



## PREDICT

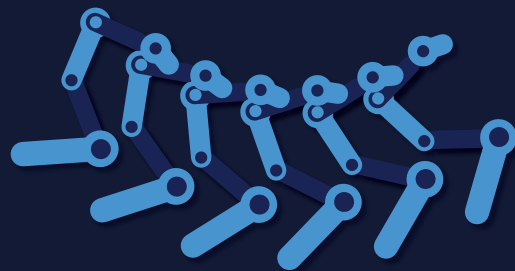
Συνδυασμός συμβατικών αισθητήρων, μηχανικής όρασης και προβλεπτικών μοντέλων βλαβών, για τη βέλτιστη διαχείριση κινδύνων και την αυξημένη διάρκεια ζωής του παραγωγικού εξοπλισμού, στο εργοστάσιο του μέλλοντος

### Follow us

 @Predict\_project

 Predict\_project

 [www.predict-project.gr](http://www.predict-project.gr)



Υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)  
(Κωδικός Έργου: Τ1ΕΔΚ-02433)



Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΤΟΥ PREDICT ΘΑ  
ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΟΦΕΛΗ  
ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ  
ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ  
ΤΗ ΡΑΧΟΚΟΚΑΛΙΑ  
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ.

#### ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το κόστος των παραγόμενων προϊόντων επιβαρύνεται 15-40% από το κόστος συντήρησης, καθώς η παλαιότητα του εξοπλισμού παρουσιάζει αυξημένη συχνότητα βλαβών.

Λόγω της οικονομικής κρίσης, οι επενδύσεις σε νέο εξοπλισμό μειώνονται ενώ αυξάνεται η ανάγκη διατήρησης του υπάρχοντος στη μέγιστη δυνατή του απόδοση.

Το PREDICT απαντά σε αυτές τις προκλήσεις εισάγοντας νέες στρατηγικές και εργαλεία στις γραμμές παραγωγής που αυξάνουν την αξιοπιστία, την απόδοση και τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

Πρόκειται για τον συνδυασμό καινοτόμων μοντέλων πρόβλεψης και ανίχνευσης βλαβών καθώς και των αιτιών που τις προκάλεσαν, με μοντέλα διαχείρισης κινδύνου και νέες στρατηγικές συντήρησης και αντιμετώπισης συμβάντων.

#### ΤΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ PREDICT ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:

▼ **-50%**

του χρόνου διακοπής λειτουργίας  
του εξοπλισμού

▼ **-55%**

του κόστους που δημιουργείται από  
τη διακοπή λειτουργίας εξοπλισμού

▼ **-10%**

των βλαβών

▼ **-24,6%**

του κόστους παραγωγής

▼ **-20%**

του κόστους συντήρησης