

## Παρουσίαση



# Στήνει γερά θεμέλια για τη μετάβαση στην Industry 4.0

## Σταματίου Βιομηχανικό

**Αυτοματισμοί** Η εταιρεία εστιάζει στο βιομηχανικό αυτοματισμό, στη βελτίωση της παραγωγής, στα συστήματα διαχείρισης κτιρίων και στην ανάπτυξη λογισμικού, και έπειτα από 12 χρόνια παρουσίας στο χώρο της βιομηχανίας αριθμεί 600 και πλέον έργα, έχοντας επιτύχει κορυφαία αποτελέσματα.

**H** «Σταματίου Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί» είναι μια τεχνική, κατασκευαστική και εμπορική εταιρεία που ειδικεύεται στο βιομηχανικό αυτοματισμό, στη βελτίωση της παραγωγής, στα συστήματα διαχείρισης κτιρίων και στην ανάπτυξη λογισμικού.

PLC, SCADA, HMI, τεχνογνωσία διεργασιών, εξειδικευμένες βιομηχανικές τεχνικές και προϊόντα είναι μερικά από τα αντικείμενα της εταιρείας, η οποία αποτελεί στρατηγικό συνεργάτη της Siemens και εξειδικευμένο system integrator, ενώ συνεργάζεται και με πολλές και καλά εδραιωμένες στο χώρο επιχειρήσεις, με κατασκευαστές, καθώς και με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα.

Με περισσότερα από 600 έργα αναφοράς με κορυφαία αποτελέσματα στην παραγωγική διαδικασία, οι επικεφαλής της εταιρείας στοχεύουν στην καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της με προϊόντα υψηλής απόδοσης.

## Ιστορικό

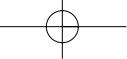
Η «Σταματίου Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί» ιδρύθηκε τον Οκτώβριο του 2007. Όπως είχε δηλώσει και ο ίδρυτης και διευθυντής της εταιρείας «Σταματίου Βιομηχανικοί Αυτοματι-

σμοί» σε πρόσφατη συνέντευξη που παραχώρησε στη «ΜΙ», ήταν ένα βήμα το οποίο έκανε έχοντας 10ετή και πλέον εμπειρία στο χώρο της βιομηχανίας, ως προϊστάμενος σε διάφορες μεγάλες επιχειρήσεις κυρίως του εξωτερικού.

«Γαλουχήθηκα στον αυτόματο έλεγχο και στις διαδικασίες αυτοματοποίησης της παραγωγικής διαδικασίας, και κατόπιν ανταποκρίθηκα στην ζήτηση που διαπίστωσα ότι υπήρχε στην εγχώρια αγορά για εξειδικευμένες εταιρείες, οι οποίες θα μπορούσαν να αναλάβουν έργο που έως τότε αναλάμβαναν κατασκευαστές και εταιρείες του εξωτερικού» τόνισε με νόημα ο κ. Ευάγγελος Σταματίου.

## Το ανθρώπινο δυναμικό

Εκτός από τα στελέχη και τους μηχανικούς της εταιρείας που ηγούνται των αντίστοιχων τμημάτων, συνολικά εργάζονται στην επιχειρήση επτά άτομα, τα οποία μετρούν πολλά χρό-



# Παρουσίαση



νια, έχουν μεγάλη εμπειρία και εκπαιδεύονται συνεχώς. Εκτός από το συγκεκριμένο δυναμικό, υπάρχουν και αρκετοί εξωτερικοί συνεργάτες.

Το 2007, όταν η κεφαλή της εταιρείας επέστρεψε στην Ελλάδα μετά από μακρόχρονη παραμονή στο εξωτερικό, δύο αποκόμισε εμπειρία και κατάστησε από τη Siemens σχεδόν σε όλους τους τομείς, αποφάσισε να έρθει σε επαφή με τη Siemens Hellas όπου έτυχε θερμής υποδοχής. Η συνεργασία με τη «Siemens Hellas» ενίσχυσε την πεποίθησή του κ. Σταματίου ότι η αγορά έχει ανάγκη για εξειδίκευση και τεχνογνωσία, και τον έκανε να πιστεύει ότι η κίνησή του οχι μόνο ήταν σωστή αλλά και στο σωστό χρόνο.

## Τα σημαντικότερα έργα

Ένα σημαντικό έργο –που δεν έχει προηγούμενο στον κόσμο του αυτοματισμού (σύμφωνα με τη βάση γνώσεων της Siemens)– είναι αυτό που υλοποιήθηκε για λογαριασμό μεγάλου ξενοδοχείου στη Ρόδο: το σύστημα Room Control - Energy Audit για διαχείριση δωματίων, επικοινωνία μεταξύ των διαφορετικών τμημάτων και διαχείριση ενέργειας με ένα ενιαίο σύστημα SCADA.

Η καινοτομία του έργου είναι η εγκατάσταση, ενσωμάτωση και επικοινωνία 450 controller node δικτύου (Logo!8) σε σύστημα SCADA, τα ο-

## Η εγχώρια υφιστάμενη βιομηχανία θα πρέπει να βοηθήσει την εταιρεία έτσι ώστε να καταστεί ανταγωνιστική στην παγκόσμια αγορά

ποία θα έπρεπε να διατηρήσουν την απόκρισή τους σε πραγματικό χρόνο. Η υποδομή του συστήματος είναι για 950+ nodes, τα οποία θα εγκατασταθούν τα επόμενα χρόνια. Το μεγαλύτερο αντίστοιχο έργο που είχε γίνει έως τώρα αφορούσε περίπου 150-200 controller.

Τα λογικά module «Logo!8» αντικατέστησαν τον κλασικό αυτοματισμό των δωματίων, και μέσω δικτύου μπορεί να απεικονιστεί η κατάσταση των δωματίων (για φώτα, νερό, τηλεόραση, fan coil κλπ.) αλλά και να δοθούν εντολές κατά βούληση.

Στόχος του έργου ήταν να δοθεί η δυνατότητα σε δύο το δυνατόν περισσότερα τμήματα να μπορούν να εκτελέσουν εργασίες και να ενημερώνονται για την κατάσταση των δωματίων, στο μικρότερο δυνατό χρόνο και με το μικρότερο δυνατό λάθος.

Άλλες μεγάλες δραστηριότητες της επιχείρησης είναι οι εξής:

- Συστήματα EMS για διαχείριση και πιστοποίηση των χώρων παραγωγής φαρμάκου.
- Συστήματα BMS για αποτελεσμα-

τικότερη και ενεργειακή διαχείριση μεγάλων κτιρίων.

- Συστήματα WWSAS για ανάλυση και πρόβλεψη της παραγωγής.
- Μετατροπές Simatic S5 σε S7 οποιουδήποτε μηχανήματος ή αυτοματισμού.
- Συστήματα κατά GMP για διαχείριση παραγωγής φαρμακευτικής κάνναβης.

## Οι στόχοι της εταιρείας

Η αποστολή της εταιρείας είναι να εδραιωθεί στον τομέα των βιομηχανικών συστημάτων αυτοματισμού ως μια αξιόπιστη εταιρεία που κατασκευάζει καλύτερες και πιο έξυπνες λύσεις όσον αφορά τη συνολική αυτοματοποίηση ενός εργοστασίου (total factory automation).

Στόχοι, λοιπόν, είναι να προσφερθούν λύσεις αναπτυσσόντας και εφαρμόζοντας μοναδικά εργαλεία, ώστε να τεθούν οι υποδομές που θα βοηθήσουν στην 4η βιομηχανική επανάσταση, να αναβαθμιστεί και να αναπτυχθεί η ποιότητα των τεχνικών υπηρεσιών που παρέχονται στις βιομηχανίες και να ακολουθηθεί μια πορεία που θα καταστήσει την εταιρεία ανταγωνιστική στην παγκόσμια αγορά.

Κι αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο με τη συνδρομή και βοήθεια της εγχώριας υφιστάμενης βιομηχανίας.