



# S. Bi. Automations

## Σταματίου Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί

### ΚΙΝΗΣΗ ΜΕ SINAMICS

Η καινούργια σειρά servo οδηγών της Siemens τα Sinamics ενσωματώνουν δυνατότητες μικρών PLC. Η εμπειρία μας καθώς και η βαθιά τεχνογνωσία στα συστήματα servo motion μας επιτρέπει να μιλάμε για πλήρη αυτοματισμό χωρίς την χρήση εξωτερικού PLC. Ζητήστε να σας παρουσιάσουμε δείγμα της δουλειάς μας.

### ΑΠΟΓΕΙΩΣΤΕ ΤΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Οι πελάτες που μας εμπιστεύτηκαν την μετατροπή των μηχανημάτων τους βίωσαν τα αποτελέσματα της επιλογής τους από την πρώτη κιόλας ημέρα που παραδόθηκαν οι μηχανές στην παραγωγή. Ο μέσος όρος αύξησης της απόδοσης των μηχανών κυμαίνεται στο 25% με μέγιστο το 40%. Εμείς ότι λέμε το κάνουμε πράξη. Από την άλλη η χρήση ποιοτικών υλικών και έξυπνων συστημάτων όπως τα Sinamics Drives είναι ένας ακόμη λόγος να είμαστε σίγουροι για τα αποτελέσματα των επεμβάσεών μας.

Κλείστε τώρα ένα ραντεβού με μηχανικό μας για να μελετήσει την περίπτωση σας και να προτείνει την καλύτερη λύση για την επίτευξη αντίστοιχων στόχων και στην επιχείρησή σας.

## Το έξυπνο σύστημα κίνησης των μηχανών σας



Παρέχουμε λύσεις Motion Control που αποσκοπούν στον συντονισμένο έλεγχο των κινήσεων σύγχρονων ηλεκτροκινητήρων μονού ή πολλαπλών αξόνων. Τα συστήματα motion control εφαρμόζονται σε ρομποτικά συστήματα υψηλής τεχνολογίας καθώς και σε μηχανήματα παραγωγής, κοπής, συσκευασίας και κίνησης.

Οι τεχνολογικές καινοτομίες των συστημάτων motion control μας επιτρέπουν τον ακριβή έλεγχο και συγχρονισμό των κινήσεων μιας μηχανής, την αυξημένη δυναμική απόκριση των κινητήρων καθώς και προηγμένες δυνατότητες ελέγχου κλειστού βρόχου. Συμβάλουν επίσης στην μειωμένη κατανάλωση των κινητήρων ειδικά όταν συνδυάζονται με μοτέρ υψηλής απόδοσης (high efficiency).

Τα συστήματα κίνησης με Motion Control απευθύνονται σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας και ειδικότερα σε εφαρμογές όπου η ακρίβεια και η ποιότητα της κίνησης είναι πρωτεύον παράμετροι. Επίσης η μεγάλη γκάμα μοντέλων εξυπηρετεί πληθώρα εφαρμογών ελέγχου κίνησης.

## Πλεονεκτήματα

- Έλεγχος κίνησης και PLC σε ένα. Δυναμικά blocks λειτουργιών και ελέγχου κλειστού βρόχου κάτω από μία πλατφόρμα.
- Μείωση του κόστους engineering και κατασκευής. Αύξηση των δυνατοτήτων ελέγχου των κινητήρων και πλήρη παραμετροποίηση των drive και των κινήσεων σε λίγα βήματα.
- Στιβαρή πλατφόρμα βασισμένη στο επιτυχημένο μοτίβο του Simatic.
- Αύξηση της απόδοσης των μηχανών με τη χρήση καινοτόμων δυνατοτήτων του συστήματος.
- Πλήρης 24/7 τεχνική υποστήριξη από τη Σ.Βι.Α.

### ΆΛΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Smart Stop  
Fault Recognition  
Sleep Function  
Slide Bars  
Pulse Vibrator  
Vertical Blower  
PLC  
HMI  
SCADA  
Multi Axis Servo



Φοινίκων 45  
12137, Περιστέρι  
Tel/Fax: 210 590 1871  
Email: info@sbia.gr