

76

DICEMBRE 2020

il punto di vista degli industriali reggiani

Vision

30-11-2020

**NASCE
IL DIGITAL
DISTRICT
DI REGGIO EMILIA**

PUBBLICAZIONE TRIMESTRALE - N. 42020 - POSTE ITALIANE SPA - SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE - 70% - REGGIO EMILIA
REGISTRAZIONE TRIBUNALE DI REGGIO EMILIA N. 1104 DEL 09/09/2003



DIGITAL DISTRICT REGGIO EMILIA

powered by Unindustria

30

**Amministrazione Biden
2021-2024**

42

**Reggio Emilia
Digital District**

58

**Reggio Emilia e la
meccanica intelligente**

66

**Dario Di Vico
resistenza mecatronica**

scaricare schede, foto, video ed altre informazioni. All'area riservata si accede attraverso un sistema di doppia autenticazione per una maggior sicurezza, qui è possibile consultare ulteriori informazioni come disponibilità dei prodotti aggiornata in tempo reale, i propri prezzi d'acquisto, e le iniziative promozionali in corso. Attraverso una procedura intuitiva si effettua un ordine alle migliori condizioni, ricercando i singoli prodotti per descrizione o codice, oppure inserendo i codici direttamente all'interno del carrello, il cui contenuto sarà facilmente esportabile, in modo da poter essere riutilizzato per la realizzazione di preventivi verso i propri clienti, oppure per l'importazione dei dati sul proprio gestionale. È possibile visualizzare, scaricare, stampare il contenuto del carrello, lo storico degli ordini effettuati e copia delle proprie fatture, dei documenti di trasporto, delle note di accredito, volantini, cataloghi, schede tecniche e video (tra i quali qualche tutorial per apprendere velocemente le principali funzionalità dell'e-commerce).

PROJECT GROUP

Project Group è costantemente alla ricerca di nuove soluzioni nel campo dell'automazione dei processi che permettano di aumentare l'efficienza e ridurre i costi di produzione. Una delle tecnologie su cui si concentra maggiore



interesse per la varietà di campi di applicazione e per i grandi benefici che il suo utilizzo avrebbe per le industrie fondiarie, metalmeccanica, oleodinamica, automotive, stampaggi plastici, ecc. è un sistema integrato di robotica e visione artificiale 3D che permette la presa diretta da cassone di pezzi posizionati alla rinfusa, conosciuto come Bin Picking. Il sistema di visione 3D elimina attività usuranti e ripetitive, migliora la qualità del lavoro degli addetti, accresce l'efficienza produttiva, aumenta la competitività e la qualità ed elimina sprechi e difetti. Da inserire tra le applicazioni dell'Industria 4.0, il Bin Picking – con la tecnologia avanzata

del laser scanner e la personalizzazione che Project Group garantisce ad ogni applicazione – assicura una resa ottimale per le aziende che lo scelgono. Inoltre, grazie al pacchetto chiavi in mano, il sistema Bin Picking può essere affiancato ad altre applicazioni, come ad esempio ulteriori sistemi di pallettizzazione, così da avere un sistema totalmente personalizzato. A seguito di svariate richieste dei clienti – principalmente nel settore fonderia – con l'obiettivo di automatizzare il processo di svuotamento di cassoni riempiti con pezzi alla rinfusa, l'azienda ha studiato, progettato e realizzato la pinza di presa ideale e, in collaborazione con il produttore del sistema di visione IT Robotics, sviluppato la soluzione software personalizzata denominata Bin Picking. In questo caso la presa pezzi alla rinfusa di maglie metalliche derivate da stampaggio arriva con grande successo allo svuotamento totale dei cassoni.

ERREVI SYSTEM

Errevi System, tech company reggiana specializzata nella consulenza in ambito data center e nello sviluppo di applicazioni software per ottimizzare i processi aziendali, si è classificata tra le migliori PMI in Emilia-Romagna secondo



l'analisi del quotidiano economico-finanziario Milano Finanza. Errevi System si è classificata al ventiquattresimo posto tra le aziende della regione e al quarto posto nella provincia di Reggio Emilia. La classifica si basa su dati di bilancio Leanus al 31 dicembre 2019 e prende in considerazione le aziende con un fatturato inferiore ai 150 milioni di euro nel 2018 e con un EBITDA e una variazione del fatturato superiore al 10%.

“Le PMI sono un motore importantissimo del nostro territorio e siamo orgogliosi di rientrare in questa classifica. Ci siamo dati obiettivi ambiziosi e i risultati che stiamo raccogliendo