



«Μεγάλα δεδομένα & προβλεπτική συντήρηση Big data & predictive maintenance»

**Δρ. Ιφιγένεια Μεταξά,
Εκπρόσωπος έργου BOOST 4.0**



BOOST 4.0 (H2020-No780732):

Εισαγωγή Big Data στα εργοστάσια, εξοπλισμός βιομηχανικού τομέα με τα απαραίτητα εργαλεία για μέγιστο όφελος στα “έξυπνα εργοστάσια”.

Smart Maintenance: Παραδείγματα χρήσης μεγάλων δεδομένων στην πρόβλεψη βλαβών.

20M€
FUNDING

100M€
PRIVATE INVESTMENT

50
PARTNERS

16
COUNTRIES



Global Standards



Secure Digital
Infrastructures



Trusted Big Data
Middleware



Digital Manufacturing
Platforms



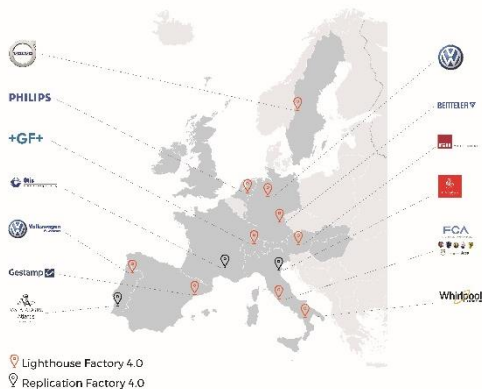
Certification

10 PILOT
FACTORIES

6 DIGITAL
INFRASTRUCTURES

9 DIGITAL
MANUFACTURING
PLATFORMS

4 OPEN
INITIATIVES



Σενάρια χρήσης με πολλαπλασιαστικό όφελος: ομοειδείς μηχανές, σε πολλαπλά εργοστάσια, χρήση big data, ευκαιρία για πολλαπλασιασμό μείωσης κόστους.

Χρήση data processing techniques για ανίχνευση ανωμαλιών, πρόβλεψη βλαβών, εντοπισμό φθοράς εξοπλισμού.



Σας ευχαριστώ!

Για ερωτήσεις,
στη διάθεσή σας στο χώρο υποδοχής (poster area).

<http://boost40.eu/>

BOOST 4.0 (H2020-No780732):

Introduction of Big Data in factory, equipment of the industrial sector with the necessary tools for maximum benefit in “smart factories”.

Smart Maintenance: Example of use of big data in predicting faults.

20M€
FUNDING

100M€
PRIVATE INVESTMENT

50
PARTNERS

16
COUNTRIES



Global Standards



Secure Digital
Infrastructures



Trusted Big Data
Middleware



Digital Manufacturing
Platforms



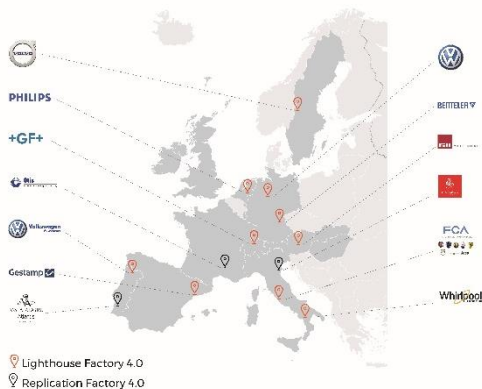
Certification

10 PILOT
FACTORIES

6 DIGITAL
INFRASTRUCTURES

9 DIGITAL
MANUFACTURING
PLATFORMS

4 OPEN
INITIATIVES



Use cases with multiplication effect: similar machines, in multiple locations, use of big data, opportunity to multiply cost reduction.

Use of data processing techniques for anomaly detection, prediction of faults, identification of equipment deterioration.