

4 PRO: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΡΗΤΟΥ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ FANUC / FRONIUS ΣΤΗΝ ΑΦΟΙ ΛΑΖΑΡΟΥ Ο.Ε.

Η εταιρεία Αφοί Λαζάρου Ο.Ε. έχει έδρα τον Βόλο και δραστηριοποιείται από το 1972 στη βιομηχανία επεξεργασίας λαμαρίνας με νέες ιδέες και τελευταίας τεχνολογίας εξοπλισμό. Με επαγγελματισμό και σωστή αντίληψη έχει πετύχει στον τομέα αυτόν και πλέον είναι ηγέτης στις κατασκευές παντός είδους και ιδιαίτερα στις κατασκευές υψηλών προδιαγραφών και απαιτήσεων.



Ο στόχος της εταιρίας είναι να παρέχει σε μεγάλες εταιρίες του χώρου και σε ιδιώτες, μεταλλικά προϊόντα, εξαρτήματα και ειδικές κατασκευές με ελάσματα σωστά διαμορφωμένα. Αναλαμβάνει από κατασκευή πρωτότυπου έως και μεγάλης κλίμακας παρτίδες παραγωγής. Από την ίδρυσή της και μετά από πολλές δεκαετίες, η εταιρία μπόρεσε και δημιούργησε στρατηγικές συνεργασίες με πελάτες, επενδύοντας συνέχεια σε βιομηχανικό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας, παρέχοντας τους την ποιότητα που χρειάζονται ανάλογα με τις ανάγκες τους.

Στα πλαίσια εκσυγχρονισμού της η εταιρία, συμμετέχει στο πρόγραμμα «ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ». Τον Αύγουστο του 2023, επένδυσε σε ένα υπερσύγχρονο φορητό σύστημα ρομποτικής συγκόλλησης δημιουργία της 4PRO, από συνδυασμό τριών κορυφαίων εταιριών του κόσμου. Του Ιαπωνικού οίκου FANUC, του Αυστριακού οίκου FRONIUS και του Αμερικάνικου οίκου BuildPro. Το σύστημα αυτό αποτελείται από το ενισχυμένο τροχήλατο τραπέζι συγκόλλησης RHINO CART, έναν ρομποτικό συνεργατικό βραχίονα (Cobot) CRX 10iA/L και μια παλμική μηχανή TPS 400i. Με τα ειδικά λογι-

σμικά που φέρει, παρέχει ταχύτερη συγκόλληση με σταθεροποίηση διεύθυνσης και μικρότερη θερμοκρασία στο υλικό βάσης.

Η ανάθεση του συστήματος αυτού έγινε στην εταιρία 4 PRO Μον. Ε.Π.Ε. η οποία είναι ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος FRONIUS για την Ελλάδα και FANUC Integrator.

Ο συνεργατικός αυτός βραχίονας προσφέρει μεγάλη ευελιξία, γιατί είναι τροχήλατος και μπορεί να μετακινείται σε όλους τους χώρους της εταιρίας. Είναι πάρα πολύ εύκολος και γρήγορος στον προγραμματισμό και το κυριότερο, ασφαλής, γιατί δε χρειάζεται να είναι μέσα σε περίφραξη. Λόγω των ειδικών αισθητήρων που φέρει, λειτουργεί συνεργατικά ακριβώς δίπλα στον άνθρωπο. Τα στελέχη της 4 PRO είναι ειδικό στη συγκόλληση και στους αυτοματισμούς και ολοκλήρωσαν για ακόμα μια φορά με επιτυχία την εγκατάσταση και την εκπαίδευση των χειριστών.

Για περισσότερες πληροφορίες για τα προϊόντα και υπηρεσίες της εταιρίας **Αφοί Λαζάρου Ο.Ε.** επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://lazaroubros.gr/>.

