

FRONIUS WELDCUBE

Όλα ξεκίνησαν ως μια ιδέα...

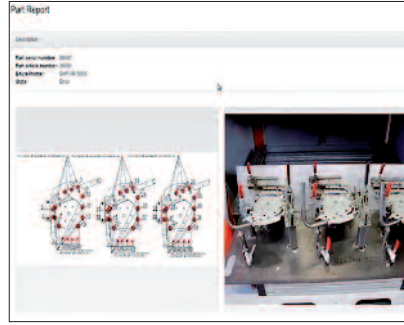
- Γράφει ο
- ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
- 4 Pro Μον. ΕΠΕ
- Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος
- FRONIUS



Εάν αγαπάτε την τελειότητα και έχετε καταφέρει να έχετε στην κατοχή σας μερικά από τα καλύτερα ψηφιακά συστήματα συγκόλλησης που ακούνε στα ονόματα TransPulsSynergic, Magic Wave, TPS i, CMT & Delta Spot, τότε σίγουρα είσαστε προνομιούχοι και αποδέκτες των μοναδικών ψηφιακών δυνατοτήτων συγκόλλησης του οίκου FRONIUS.

Πέρα όμως από την τέλεια συγκόλληση που σας παρέχουν ήδη αυτά τα συστήματα, φανταστείτε να μπορούσατε να είχατε και ένα "εργαλείο", που να σας προσφέρει σχεδόν ατελείωτες ψηφιακές δυνατότητες παρακολούθησης, ανάλυσης και καταγραφής δεδομένων των διαδικασιών συγκόλλησης. Αυτό θα ήταν το κάτι παραπάνω, που θα βοηθούσε στην μεγιστοποίηση της ποιότητας κατασκευής του τελικού σας προϊόντος. Αυτό που θα μπορούσε να ήταν ένα φανταστικό σενάριο, είναι πλέον πραγματικότητα και ακούει στο όνομα FRONIUS WELDCUBE.

Όλα ξεκίνησαν ως μια ιδέα.. Το τμήμα R & D της Fronius ξεκίνησε την ανάπτυξη ενός "εργαλείου", που θα μπορούσε να δικτυώσει όλα τα ψηφιακά συστήματα συγκόλλησης του οίκου και θα μπορούσε ανά πάσα στιγμή να τα παρακολουθεί και να καταγράφει τα δεδομένα λειτουργίας τους. Το σύστημα αρχικά



μπορεί να εγκατασταθεί με την βοήθεια κάποιου τεχνικού της Fronius και στην συνέχεια να λειτουργήσει χωρίς την ανάγκη εξειδικευμένου προσωπικού. Η λύση του WELDCUBE ανοίγει νέους ορίζοντες στην καταγραφή και ανάλυση των δεδομένων.

Μερικά από τα πλεονεκτήματα που προσφέρει αυτή η νέα λύση είναι:

- Παρακολούθηση της γραμμής παραγωγής

συγκόλλησης και σταθεροποίηση της ποιότητας στο υψηλότερο επίπεδο.

- Συνδυασμός Hardware & Software σε ένα σύστημα, που βοηθάει στη γρήγορη εγκατάστασή του στον χώρο του πελάτη μέσω Plug & Play.
- Δυνατότητα δικτύωσης έως και 50 συγκολλητικών συστημάτων.
- Δυνατότητα δικτύωσης πολλαπλών συγκολλητικών συστημάτων διαφορετικών διαδικα-

σιών και καταγραφή ξεχωριστών παραμέτρων ανά σύστημα.

- Μη ανάγκη εγκατάστασης λογισμικού από τον πελάτη για να βλέπει τα δεδομένα. Ο πελάτης έχει πρόσβαση σε αυτά μέσω web interface.
- Προκαθορισμένες αναφορές και ευφυείς αναλύσεις.
- Κεντρική διαχείριση και ευφυές σύστημα backup.
- Συμβατό με κινητές συσκευές.

ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ WELDCUBE

1) Πηγές ισχύος με πακέτα λειτουργίας και παρελκόμενα hardware

Οι πηγές ισχύος που είναι συνδεδεμένες σε δίκτυο για πρόσβαση σε δεδομένα με το WeldCube, πρέπει να είναι εξοπλισμένες με πακέτα λειτουργίας και παρελκόμενα hardware για να μπορούν να στέλνουν data στο WeldCube.

2) Πακέτα λειτουργίας του WeldCube

Τα πακέτα λειτουργίας του WeldCube επεκτείνουν τις δυνατότητες των standard λειτουργιών που παρέχονται με το ενσωματωμένο λογισμικό.

3) WELDCUBE

Το WeldCube είναι ένα βιομηχανικό PC με database για αποθήκευση δεδομένων. Επίσης συμπεριλαμβάνει λογισμικό για την αξιολόγηση και την ανάλυση αυτών των δεδομένων.

4) Πακέτα Υποστήριξης

Τα πακέτα υποστήριξης της Fronius WeldCube Perfect Start & WeldCube Care εξασφαλίζουν ότι οι πελάτες θα έχουν μια σωστή εγκατάσταση και μια τέλεια, απροβλημάτιστη και χωρίς προβλήματα λειτουργία.





ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το WeldCube μπορεί να προσφέρει πολλές δυνατότητες επεξεργασίας στον χρήστη του. Χωρίζονται σε 2 σκέλη:

- 1) Από τιμές εντολών που έχουμε δημιουργήσει και
- 2) Από τις πραγματικές τιμές κατά τη συγκόλληση

Δυνατότητες από τιμές εντολών που έχουμε δημιουργήσει:

- Αντιγραφή και διαγραφή εργασιών
- Σύγκριση εργασιών (ακόμα και με άλλα συστήματα)
- Ιστορικό εργασιών (σε όλη τη διάρκεια ζωής του συστήματος)
- Εκτύπωση εργασιών και Ιστορικό
- Δημιουργία αντιγράφων σε Excel & PDF
- Δημιουργία Database εργασιών
- Δημιουργία αναφορών εργασιών μεταξύ των πηγών ισχύος
- Δημιουργία εικόνων παρόμοιων εργασιών
- Λειτουργία Real-time

Μόνο με τις TPS i:

- Επεξεργασία εργασιών
- Σύγκριση εργασιών (ακόμα και με άλλα συστήματα)

Δυνατότητες από τις πραγματικές τιμές κατά τη συγκόλληση:

- Καταγραφή των πραγματικών δεδομένων συγκόλλησης όλων των συνδεδεμένων συστημάτων
- Καταγραφή συγκεκριμένων συγκολλήσεων σε εξάρτημα και διαχείριση εξαρτήματος
- Καταγραφή και υπολογισμός κατανάλωσης (αέριο, σύρμα και ενέργεια)
- Εκτύπωση δεδομένων
- Δημιουργία αντιγράφων σε Excel & PDF
- Διάγραμμα λειτουργίας για παρακολούθηση των τιμών



• Δημιουργία ειδικών δεδομένων για συγκεκριμένες ανάγκες ανάλυσης δεδομένων του πελάτη

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΣ ΤΟ WELDCUBE ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ;

Η χρήση του WeldCube για την παρακολούθηση και εγγραφή των δεδομένων είναι μια επαγγελματική λύση για έλεγχο πολλαπλών συστημάτων συγκόλλησης.

Είναι επίσης μια "αναμονή" υψηλών δυνατοτήτων για τις νέες τεχνολογίες που θα ακολουθήσουν σε λίγο καιρό. Το σύστημα είναι πολύ αξιόπιστο και παρέχει διαφάνεια, επαληθευμένη ποιότητα και ευφυή αναφορά των δεδομένων.

Όσοι λοιπόν πιστεύουν, ή πίστευαν ότι έχουν το καλύτερο σύστημα συγκόλλησης που τους προσφέρει τα μέγιστα, ας το ξανασκεφτούν... Για όσους θέλουν ένα υπέρτατο σύστημα, έναν συνδυασμό άριστων συγκολλητικών αποτελεσμάτων, με καταγραφές, αναλύσεις δεδομένων και κόστους, η λύση είναι μία.

Και ακούει στο όνομα FRONIUS & FRONIUS WELDCUBE!

Τα απόλυτα επαγγελματικά συστήματα!