



I ROBOT COLLABORATIVI (COBOT) NELLA LOGISTICA E-COMMERCE

Ing. Luigi Maldera – General Manager

Alcuni cenni di storia ed expertise...

- Operiamo dal 2005
- Integrata nella Holding VANCOR LTD
- Informiamo e Formiamo le imprese e gli operatori sulla conoscenza delle nuove tecnologie 4.0
- Sviluppiamo e integriamo componenti, sistemi e tecnologie di ultimissima generazione
- Analizziamo i processi produttivi, proponendo solo e soltanto SOLUZIONI 4.0 ad alto valore aggiunto per il cliente
- Ricerca, Sviluppo e Innovazione







Smit 4.0 – Il nostro logo per la <u>IV Rivoluzione Industriale</u>





Con il progetto **SMIT 4.0** (Smart Industrial Technologies), il nostro team di ingegneri rende accessibili tutte le nuove tecnologie industriali, sviluppando soluzioni integrate e interconnesse, con l'ausilio della robotica collaborativa, della sensoristica intelligente e della meccatronica. Soluzioni studiate per le vostre smart factories, ottimizzate, performanti e adattabili a tutte le necessità dei mercati del prossimo futuro.







Vantaggi della Robotica Collaborativa - COBOTS



- Layout compatto e semplificato
- Ri-programmazione agevole e veloce
- Condivisione spazi di lavoro con le persone in piena sicurezza grazie agli SKIN SENSORS
- Capacità di interagire con gli uomini
- Possibilità di spostarli agevolmente da un reparto ad un altro, da una linea/macchina ad un'altra
- Flessibilità di utilizzo cambiando il tooling del polso cobot

AUTOMATIZZARE QUASI TUTTO CON IL MINIMO SPAZIO DI LAVORO







MANI INTELLIGENTI E ADATTATIVE



- Gripper collaborativo e adattativo
- Set-up da remoto
- Flessibilità assoluta di utilizzo
- Certificata FDA
- Applicabile in ogni settore, cambiando la configurazione della pinza
- Precisione e ripetibilità
- ...

FLESSIBILITA' DI APPLICAZIONE CON UN UNICO GRIPPER ADATTATIVO







I benefici per le imprese 4.0











ORGANIZZAZIONE



MAIN SPONSOR

PARTNERS SPONSORS



UNIVERSAL ROBOTS



workshop 24·11·2017 FUTURE CENTER BAT BARLETTA

SAVE THE DATE

Grazie per la vostra attenzione.