



Produce
more
with less
▶▶▶▶▶

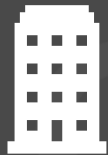
SEEMS

Digitize
Optimize
Monetize
▶▶▶▶▶

Εταιρική Παρουσίαση

Amanda Soukoulia, CEO

Με μια ματιά....



Κύρια Δραστηριότητα

Λύσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού
στη Βιομηχανική Παραγωγή



Τοποθεσία

Έδρα Αλεξανδρούπολη
Γραφεία Θεσσαλονίκη



Προσωπικό

15 άτομα

Διακρίσεις



Κατανόηση των βασικών αιτιών γνωστών και άγνωστων προβλημάτων

Πρόβλεψη δυσλειτουργιών και απόδοσης

Λήψη αποφάσεων βασισμένη σε δεδομένα σε πραγματικό χρόνο

Ολοκληρωμένη Λύση (SaaS)

Αποτελεσματική και έγκαιρη λήψη αποφάσεων με χρήση τεχνολογιών Industry 4.0 (AI, IoT, Edge, ML, MV, ...) για τη **συλλογή** και **επεξεργασία** δεδομένων πραγματικού χρόνου, με στόχο τη **βελτιστοποίηση** της απόδοσης της παραγωγής.



ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ &
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΤΙΩΝ



ΕΓΚΑΙΡΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ &
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ



ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ

Η ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΕ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ

Αναλυτικά Παραγωγής
10-25% αύξηση της παραγωγικότητας

Προβλεπτική Συντήρηση
30-50% μείωση δαπανών συντήρησης

Ψηφιοποίηση Παραγωγής
100% Παραγωγή χωρίς χαρτιά

Αυτοματοποίηση Παραγωγικής Διαδικασίας
15% γρηγορότερη παραγωγή

Έλεγχος Ποιότητας
7-12% μείωση δαπανών ελέγχων ποιότητας

Περιβάλλον & Ενέργεια
3-10% βελτιωμένη ασφάλεια και βιωσιμότητα

Ιχνηλασιμότητα
15-35% μειωμένα έξοδα ανάκλησης προϊόντος
και χαμένων υλικών



aRTi-D™, Πως συλλέγονται τα δεδομένα;



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ 5G READY



Ενσωμάτωση μετρήσεων
από οποιαδήποτε πηγή



Χειρισμός
πολλαπλών τύπων
αισθητήρων



Τεχνολογία
Edge



Ενσύρματο/ασύρματο



Εύκολη
τοποθέτηση
Plug n' play

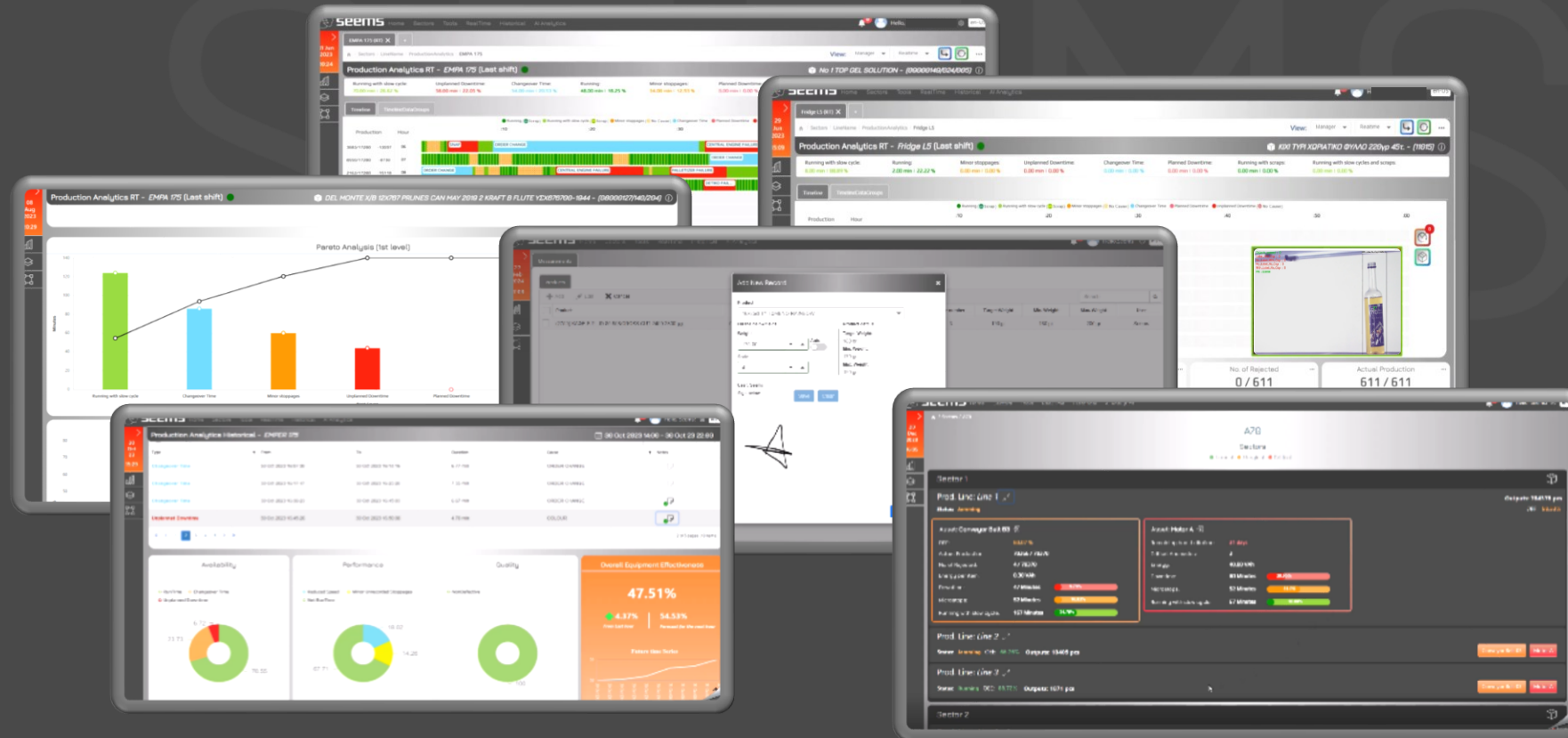


HW Τρίτων ή
Ιδιόκτητο

aRTi-D™, Τεχνολογικές δυνατότητες



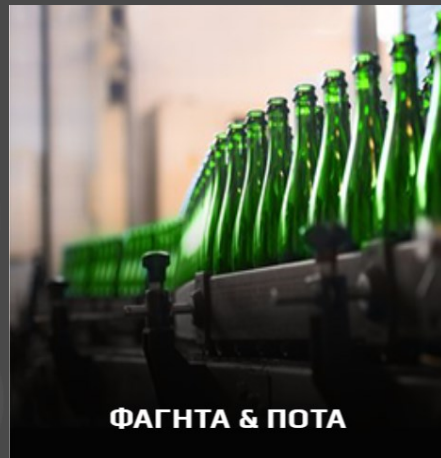
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ «ΕΤΟΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ» ΜΕ
ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ (ΤΝ) ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ



Πεδία Εφαρμογής



ΧΗΜΙΚΑ



ΦΑΓΗΤΑ & ΠΟΤΑ



ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ



ΧΑΡΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



**ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ & ΦΥΣΙΚΟ
ΑΕΡΙΟ**



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ

Ανταγωνιστικό Πλεονέκτημα

Επεκτασιμότητα

Μια πλατφόρμα για όλες τις εφαρμογές

Ευελιξία & Διαλειτουργικότητα

Συλλογή δεδομένων ανεξαρτήτως υλισμικού (HW)

AI

Προτάσεις για βελτίωση σε πραγματικό χρόνο

Υποστήριξη

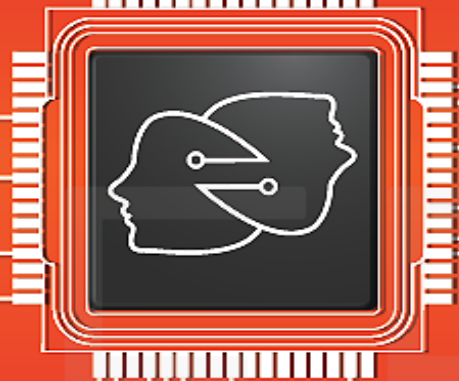
Άμεση διαθεσιμότητα

Τιμή

Χαμηλό κόστος εγκατάστασης & συντήρησης & επεκτασιμότητας



Produce
more
with less
▶▶▶▶▶



seems

Digitize
Optimize
Monetize
▶▶▶▶▶

Amanda Soukoulia, CEO

amanda.soukoulia@seems.gr

www.seems.gr