

## 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](http://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 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

