

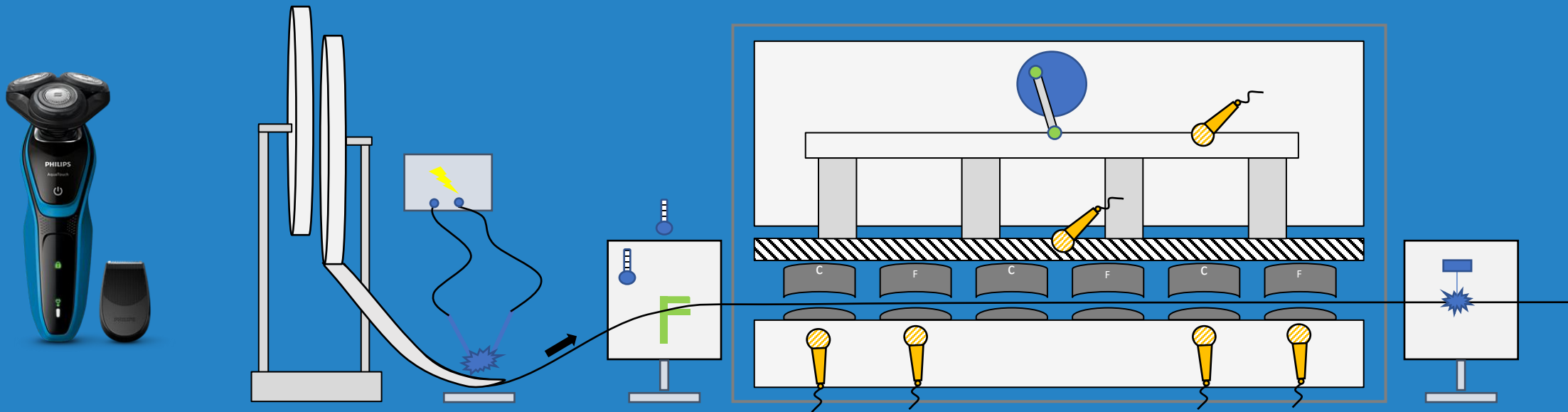
Ανίχνευση και Πρόβλεψη Βλαβών στο εργοστάσιο της Philips στην Ολλανδία

Πλατφόρμα Έξυπνης Συντήρησης





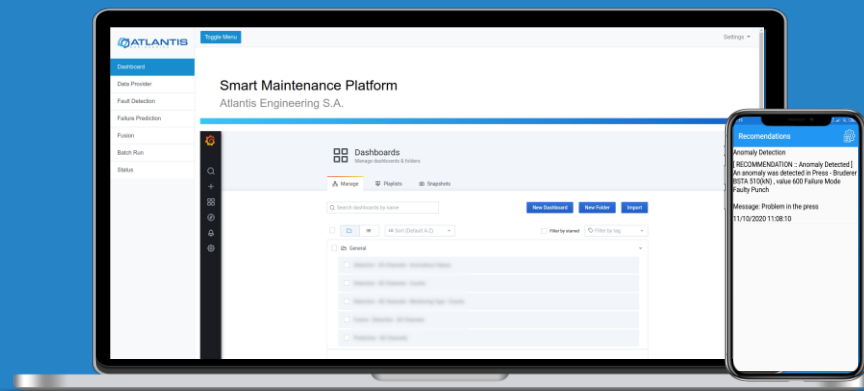
Philips Consumer Lifestyle



Dr Θανάσης Νάσκογ - Chief Innovation Officer - Atlantis Engineering



Πλατφόρμα Έξυπνης Συντήρησης



- Ανίχνευση Βλαβών
- Αναγνώριση Βλαβών
- Πρόβλεψη Βλαβών
- Εκτίμηση Υπολειπόμενου Χρόνου Ζωής Εξοπλισμού

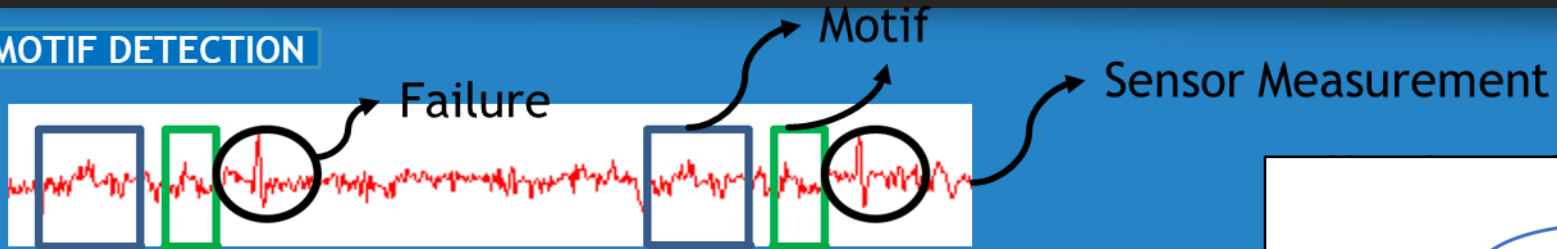
Dr Θανάσης Νάσκος - Chief Innovation Officer - Atlantis Engineering



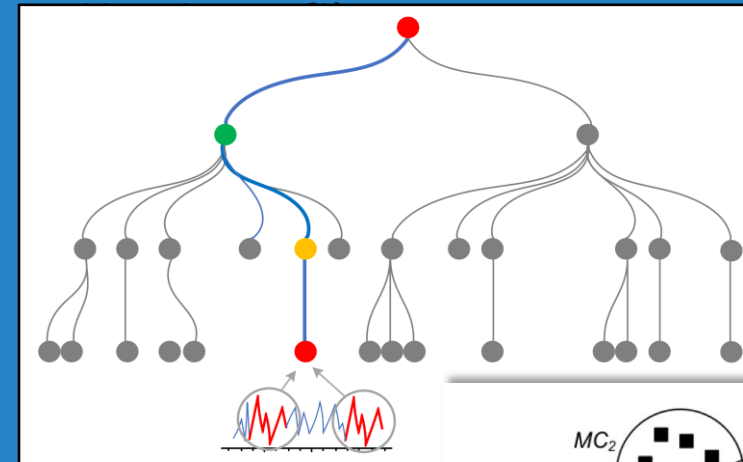
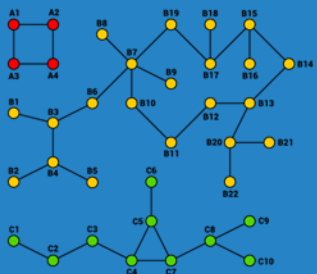
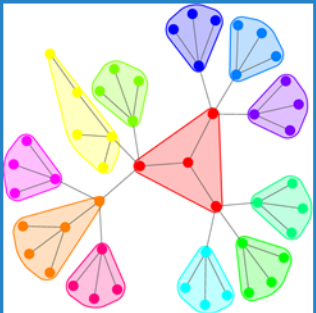
Ανάλυση Δεδομένων



MOTIF DETECTION



GRAPH THEORY



COMPLEX EVENT PROCESSING

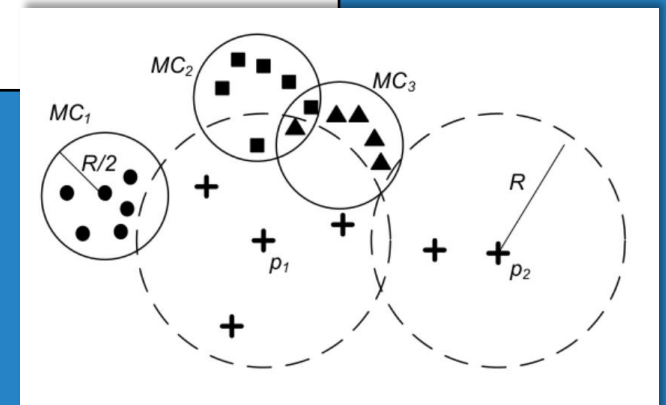
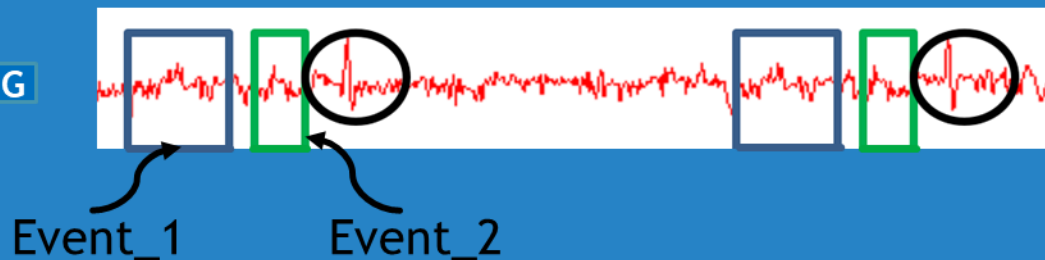
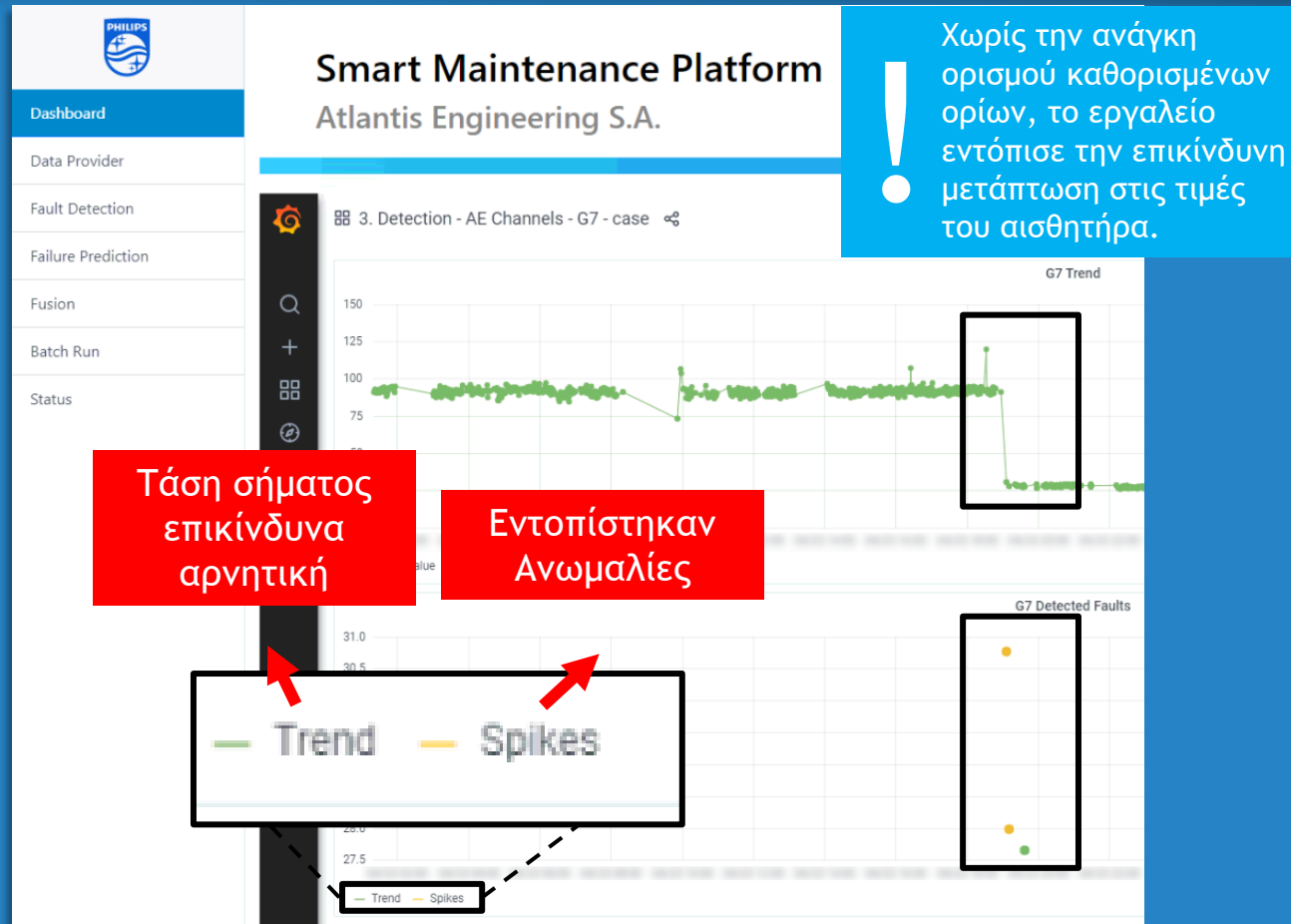


Fig. 4. MCOD - Micro-clusters.

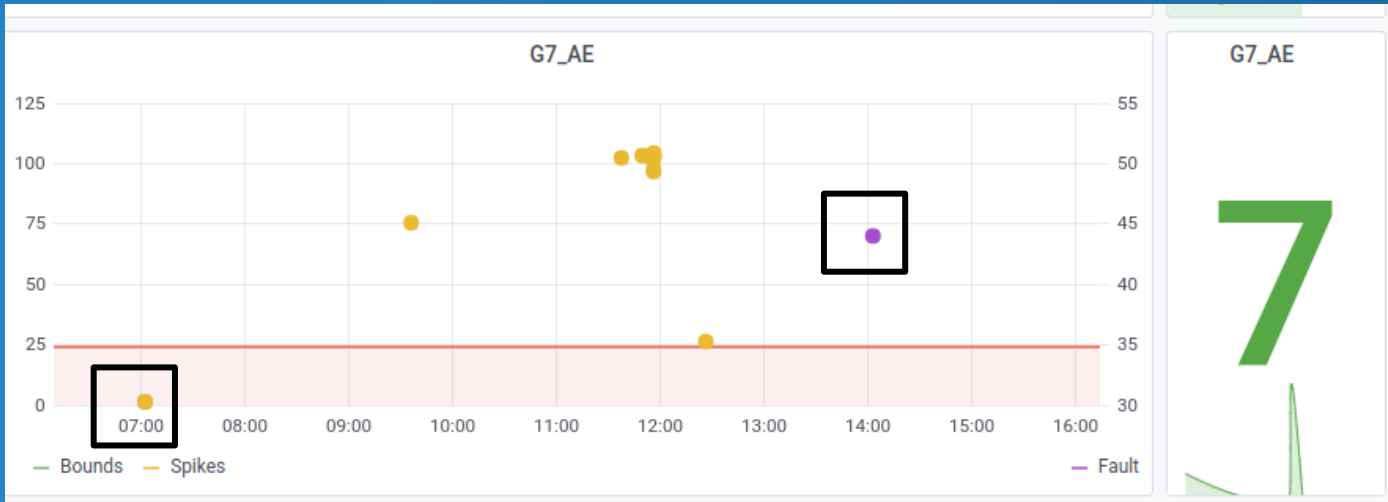


Ενδεικτική Περίπτωση Χρήσης



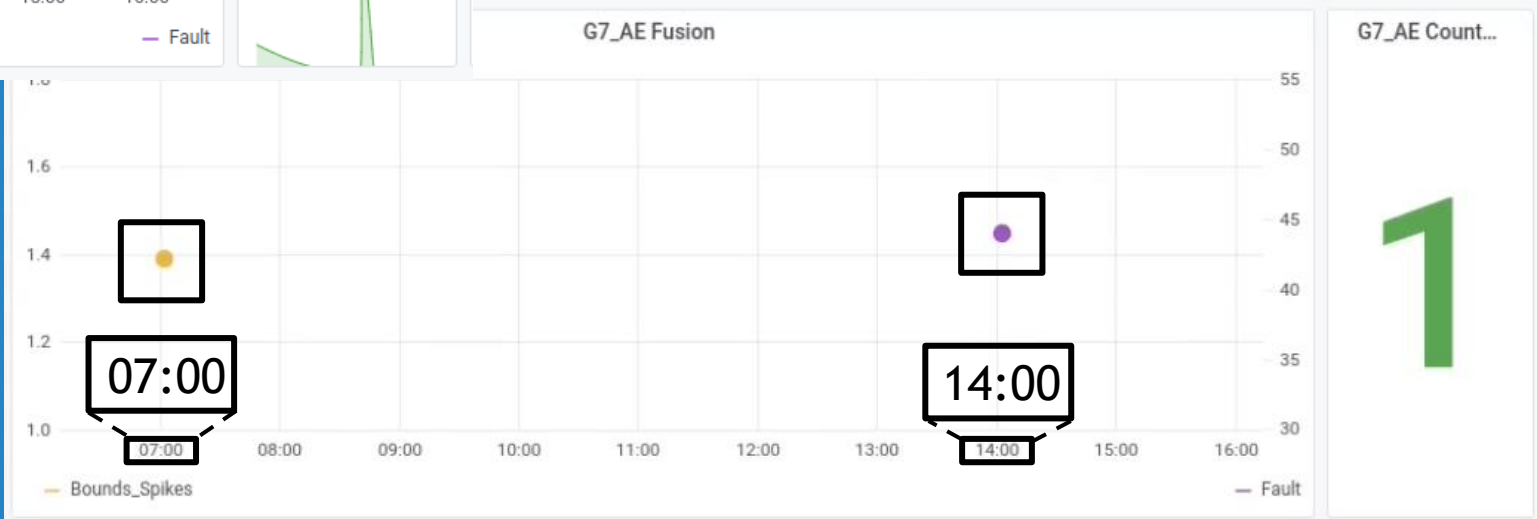


Ενδεικτική Περίπτωση Χρήσης



! Στις 07:00 το πρωί το σύστημα ανέφερε ότι κάτι δεν πάει καλά στις μετρήσεις. Στις 14:00 οι τεχνικοί δήλωσαν ότι προκλήθηκε βλάβη στον εξοπλισμό. Θα μπορούσαν να προλάβουν την βλάβη.

! Με τον Συνδυασμό πολλαπλών τεχνικών εντοπισμού βλαβών, ελαχιστοποιήθηκαν οι ειδοποιήσεις σφάλματος χωρίς το σύστημα να χάσει την αξιοπιστία του.



Σας Ευχαριστώ



Αθήνα

Μενελάου 9, Μαρούσι 151 24

T: +30 210 6107 374

F: +30 210 6197 060

email: mail@abe.gr

www.abe.gr

Θεσσαλονίκη

Αντώνη Τρίτση 21, 570 01 Πυλαία

T: +30 2310 233 266

F: +30 2310 804 947