



13th maintenance FORUM

Meet your expectations

Αναστασία Χατζηκοντίδου
Εκπρόσωπος έργου QUALITY

**“Industry 4.0 – Maintenance 4.0
άρρηκτα δεμένα για την ποιότητα των
προϊόντων”**

Στόχοι QU4LITY (H2020 Gr.Agr. 825030)

- Βελτίωση της ποιότητας προϊόντων,
- Μηδενικά ελαττώματα προϊόντων,
- Μείωση φύρας (scrap),
- Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης,
- Ανοιχτή Πλατφόρμα φιλική για ΜμΕ (SME)

Κρίσιμα σημεία

- Ψηφιακή αναβάθμιση μηχανών:
 - προσθήκη αισθητήρων,
 - δυνατότητας καταγραφής και συγκέντρωσης δεδομένων,
 - τοπικό φιλτράρισμα δεδομένων

- Προσθήκη τοπικής ευφυίας μηχανών:
 - προσθήκη δυνατότητας λήψης αποφάσεων,
 - ώστε να τροποποιηθούν ρυθμίσεις/παράμετροι των μηχανών και
 - ώστε να αξιολογηθεί η ποιότητα του προϊόντος στο εκάστοτε στάδιο παραγωγής.

Συντήρηση και Ποιότητα

- **Αξιολόγηση κατάστασης υγείας της μηχανής και του εναπομείναντος χρόνου λειτουργίας σε ικανοποιητικές συνθήκες, ώστε να παράγει προϊόντα επιθυμητής ποιότητας.**
- **Εφαρμογή στρατηγικών (π.χ. πρόληψης, πρόβλεψης, διαχείρισης κλπ.) για τη συντήρηση των μηχανών.**

7 equipment manufacturers and 9 smart connected factories

+GF+



FAGOR 
ARRASATE

 PRIMA INDUSTRIE 

 DANOBAT

ASTI 
MILLING

UNIMETRIK
METROLOGY AND CALIBRATION

Whirlpool 
CORPORATION

PHILIPS

AIRBUS



RIA STONE

Continental 

SIEMENS
Ingenuity for life

 thyssenkrupp

KOLEKTOR

QUA✓LITY

qu4lity-project.eu

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας