



# S. Bi. Automations

## Σταματίου Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί

### SMART STOP INTELLIGENT PRODUCTION LINE MANAGER

#### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

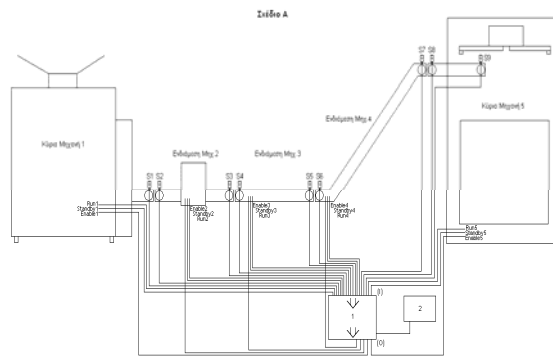
Ο έξυπνος διαχειριστής γραμμών παραγωγής είναι ένα ενιαίο σύστημα που διαχειρίζεται την επικοινωνία μεταξύ μηχανών διαφορετικής τεχνολογίας. Είναι ένα σύστημα πολυμορφικό που στηρίζεται στην τεχνολογία των καινούργιων προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών καθώς και στην πολύχρονη εφαρμογή και τεχνογνωσία τέτοιων τεχνικών υποβοήθησης παραγωγικών διαδικασιών.

#### ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το σύστημα Smart Stop εφαρμόζει από το πρώτο έως και το τελευταίο μηχάνημα που ελέγχει τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας και επιμήκυνσης της ζωής των μηχανημάτων. Τέτοιες τεχνικές είναι η "λειτουργία του προσωρινού ύπνου", η "αναγνώριση σφαλμάτων" και η "ομαλή εκκίνηση".

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

Προστατέψτε και επιμηκύνετε την ζωή της επένδυσής σας. Η πολύχρονη εμπειρία μας και η βαθιά τεχνογνωσία στις μηχανές συσκευασίας είναι η εγγύηση για τη βέλτιστη χρήση και λειτουργία της επένδυσής σας.



Στη Σ.Βι.Α. το πάθος μας είναι ο αυτόματος έλεγχος και η χρήση όλων εκείνων των τεχνολογικών επιτευγμάτων που μας βοηθούν στην επίτευξη συγκεκριμένων στόχων στο χώρο της βιομηχανίας και της συσκευασίας τροφίμων. Καλύτερες συνθήκες παραγωγής, χαμηλότερο κόστος, λιγότερες απώλειες, άνετη εποπτεία και όχι προϊόν όχι κόστος είναι κάμποιοι από τους στόχους που βάζουμε όταν δουλεύουμε με τους πελάτες μας. Τα έργα μας μιλάνε από μόνα τους.

- Αυτόματη εκκίνηση και παύση λειτουργίας μηχανημάτων που απαρτίζουν γραμμή παραγωγής.
- Εύκολη εποπτεία και αύξηση της παραγωγικότητας των έμπειρων εποπτών παραγωγής της επιχείρησής σας.
- Εφαρμογή τεχνικών εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης των απωλειών καθώς και προστασίας των μηχανημάτων.
- Δυνατότητα εφαρμογής των τεχνικών του συστήματος ακόμα και σε ήδη αυτοματοποιημένες εγκαταστάσεις και σύνδεση με συστήματα Scada.

Προϊόντα όπως ο ελεγκτής γραμμών παραγωγής Smart Stop αλλά και άλλα ειδικά προϊόντα μας, στοχεύουν στη διευκόλυνση των διεργασιών παραγωγής και κατά συνέπεια στην αύξηση των δεικτών της επιχείρησής σας. Έτσι με τη μεγαλύτερη δυνατή απόδοση και με το ελάχιστο δυνατό κόστος η επένδυσή σας σε προϊόντα αυτοματισμού όχι μόνο θα αποσβεστεί σε σύντομο χρονικό διάστημα αλλά θα προστατέψει και την έως τώρα επένδυση σε μηχανές και προσωπικό.

Εμείς στη Σ.Βι.Α. στοχεύουμε στην ενημέρωση και προωθούμε το, σε πολλούς άγνωστο έως τώρα, εργαλείο του βιομηχανικού αυτοματισμού.



# S. Bi. Automations

## Σταματίου Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Παρέχουμε συμβόλαια συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης καθώς και Tele Support για πλήρη, ολοκληρωμένη και 24/7 υποστήριξη.

### ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ

Μειώστε τις απώλειες των παραγωγικών διεργασιών του εργοστασίου σας με μοναδικά και έξυπνα συστήματα Ελληνικής σχεδίασης. Επενδύστε σε τεχνολογία που δουλεύει για σας.

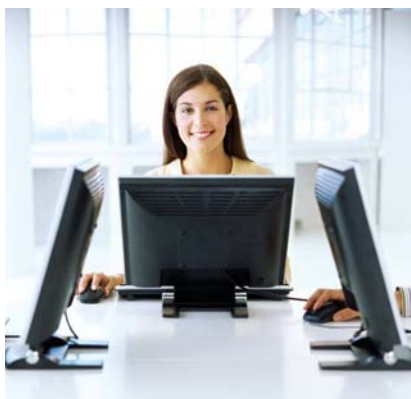
### ΕΓΓΥΗΣΗ

Εγγυόμαστε την αποτελεσματικότητα των προϊόντων μας γραπτά και υπεύθυνα για μηχανήματα και παραγωγικές διαδικασίες. Τα έξυπνα συστήματα που διαθέτουμε δίνουν τα όπλα και τα εφόδια στα ήδη έμπειρα στελέχη σας να αυξήσουν τον βαθμό αποδοτικότητάς τους και κατά συνέπεια τους δείκτες παραγωγής των μονάδων σας.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τμήμα έρευνας και σχεδίασης της επιχείρησής μας ή επισκεφθείτε το site μας

[www.sbia.gr](http://www.sbia.gr)

## Έξυπνος διαχειριστής γραμμών παραγωγής



Αυξάνοντας την επιτήρηση με τεχνικά μέσα σε μια γραμμή παραγωγής δίνετε την δυνατότητα στον έμπιστο αλλά έως τώρα πολυάσχολο επόπτη παραγωγής να ασχοληθεί περισσότερο με την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος παρά με τις τεχνικές δυσκολίες και ιδιαιτερότητες των μηχανών που πιθανόν έως τώρα να αντιμετώπιζε.

Μαζί με τη συνοπτική και εύκολη επιτήρηση της γραμμής παραγωγής προσθέτετε και δυνατότητες που έως τώρα ενδεχομένως να μην ήταν εφικτές, όπως αυτόματος συντονισμός και αλληλένδετη λειτουργία μηχανών που βρίσκονται πολύ μακριά μεταξύ τους και εμφάνιση πληροφοριών σχετικές με την κατάσταση των μηχανών.

\* Ο ελεγκτής βιομηχανικών διεργασιών και διαχείρισης γραμμών παραγωγής είναι προϊόν δικής μας αποκλειστικής σχεδίασης και προστατεύεται από τη νομοθεσία περί βιομηχανικής ιδιοκτησίας και χρήσης των πνευματικών δικαιωμάτων του συγκεκριμένου προϊόντος. Πάσα παρόμοια κατασκευή είναι απομίμηση και εφιστούμε την προσοχή σας ώστε να διαφυλάξετε την επένδυσή σας και την ακεραιότητα των μηχανημάτων της επιχείρησής σας.

## Πλεονεκτήματα

- Δημιουργία κανόνων για την εκκίνηση και την παύση λειτουργίας των μηχανημάτων που απαρτίζουν μια γραμμή παραγωγής.
- Εφαρμογή τεχνικών εξοικονόμησης ενέργειας, μείωσης των απωλειών και ελαττωματικού προϊόντος καθώς και προστασίας των μηχανημάτων.
- Δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ διαφορετικών τμημάτων ενός εργοστασίου. Αυτόματη γνωστοποίηση σφάλματος μεταξύ οποιασδήποτε μηχανής εντός της γραμμής.
- Αποφυγή ανεπιθύμητης συσσώρευσης προϊόντος ή εσκεμμένη συσσώρευση αυτού (σύστημα buffer) όταν αυτό επιθυμείτε.
- Μικρό κόστος επένδυσης - Μεγάλο όφελος από την απόδοση του συστήματος διαχείρισης γραμμών παραγωγής.

Μείωση των απωλειών, αύξηση της παραγωγής.

### ΆΛΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Fault Recognition

Sleep Function

Boost Function

Slide Bars

Pulse Vibrator

Vertical Blower



Φοινίκων 45  
12137, Περιστέρι  
Tel/Fax: 210 590 1871  
Email: [info@sbia.gr](mailto:info@sbia.gr)