

UNA PARTNERSHIP PER REALIZZARE UN'OFFICINA SERVICE NELLA SEDE DI BOLOGNA



Kaesar, nome noto a livello internazionale per i suoi sistemi per l'approvvigionamento di processi produttivi e di lavoro con il vettore di energia rappresentato dall'aria compressa a basso impatto ambientale, ha stretto un'importante partnership con Hoffmann per la realizzazione della nuova officina Service della sede di Bologna. Un progetto innovativo che vede Hoffmann Italia protagonista nella consulenza, progettazione, durata più di un anno, e nella fornitura di tutti gli arredi nella profonda ristrutturazione di un vecchio edificio adibito a magazzino, trasformato nella nuova e all'avanguardia officina Service di Kaesar Compressori. Il cuore del progetto, portato avanti dai tecnici e dai progettisti specializzati Hoffmann, è stato quello di realizzare 5 aree di lavoro con soluzioni dinamiche e dedicate, che potessero adattarsi alle diverse taglie dei compressori da riparare, in un ambiente pratico e funzionale, senza vincoli di spazio. E la sfida è stata ampiamente vinta: dall'idea al progetto sulla carta, fino alla sua realizzazione, una partnership di successo che ha visto collaborare insieme due aziende di riferimento nei rispettivi settori. ✓

UN'INTESA PER GUIDARE LE AZIENDE VERSO LA TRASFORMAZIONE DIGITALE

Nasce il primo laboratorio dedicato all'applicazione dell'intelligenza artificiale nel manufacturing per condurre le aziende del settore verso la trasformazione digitale e i nuovi processi dell'industria 4.0. Un passaggio fondamentale per cogliere le opportunità legate alla profonda trasformazione del mondo produttivo nel quale ricerca e innovazione rivestono un ruolo sempre più decisivo. A realizzare tutto questo sono stati C.Si.Co, società che opera nel campo dei processi di ingegnerizzazione del software per il mondo industriale, e Radicalbit, innovativa startup

specializzata in tecnologie di continuous intelligence applicate a raccolta, gestione e analisi dei dati in tempo reale, unica deep tech company italiana inserita da Gartner nella sua guida, Market Guide 2020 for Event Stream Processing, al fianco dei principali colossi mondiali specializzati nella Data Stream Analytics. Il laboratorio, strutturato con tecnici di entrambe le società, data scientist, data engineers e software engineer esperti di dominio, è il punto d'incontro tra la più alta ingegneria a supporto dell'industria e l'ingegneria informatica di nuova generazione, e nasce con l'obiettivo di costruire delle business case che possano identificare e quantificare tutti i benefici derivanti dall'applicazione dell'AI al settore del manufacturing. In questo modo sarà possibile eliminare gli errori altrimenti da prevenire in caso di gestione "umana", standardizzare e automatizzare i processi e seguirne l'intero percorso rendendolo tracciabile. Questa innovativa struttura sarà, inoltre, in grado di lavorare integrando tecnologie diverse, creando un vero e proprio format "open" e replicabile in diverse realtà. In sintesi, sarà possibile raggiungere dei risultati importanti: in primis l'efficiamento economico, attraverso il risparmio di materie prime ed energia impiegata, e di conseguenza, in secundis la riduzione dell'impatto ambientale dovuta all'ottimizzazione generale dei processi produttivi. Questa transizione verso la digitalizzazione della produzione industriale, secondo le proiezioni di mercato sarà al centro delle strategie dei player di settore nel prossimo decennio. Tuttavia, è difficile da attuare senza avere una competenza specifica, senza un approccio strutturato alla gestione e all'analisi del dato lungo tutta la catena produttiva e senza sistemi che trasformino i dati in informazioni utili e funzionali. Per questo motivo C.Si.Co. e Radicalbit hanno deciso di unire le competenze per rinnovare il comparto. ✓

WINKEL

WINKEL CUSCINETTI COMBINATI E PROFILI

NR. PER LA MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI PESANTI



WINKEL HEAVY DUTY
NUOVA UNITÀ A 3 ELEMENTI



WINKEL UNITÀ REGISTRABILI
VULKOLLAN JT-V

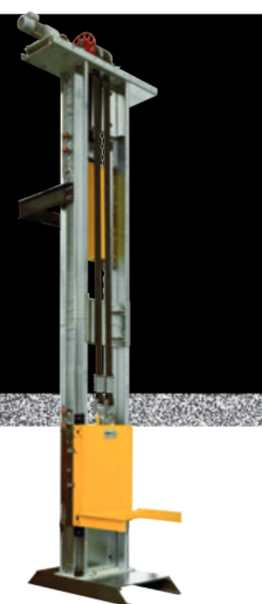
SISTEMI LINEARI A PIÙ ASSI

50 kg - 5 t
ESECUZIONI SPECIALI
ELEVATA DINAMICA
HEAVY DUTY



SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

PORTATA 50 kg - 50 t
CORSE FINO A 50 METRI
ESECUZIONI A 1-2-4-COLONNE
PER PALETTE, MATERIALE,
INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA
ELEVATORI IN ACCIAIO INOX
ESECUZIONI SPECIALI
CONSEGNA RAPIDA



Innovazioni in movimento

Info + Catalogo online: www.winkel-srl.it

WINKEL S.R.L.

Via Pio X 2/G · 28021 Borgomanero (NO)
Tel 0322 83 15 83 · info@winkel-srl.it