πεδίο εξειδίκευσης:
Βιομηχανικό Λογισμικό

Τα οφέλη που απολαμβάνουν οι πελάτες μας

- Βέλτιστος ποιοτικός έλεγχος
- Μειωμένο κόστος παραγωγής και σπατάλη ενέργειας
- Αυξημένη παραγωγικότητα
- Υψηλή απόδοση επένδυσης (RoI)
- Αυξημένη ανεξαρτησία από τις αγορές εργασίας
- Προστασία μάρκας/brand
- 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 επιτυχημένες εγκαταστάσεις προσαρμοσμένων συστημάτων που ερευνήθηκαν, αναπτύχθηκαν και υλοποιήθηκαν
- 20 χρόνια εμπειρίας στη μηχανική όραση
- 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](#)

