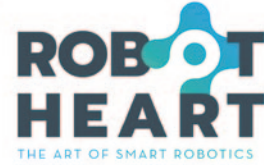




MACCHINE UTENSILI A ASPORTAZIONE, DEFORMAZIONE E ADDITIVE, ROBOT, DIGITAL MANUFACTURING E AUTOMAZIONE, TECNOLOGIE ABILITANTI, SUBFORNITURA.

METAL CUTTING, METAL FORMING AND ADDITIVE MACHINES, ROBOTS, DIGITAL MANUFACTURING AND AUTOMATION, ENABLING TECHNOLOGIES, SUBCONTRACTING.



ROBOTHEART: Ο ΝΕΟΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΤΗΣ 33ΗΣ BI-MU ΣΤΟ FIERAMILANO RHO ΑΠΟ 12 ΕΩΣ 15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

RobotHeart είναι το όνομα που επιλέχθηκε για το νέο, καινοτόμο εκθεσιακό εγχείρημα αφιερωμένο στον κόσμο της ρομποτικής που θα φιλοξενηθεί στην 33.BI-MU, την διεθνή διετή έκθεση εργαλειομηχανών, που λαμβάνει χώρα στο fieramilano Rho από τις 12 έως τις 15 Οκτωβρίου 2022. Επικεντρωμένη στη βιομηχανική ρομποτική, τον αυτοματισμό και συναφείς τεχνολογίες, εξαρτήματα, συστήματα και την τεχνητή νοημοσύνη, ο νέος εκθεσιακός χώρος της BI-MU θα φιλοξενεί κατασκευαστές, πανεπιστήμια, εκπαιδευτικούς του ακαδημαϊκού και ερευνητικού κόσμου, εταιρείες spin-offs και start-ups μεταξύ των βασικών συμμετοχών που αντιπροσωπεύουν διάφορες πτυχές ενός τομέα ζωτικής σημασίας για την ανταγωνιστικότητα του βιομηχανικού συστήματος σήμερα.

Με τη χορηγία του SIRI, της Ιταλικής Ένωσης Ρομποτικής και Αυτοματισμού, το RobotHeart δεν είναι «μόνο» ένας εκθεσιακός χώρος για την αντιστοίχιση της ζήτησης και της προσφοράς του κλάδου, αλλά οργανώνεται επίσης ως ένα εργαστήριο ιδεών, ένας χώρος για τη δημιουργία πολιτισμού και γνώσης, σημείο αναφοράς για όσους δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό.

Η επιλογή του ονόματος, **RobotHeart**, και του σλόγκαν, **The Art of Smart Robotics** – που θα προσδιορίσει ολόκληρη την επικοινωνιακή δραστηριότητα – υπογραμμίζει την πρόθεση των διοργανωτών να τονίσουν τις τρεις κύριες πτυχές αυτής της νέας πρωτοβουλίας: Robot, Heart, The Art.

Το πρώτο στοιχείο αφορά την πρόταση προϊόντων στην έκθεση. Ο πυρήνας αυτού του νέου εκθεσιακού χώρου θα είναι το **Robot** -

με την πιο εκτεταμένη του έννοια, που περιλαμβάνει όλες τις μορφές και πολλαπλές εφαρμογές και χρήσεις του. Αυτός ο νέος τομέας θα απευθύνεται σε όλους τους κλάδους της κατασκευής: εργαλειομηχανές, διάφορα μηχανολογικά πεδία, ηλεκτρονικά, αυτοκίνητα, τρόφιμα & ποτά, φαρμακευτικά προϊόντα, logistics, συσκευασία, βιοϊατρικά και καλλυντικά προϊόντα, όλα αυτά ευρέως αντιπροσωπευόμενα ως επιχειρηματικές δραστηριότητες επισκεπτών.

Το δεύτερο στοιχείο αφορά τη βαθιά σημασία της ανάπτυξης της ρομποτικής, η οποία είναι κομβικής σημασίας για την ποιοτική βελτίωση της ανθρώπινης ζωής σε όλους τους τομείς και συνεπώς στο εργασιακό περιβάλλον. Όλες οι λύσεις και οι τεχνολογίες που παρουσιάζονται έχουν σχεδιαστεί για να διευκολύνουν την ανθρώπινη εργασία, απαλλάσσοντας τους ανθρώπους από επαναλαμβανόμενες, κουραστικές εργασίες και επιτρέποντάς τους να πραγματοποιούν δραστηριότητες υψηλότερης προστιθέμενης αξίας. Τα ρομπότ είναι όργανα στην υπηρεσία των ανθρώπων, οι οποίοι παραμένουν «κεντρικοί» στην παραγωγική διαδικασία, επειδή σχεδιάζουν, κατασκευάζουν και χρησιμοποιούν ρομπότ σύμφωνα με τις ανάγκες τους. Για το λόγο αυτό, στο όνομα που προσδιορίζει αυτόν τον τομέα, η λέξη «Ρομπότ» συνδυάζεται με τον όρο «Καρδιά» που αντιπροσωπεύει έναν άνθρωπο με τον καλύτερο τρόπο.

Η τρίτη αναφορά εκφράζεται με το σλόγκαν που συνοδεύει όλη την επικοινωνία της περιοχής: **RobotHeart, The Art of Smart Robotics**. Η ρομποτική είναι μια αρθρωτή, πολύπλοκη επιστήμη, όπως και οι εφαρμογές της σύμφωνα με τις απαιτήσεις των χρηστών.

Επομένως, η παραγωγή αυτού του τομέα μπορεί να θεωρηθεί ως πραγματική τέχνη: «η Τέχνη της Έξυπνης Ρομποτικής» που προκύπτει από μια επιτυχημένη συνέργεια μεταξύ της ρομποτικής τεχνολογίας και της τεχνητής νοημοσύνης.

Το γραφικό σύμβολο, που επιλέγεται στις χρωματικές αποχρώσεις που σχετίζονται με τον ψηφιακό κόσμο και τον αυτοματισμό, στρέφει την προσοχή στο «γράμμα O», που αντιπροσωπεύει τις συνδέσεις των μηχανικών βραχιόνων, με τονισμένη την άρθρωση, ως σύμβολο της κεντρικής θέσης του ανθρώπου. Οι 4 επεκτάσεις αντιπροσωπεύουν τις διάφορες τεχνολογίες, καθώς και τους διαφορετικούς παίκτες που απαρτίζουν τον κλάδο.

Για να αξιοποιηθεί στο έπακρο η παρουσία όσων θα αποφασίσουν να συμμετάσχουν στο εγχείρημα, το οποίο θα έχει μεγάλη προβολή εντός της 33.BI-MU, θα υπάρξει επίσης πλήρης συντονισμός με την Xylexpro, τη διετή διεμπορική έκθεση τεχνολογιών επεξεργασίας ξύλου και εξαρτημάτων για τη βιομηχανία επίπλων, τοποθετημένη στις αίθουσες απέναντι από αυτές της BI-MU στο fieramilano Rho. **Ως εκ τούτου, ο εκθεσιακός χώρος αφιερωμένος στη ρομποτική θα είναι μέρος ενός εξαιρετικά ικανοποιητικού συγκροτήματος για τους Εκθέτες, οι οποίοι θα συμμετάσχουν σε μια ενιαία, μεγάλη εκδήλωση αφιερωμένη στη μεταποιητική βιομηχανία**, ικανή να προσελκύσει πάνω από 100.000 επισκέπτες που εκπροσωπούν όλους τους μεγάλους παραγωγικούς τομείς.

Cinisello, 28 Οκτωβρίου 2021