

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® // Paperless

Ψηφιακή τεκμηρίωση και έλεγχος στη λειτουργία του εργοστασίου.

Σε πολλές βιομηχανικές εγκαταστάσεις, σημαντικό μέρος της καθημερινής λειτουργίας εξακολουθεί να βασίζεται σε χειρόγραφες καταγραφές, έντυπες φόρμες και αποσπασματική τεκμηρίωση. Η διαχείριση αυτής της πληροφορίας αυξάνει τον διαχειριστικό φόρτο, δυσκολεύει την αναζήτηση δεδομένων και ενισχύει την πιθανότητα ανθρώπινου λάθους.

Το **AS Analytics // Paperless** μετατρέπει τις έντυπες διαδικασίες σε ψηφιακή και πλήρως διαχειρίσιμη πληροφορία. Ψηφιοποιεί φόρμες παραγωγής, ποιοτικού ελέγχου και λειτουργικών επιθεωρήσεων, δημιουργώντας μια ενιαία και αξιόπιστη βάση δεδομένων για τη λειτουργία του εργοστασίου.

Μέσω αυτοματοποιημένης συλλογής δεδομένων, έξυπνων συμπληρώσεων, ειδοποιήσεων και ιστορικότητας ενεργειών, υποστηρίζει τη νομοθετική συμμόρφωση, μειώνει τα σφάλματα καταγραφής και βελτιώνει τη διαχείριση της καθημερινής λειτουργίας.

Τι προσφέρει το AS Analytics // Paperless στην πράξη

Μέσω ψηφιακής διαχείρισης φορμών και δεδομένων λειτουργίας, το AS Analytics παρέχει:



Ψηφιακές Φόρμες:

Ψηφιοποίηση των χειρόγραφων εντύπων παραγωγής, ποιοτικού ελέγχου και λειτουργικών επιθεωρήσεων μέσω tablets και web εφαρμογών.



Μείωση Ανθρώπινων Λαθών:

Αυτόματη συμπλήρωση δεδομένων από τον αυτοματισμό της παραγωγής και έλεγχοι εγκυρότητας που μειώνουν σφάλματα καταγραφής και ελλιπή δεδομένα.



Πλήρης Ιχνηλασιμότητα:

Καταγραφή χρηστών, ενεργειών και αλλαγών με πλήρες ιστορικό, δυνατότητα αναζήτησης και άμεση πρόσβαση σε παλαιότερα αρχεία.



Συμμόρφωση & Αναφορές:

Αυτόματη παραγωγή αναφορών και υποστήριξη audits μέσω άμεσα διαθέσιμης και οργανωμένης τεκμηρίωσης.

Η αξία της ψηφιακής τεκμηρίωσης στην πράξη

Σε πολλές περιπτώσεις, η αναζήτηση πληροφοριών παραγωγής ή ποιοτικού ελέγχου απαιτεί χειροκίνητη διαχείριση αρχείων και έντυπων καταγραφών. Η μετάβαση σε paperless λειτουργία μειώνει σημαντικά τον χρόνο διαχείρισης δεδομένων και αυξάνει εκθετικά την αξιοπιστία της διαθέσιμης πληροφορίας.

Παράλληλα, η άμεση πρόσβαση σε ιστορικά δεδομένα, η αυτοματοποίηση αναφορών και η πλήρης ιχνηλασιμότητα ενεργειών ενισχύουν τη συμμόρφωση και διευκολύνουν τη διαδικασία εσωτερικών και εξωτερικών ελέγχων.

Το AS Analytics για το Paperless προσφέρει οργανωμένη, αξιόπιστη και άμεσα διαθέσιμη πληροφορία, υποστηρίζοντας την καθημερινή λειτουργία και τη συνολική ψηφιακή μετάβαση του εργοστασίου. Η βαθιά τεχνογνωσία της AS Hellas στον βιομηχανικό αυτοματισμό επιτρέπει την ασφαλή και αξιόπιστη διασύνδεση με υφιστάμενα συστήματα παραγωγής, εξασφαλίζοντας άμεση αξιοποίηση των διαθέσιμων δεδομένων.