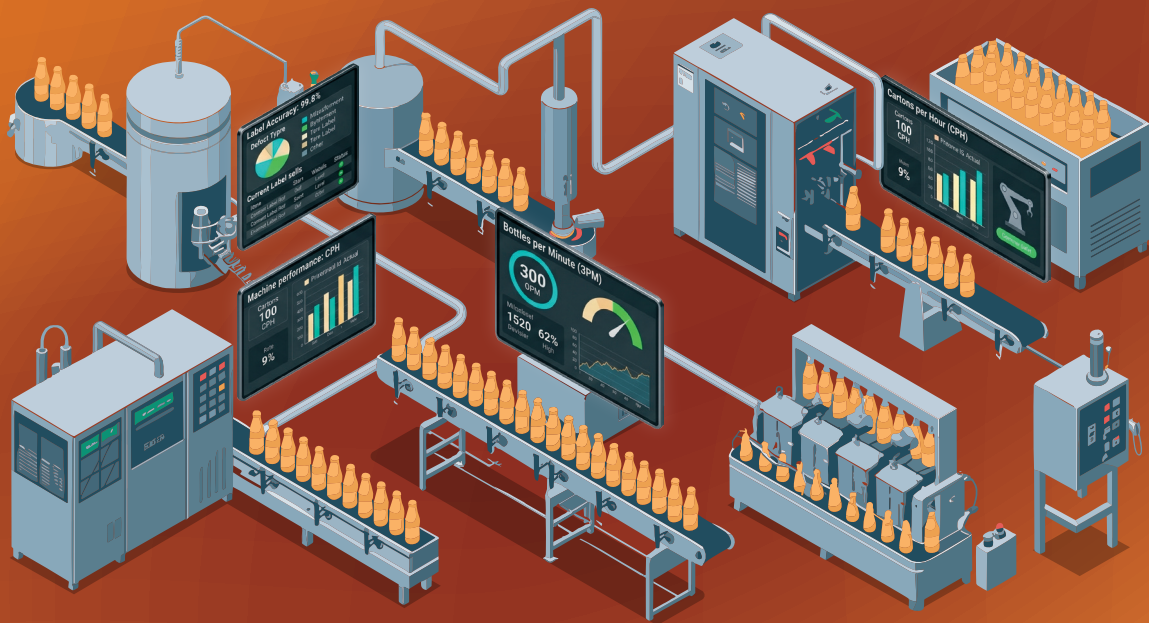


AS Analytics®

Τι είναι το AS Analytics

Το AS Analytics είναι η πλατφόρμα που μετατρέπει τα δεδομένα του εργοστασίου σε αξιοποιήσιμη γνώση. Ενοποιεί πληροφορίες από εξοπλισμό, διαδικασίες και συστήματα αυτοματισμού, δημιουργώντας μια ενιαία και αξιόπιστη εικόνα της παραγωγής.

Συλλέγει και αναλύει δεδομένα σε πραγματικό χρόνο, αυτοματοποιεί αναφορές και υποστηρίζει τεκμηριωμένες αποφάσεις σε επίπεδο λειτουργίας, ποιότητας και στρατηγικού σχεδιασμού.



AS Analytics® // Παραγωγή

Ορατότητα, ανάλυση και έλεγχος στη λειτουργία της παραγωγής.

Η καθημερινή λειτουργία της παραγωγής δημιουργεί μεγάλο όγκο δεδομένων από γραμμές, αυτοματισμούς, διαδικασίες και χειροκίνητες καταγραφές.

Το **AS Analytics // Παραγωγή** ενοποιεί πληροφορίες από διαφορετικές πηγές και μετατρέπει την παραγωγική πληροφορία σε σαφή και αξιοποιήσιμη εικόνα.

Παρέχει σε πραγματικό χρόνο κρίσιμους δείκτες λειτουργίας, δυναμικά dashboards, ανάλυση αποδοτικότητας και πλήρη ιχνηλασιμότητα της παραγωγικής διαδικασίας.

Η πλατφόρμα προσαρμόζεται στις ανάγκες κάθε εργοστασίου, υποστηρίζει custom αναφορές και dashboards, ενώ μπορεί να διασυνδεθεί με ERP, MES και BI συστήματα.

Σχεδιασμένο ειδικά για βιομηχανικό περιβάλλον, το AS Analytics γεφυρώνει το κενό μεταξύ αυτοματισμού και IT, υποστηρίζοντας τεκμηριωμένες αποφάσεις και συνεχή βελτιστοποίηση της παραγωγής.

Τι προσφέρει το AS Analytics για την Παραγωγή στην πράξη

Μέσω συστηματικής συλλογής και ανάλυσης δεδομένων παραγωγής, το AS Analytics παρέχει:



Παραγωγική Ιχνηλασιμότητα:

Πλήρη καταγραφή παρτίδων, παραγωγικών βημάτων και κρίσιμων παραμέτρων, με δυνατότητα αναζήτησης και ανάλυσης ιστορικών δεδομένων.



Δείκτες Απόδοσης (KPIs):

Παρακολούθηση δεικτών παραγωγικότητας, αποδοτικότητας και αξιοποίησης εξοπλισμού, μέσω δυναμικών dashboards και αυτοματοποιημένων αναφορών.



Ανάλυση Παραγωγής:

Αναγνώριση bottlenecks, αποκλίσεων και σημείων χαμηλής απόδοσης, με δυνατότητα alarms και notifications για κρίσιμα συμβάντα παραγωγής.



Αυτοματοποιημένες Αναφορές:

Αυτόματη δημιουργία αναφορών παραγωγής και καθημερινών summaries, με δυνατότητα ανάπτυξης custom reports και dashboards σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης.

Η αξία των δεδομένων στην πράξη

Σε πολλές βιομηχανικές εγκαταστάσεις, κρίσιμες αποφάσεις παραγωγής εξακολουθούν να βασίζονται σε αποσπασματική πληροφόρηση ή χειροκίνητες αναφορές. Η ενοποίηση δεδομένων παραγωγής σε πραγματικό χρόνο επιτρέπει την άμεση αναγνώριση αποκλίσεων, τη βελτίωση του προγραμματισμού και τη μείωση του χρόνου αντίδρασης σε λειτουργικά προβλήματα.

Παράλληλα, η συγκέντρωση ιστορικών δεδομένων, KPIs και dashboards σε μία ενιαία πλατφόρμα δημιουργεί μια σταθερή βάση για συνεχή βελτίωση, τεκμηριωμένες αποφάσεις και καλύτερη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων. Επίσης, μπορεί να διασυνδεθεί με τρίτα συστήματα όπως ERP, MES και BI tools, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη ανταλλαγή δεδομένων και ενιαία εικόνα της παραγωγικής λειτουργίας.

Το AS Analytics για την Παραγωγή προσφέρει σαφή εικόνα της λειτουργίας του εργοστασίου, και ουσιαστική υποστήριξη στη λήψη αποφάσεων σε όλα τα επίπεδα της παραγωγικής διαδικασίας.