



Industrial Automation

# S. Bi. Automations

## Σταματίου Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί

### INVERTERS Η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ

#### ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Τα συστήματα ηλεκτροκίνησης με inverter προσθέτουν ευελιξία στη λειτουργία των μηχανημάτων αλλά και των ηλεκτροκινητήρων γενικότερα. Εκεί που χρειάζεται έλεγχος ταχύτητας περιστροφής ή έλεγχος ροπής ή ακόμα και έλεγχο αριθμού περιστροφών του κινητήρα ο inverter είναι το εργαλείο επίτευξης των εργασιών αυτών. Οι μοντέρνοι inverters είναι αρκετά "έξυπνοι" ώστε να εκτελούν τις περισσότερες από τις προαναφερθείσες λειτουργίες αυτόματα αλλά προσφέρουν και εκπληκτικές δυνατότητες διασύνδεσης και επικοινωνίας ώστε να προσαρμόζονται εύκολα σε συστήματα αυτοματισμού.

#### ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εδώ και χρόνια οι κατασκευαστές βεβαίωναν την εξοικονόμηση ενέργειας έως και 20% με τη χρήση inverter. Εμείς πλέον μπορούμε να αποδείξουμε και στην πράξη ότι ο ισχυρισμός αυτός είναι πέρα για πέρα αληθής. Ρωτήστε μας για την προοπτική χρήσης inverter στην παραγωγική διαδικασία του εργοστασίου σας.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

Προστατέψτε και επιμηκύνετε τη ζωή της επένδυσής σας. Η πολύχρονη εμπειρία μας και η βαθιά τεχνολογία στους inverters και την ηλεκτροκίνηση είναι η εγγύηση για τη βέλτιστη χρήση και λειτουργία της επένδυσής σας.



- Ομαλή εκκίνηση ηλεκτροκινητήρων και ρύθμιση στροφών
- 20% εξοικονόμηση ενέργειας όπως επίσης μείωση της φθοράς των κινητών μερών
- Ευελιξία και αντοχή. Εύκολη προσαρμογή μεμονωμένων μηχανημάτων στην αυτοματοποιημένη παραγωγή
- Ανοχή σε σφάλματα και υπερφορτώσεις Προστασία των μηχανημάτων

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 κάποιοι από τους στόχους που βάζουμε όταν δουλεύουμε με τους πελάτες μας.

Ο αυτοματισμός είναι επιστήμη. Όταν η επιστήμη όμως γίνεται τέχνη τότε η τέχνη γίνεται κληρονομιά. Ρωτήστε τους πελάτες μας.

Προωθούμε και στηρίζουμε καινοτομίες και προϊόντα που βοηθούν και εξοικονομούν κόστη για τον Έλληνα Βιομήχανο. Εγκαθιστούμε και προγραμματίζουμε inverter, servo κινητήρες και drive και τα συνδέουμε με τους αυτοματισμούς του εργοστασίου σας. Μελετούμε την οικονομικότερη και αποτελεσματικότερη λύση για το πρόβλημα ή την πρόκληση που αντιμετωπίζετε. Στεκόμαστε πάντα δίπλα και εξυπηρετούμε τον πελάτη 24/7 για να διασφαλίσουμε την τάχιστη εξυπηρέτησή του. Προτείνουμε λύσεις και συστήματα που αποδεδειγμένα βοηθούν γνωστά προβλήματα της βιομηχανίας.