

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ 'ΕΣΠΑ'

Η Σουρωτή Α.Ε. συμμετέχει στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Ανάπτυξη ευφυούς, δυναμικού πληροφοριακού συστήματος για την ανίχνευση και πρόγνωση αστοχιών και μη άριστης λειτουργίας σε βιομηχανικό περιβάλλον**» στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα».

Στο πλαίσιο του προγράμματος αναπτύσσεται ένα δυναμικό πληροφοριακό σύστημα συντήρησης (Ευφυές Σύστημα Πρόγνωσης Αστοχιών), το οποίο συλλέγει, αναλύει και επεξεργάζεται δεδομένα από επιλεγμένα σημεία των κρίσιμων μηχανών με στόχο:

- ✓ τον έγκαιρο εντοπισμό εξελισσόμενων μηχανισμών φθοράς
- ✓ τη διάγνωση πιθανών αστοχιών
- ✓ την ανεύρεση του βασικού αιτίου μιας βλάβης
- ✓ την υποστήριξη των εργασιών αποκατάστασης

Οι εταιρίες/φορείς που συνεργάζονται στο συγκεκριμένο ερευνητικό έργο είναι:

- Atlantis Engineering A.E.
- Σουρωτή Α.Ε.
- KPI-KPI A.E.
- Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος (ΣΕΠΒΕ)
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)

Η εφαρμογή ενός τέτοιου συστήματος συμβάλλει αποφασιστικά:

- ✓ στην αύξηση της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού
- ✓ στη διασφάλιση της υψηλής ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων
- ✓ στη μείωση του κόστους συντήρησης του εξοπλισμού
- ✓ στη μείωση του κινδύνου εργατικών ατυχημάτων
- ✓ στη μείωση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης

Βελτιώνοντας με αυτό τον τρόπο την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων.