

I VANTAGGI PER LE IMPRESE

FLESSIBILITA'

Maggiore flessibilità attraverso la produzione di piccoli lotti ai costi della grande scala

VELOCITA'

Maggiore velocità dal prototipo alla produzione attraverso tecnologie innovative

PRODUTTIVITA'

Maggiore produttività attraverso minori tempi di set-up, riduzione errori e fermi macchina

QUALITA'

Maggiore qualità e minori scarti mediante sistemiche monitorano la produzione in tempo reale

COMPETITIVITA' PRODOTTO

Maggiore competitività del prodotto e dei servizi grazie a maggiori funzionalità

AGEVOLAZIONI FISCALI

IPERAMMORTAMENTO

ATTUALE PROPOSTA

140%  250%

PROROGA ALIQUOTA

SUPERAMMORTAMENTO

140%

PIANO NAZIONALE INDUSTRIA 4.0



Via G.A. Borelli,26
36075 Montecchio Maggiore Vi

Tel. 0444/602991
info@belettronica.org

www.be-srl.it

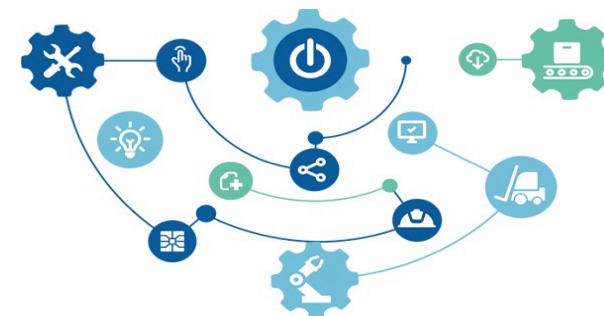
SOTTO IL SEGNO
DELL'INTERCONNESSIONE

LA STRADA VERSO LA FABBRICA DEL FUTURO

Abbracciare il cambiamento attraverso l'automazione industriale consentirà alle aziende di svilupparsi.

Grazie all'adozione di un modello digitale è possibile, pianificare, progettare, simulare e ottimizzare i processi, prima della loro effettiva realizzazione, attualizzarli per aumentare la produttività, ridurre i rischi e raccogliere i dati.

B.e. srl ha affrontato fin da subito le sfide e le opportunità legate all'industria4.0 spingendo la ricerca verso questo fronte e mettendo a punto un software, già in funzione in uno stabilimento di produzione di compensati tecnologici per l'industria, che ha permesso il controllo intelligente della produzione, la diagnosi in tempo reale e la registrazione di tutti i dati che messi a disposizione hanno fornito nuove opportunità, abbattimento dei costi e maggior efficienza.



IL NUOVO SOFTWARE DI B.E.
PER DARE
VALORE ALLE AZIENDE DEL
FUTURO

Cyber-security

Sicurezza della rete dati e della rete di automazione contro gli accessi non autorizzati sia dall'esterno che dall'interno



Big Data & Analytics

Acquisizione e memorizzazione dei dati per una migliore efficienza delle risorse e dei costi.
Visualizzazione dei dati in locale e remoto con relativa registrazione e reportistica in vari formati. I dati raccolti possono essere elaborati e tradotti in soluzioni immediate e innovative a vantaggio di una riduzione dei costi di energia, riduzione dei tempi di produzione e riduzione degli errori manuali



Monitoring tool

Monitoraggio in continuo dell'impianto e identificazione immediata dei problemi prima che si verifichino guasti o anomalie con un netto vantaggio in termini di riduzione dei fermi macchina, perdite o difettosità del prodotto e costi di manutenzione



LINK SISTEM4.0

Sistema di controllo
modulabile e integrabile

LINK SISTEM4.0 Il software progettato e realizzato da B.E. secondo le specifiche esigenze del cliente, con possibilità di personalizzazione.

Lo strumento visualizza la diagnostica in un formato intuitivo e semplice, con una rapida occhiata si può controllare che tutto funzioni.

L'accesso remoto permette agli utenti autorizzati di monitorare la rete dall'ufficio e viceversa, dall'ufficio si possono impostare dati per nuove commesse o nuovi ordini ottimizzando tempi e riducendo gli errori.

Permette la pianificazione degli interventi di manutenzione e parti di ricambio.

L'acquisizione, la registrazione e l'archiviazione dello storico di tutti i dati raccolti, e la loro visualizzazione con grafici, report intuitivi e facili da rielaborare per migliorare il processo produttivo esistente.

Additive manufacturing

Innovazione della manifattura, supervisione lungo tutta la filiera automazione dei macchinari esistenti e della logistica a vantaggio di un incremento dell'efficienza e ottimizzazione della politica aziendale con possibilità di sviluppare nuovi sistemi e nuovi servizi



Advanced manufacturing Solution

Robot e macchinari collaborativi, interconnessi e rapidamente programmabili, per ottimizzare i processi produttivi con integrazione anche successiva di più macchine collegate



Service

Manutenzione e diagnostica da remoto dell'impianto e dei macchinari. Possibilità di programmare gli interventi preventivamente pianificando eventuali fermi macchina con un notevole risparmio di tempo e costi

