



press office

FieraMilano Rho Fairgrounds

October 12-15, 2022

Biennial world exhibition for woodworking technology
and furniture supplies

Assago, 12 luglio 2022

Agli espositori di Xylexpo 2022

XIA²²

XYLEXPO INNOVATION AWARDS

Alla cortese attenzione
SEGRETERIA PREMIO XIA 2022

Dott. Ing. Matteo Simonetta

Ufficio tecnico Acimall

telefono +39 02 89210239

tecni@acimall.com

Candidatura al premio XIA 2022 entro e non oltre il 15 settembre 2022

Io sottoscritto (nome e cognome) PAOLA VALENTI.....
In qualità di (ruolo in azienda) RESPONSABILE MARKETING.....
della azienda (ragione sociale completa) CMA ROBOTICS SPA.....
con sede a (paese, città) PAVIA DI UDINE (UD) ITALIA.....
in (via, piazza) VIALE DEL LAVORO numero ...41.....
CAP..... 33050..... nazione ITALIA.....
intendo candidare per l'edizione del premio XIA 2022 la seguente macchina/soluzione/impianto:
modello/denominazione VR - TRACKING.....

PRESS OFFICE

Luca Rossetti
press@xylexpo.com
phone +39 02 89210200 - fax +39 02 8259009

CEPRA - Centro promozionale Acimall
Centro direzionale Milanofiori
1a Strada - Palazzo F3 - I-20090 Assago (Milano)
www.xylexpo.com - info@xylexpo.com

la cui funzione è ...un nuovo sistema di autoprogrammazione rivoluzionario rispetto a quelli tradizionali che si basa sulla realtà virtuale

Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

un'evoluzione più semplice e molto più efficace dell'autoapprendimento tradizionale.

La tecnologia Vr si basa su tre componenti principali:

- Joystick, composto da una nuova impugnatura con tracker e doppio bacino di scorrimento sul polso del robot, che permette di posizionare la pistola a spruzzo dal robot, al joystick e viceversa;
- Due colonne, contenenti i sensori che interagiscono con il joystick per l'implementazione automatica del programma;
- Software, in grado di leggere i tracker in tempo reale e di mostrare lo scenario delle prestazioni.

Pertanto, l'operatore, maneggiando solo il semplice e leggero joystick, spruzza. Questi movimenti vengono letti automaticamente dai sensori.

Le traiettorie create saranno modificabili e regolabili in qualsiasi momento interagendo facilmente con il programma offline.

Con questo software è possibile memorizzare un processo di verniciatura completo e visualizzare in tempo reale come il robot si muove in base alla posizione dei tracker. Quando la posizione non è raggiungibile dal robot, viene emesso un segnale acustico.

Il premio intende riconoscere le innovazioni presentate a Xylexpo, dunque la giuria prenderà in considerazione solo le soluzioni/attività proposte al mercato dopo il 1° gennaio 2020.

Il dichiarante si assume la piena responsabilità delle presenti dichiarazioni ed è consapevole che in caso di discordanze la candidatura o il premio (se già assegnato) potrà essere annullata.

Di seguito apporre una X sulla risposta scelta:

Questa soluzione è una "anteprima mondiale"? no l'abbiamo mostrata anche alla fiera tedesca

 ha22

Se NO, è da considerarsi una novità per l'Italia? si nel settore della verniciatura automatica Se

In fede:



CMA robotics spa - via del Lavoro, 41
37050 Pavia di Udine (UD) Italy Tel. +39.0432.640172
Fax +39.0432.640018 C.F. P.V.A. 110184990306

Luogo: B/09/22 Data 15/09

Il dichiarante, al fine di facilitare le valutazioni della giuria, aggiunge la seguente documentazione:

...video della presentazione del sistema durante la fiera Ligna di quest'anno

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tali informazioni, come previsto dal bando, saranno pubblicate nel sito www.xylexpo.com.

Per qualsiasi informazione sulle modalità di presentazione delle candidature,
per questioni di natura tecnica o per approfondimenti sul lavoro della giuria il riferimento è:

Matteo Simonetta

Ufficio tecnico Acimall

telefono +39 02 89210239

tecni@acimall.com

Per informazione di carattere logistico e generale sulla organizzazione del premio:

Luca Rossetti

Ufficio stampa Xylexpo

telefono +39 02 89210200

press@xylexpo.com