

## PRESS INFORMATION

# Partnership tra AGILOX e Bosch Rexroth per gli AMR (autonomous mobile robots)

Giusy Martin | 21/06/2022 | Brescia

Il marketing e la scalabilità innovativa degli AMR apriranno mercati in crescita dinamica in tutto il mondo

Bosch Rexroth e AGILOX hanno stretto una partnership per aprirsi al mercato in rapida crescita degli AMR (autonomous mobile robots). Ciò fornirà ad AGILOX un facile accesso ad altri mercati in tutto il mondo. I portafogli di prodotto esistenti di entrambe le società si integrano perfettamente e saranno ampliati. L'accordo è stato firmato ufficialmente all'Hannover Messe 2022.

“Grazie a questa partnership, stiamo combinando un prodotto forte e l'agilità di una start-up con la presenza globale e la scalabilità di un attore globale. I portafogli di prodotto esistenti si completano a vicenda”, ha sottolineato Enno Scharphuis, capo della Business Unit Assembly Technology di Bosch Rexroth. Gli AMR consentono di trasportare qualsiasi cosa, da piccoli portapacchi a pallet di qualsiasi tipo. Al momento possono movimentare carichi fino a 1,5 tonnellate.

Il mercato globale degli AMR è in forte crescita. I clienti si aspettano un'ampia gamma di prodotti, unita a una presenza internazionale nelle aree di produzione, vendita e assistenza. Utilizzando la robotica mobile, gli utenti possono aumentare l'efficienza nell'intralogistica e la trasparenza nel flusso dei materiali.

“Con Bosch Rexroth abbiamo al nostro fianco un partner forte e affermato a livello internazionale. Insieme scopriremo nuovi mercati”, ha affermato Franz Humer, co-fondatore di AGILOX.

Bosch Rexroth offre non solo AMR basati sulla “swarm intelligence” sviluppata da AGILOX, ma anche ActiveShuttle, una soluzione conforme allo standard VDA 5050 per i sistemi di fleet management. “Entrambe le soluzioni svolgono un ruolo chiave nell'ottimizzazione del flusso di materiali nell'intralogistica e si integrano perfettamente in strutture connesse digitalmente”, ha affermato Enno Scharphuis.

**Bosch Rexroth è presente a MECSPE presso lo Stand D18, padiglione 30.**

## Informazioni di base Bosch Rexroth

Come fornitore di azionamenti e controlli riconosciuto a livello globale, Bosch Rexroth assicura efficienza, potenza e sicurezza nel movimentare macchinari e sistemi di ogni dimensione. Bosch Rexroth fornisce in tutto il mondo tecnologie integrate per l'azionamento e il controllo di macchine operatrici mobili - Mobile Applications – e di macchinari e impianti industriali - Machinery Applications and Engineering, Factory Automation - sviluppando componenti innovativi, soluzioni e servizi su misura. Bosch Rexroth può essere l'interlocutore unico dei propri clienti per oleodinamica, azionamenti e controlli elettrici, tecnica di montaggio e lineare, software e interfacce per l'Internet of Things. Con sedi in oltre 80 paesi e più di 31.000 collaboratori, Bosch Rexroth ha generato nel 2021 un fatturato di circa 6,2 miliardi di euro.

## Informazioni di base Bosch

## PRESS INFORMATION

Il Gruppo Bosch è fornitore leader mondiale di tecnologie e servizi. Al 31 dicembre 2021 i 401.300 collaboratori in tutto il mondo hanno generato un fatturato di 78,8 miliardi di euro nel 2021. I settori di business sono divisi in quattro aree: Tecnica per autoveicoli, Tecnologia industriale, Beni di consumo e Tecnologie costruttive ed energetiche. Come azienda leader IoT, Bosch offre ai propri clienti soluzioni innovative per case domotiche, smart city, mobilità e industrie connesse. L'azienda utilizza la propria esperienza in software e servizi per la sensoristica, così come il proprio IoT cloud, per proporre ai propri clienti connessi, soluzioni cross-domain da un'unica fonte. L'obiettivo della strategia del Gruppo Bosch è creare innovazione per una vita sempre più connessa. Bosch migliora la qualità della vita nel mondo, offrendo soluzioni valide e innovative. Bosch crea tecnologia: "Invented for life". Il Gruppo comprende l'azienda Robert Bosch GmbH e quasi 440 imprese tra consociate e filiali in circa 60 Paesi. Se si includono i partner commerciali e di assistenza, e le attività internazionali di sviluppo, di produzione e di vendita di Bosch, si raggiunge la copertura di quasi tutti i Paesi del mondo. La sua forza innovatrice è alla base della continua crescita dell'azienda. Bosch impiega 76.300 collaboratori in ricerca e sviluppo su 128 filiali in tutto il mondo e circa 38.000 gli ingegneri informatici.