

BEATREEX

POWER AND CONTROL

L'INDUSTRIA 4.0
È IL FUTURO DELLA
MANIFATTURA MONDIALE

CONOSCI DAVVERO
L'INDUSTRIA 4.0?

 fabbrica[®]
intelligente

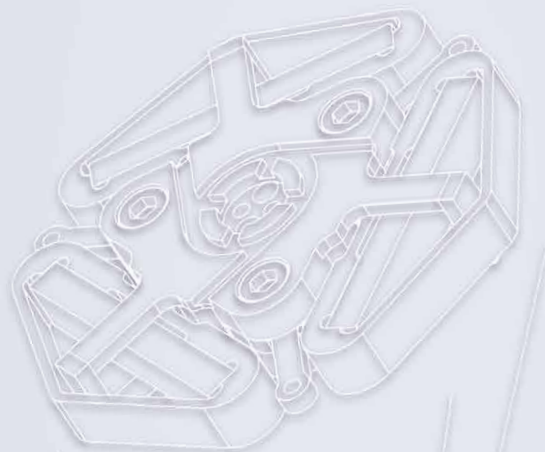
www.beatreex.it

L'**INDUSTRIA 4.0** non è un oggetto da creare,
ma un **percorso** attraverso il quale **le imprese**
ripensano e digitalizzano i loro processi produttivi
per ottenere maggiore competitività sul mercato.

INDUSTRIA 4.0 PER NOI SIGNIFICA:

- Digitalizzare le informazioni
- Interconnettere le persone, macchine, oggetti (IOT)
- Ridefinire i processi di produzione

**“Innovare è inventare il domani
con quello che abbiamo oggi.”**



Il Cyber-Physical Systems di Beatreex è un **sistema già ingegnerizzato** con cui è possibile, in modo molto semplice e rapido, **connettere l'ambiente di produzione e mappare i processi produttivi** per ottenere:

- Una serie di servizi che permettono un costante **controllo** in tempo reale dell'andamento delle attività produttive.
- Un consistente incremento dell'**efficienza** nella gestione di tutte le risorse aziendali (persone, macchine, robot, etc..).

LA PROPOSTA DI BEATREEX

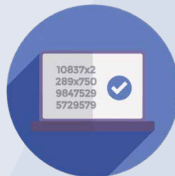
- 1 CONFIGURATION LEVEL:**
Security - Tutor - Notification System
- 2 COGNITION LEVEL:**
Instant OEE - TEEP Order Identity Card
- 3 CYBER LEVEL:** Executive Assistant - Physical Production Process Map - Digital Data Production
- 4 DATA INFORMATION LEVEL:**
Multi-Dimensional Data Correlation & Cloud Computing
- 5 SMART CONNECTION LEVEL:**
RWD Human Interface - PSU - IoT Devices - RTSAS

- Cyber Physical System per l'interconnessione dell'ambiente produttivo
- Prodotto già ingegnerizzato che garantisce continuità nel tempo
- Alta velocità di implementazione dei progetti grazie all'infrastruttura internet
- Modalità di gestione facile ed intuitiva
- **Integrazione con tutto l'esistente e copertura di tutti i sistemi.**

I **Sistemi Cyber-Fisici** o **CPS** sono l'innovazione tecnologica chiave dell'**Industria 4.0** e rendono possibile:

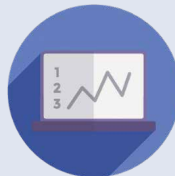
- un significativo **efficientamento** nei processi produttivi;
- **l'innovazione** di prodotto e l'introduzione di **Smart Services**;
- una maggiore **flessibilità** di produzione;
- un **ampliamento** dei confini aziendali dell'impresa ai clienti, fornitori e partner.

SERVIZI GIÀ DISPONIBILI:



EXECUTIVE ASSISTANT

Il Tutor virtuale organizza le informazioni di macchina e le operazioni esecutive.



INSTANT OEE-TEEP

Informa in tempo reale su qualsiasi evento di inefficienza si voglia rilevare, definendo regole e chiamate ad hoc.



ENTERPRISE BROADCAST

Rapida, semplice ed intuitiva come WhatsApp: così cambia la comunicazione dell'ambiente di fabbrica.



ORDER IDENTITY CARD

La storia digitale della produzione di un ordine condivisa in una rete di relazioni operative.

PER MAGGIORI
INFORMAZIONI



www.beatrex.it
info@beatreex.it

Hai acquistato una **Macchina** con le **agevolazioni dell'Industria 4.0?**

Sei certo di avere tutti i requisiti per ottenere l'**Iperammortamento** senza problemi?

IPER AMMORTAMENTO

250%

IPERAMMORTAMENTO

Un opportunità economica per l'Innovazione Tecnologica della tua azienda

IPERAMMORTAMENTO:

Beatreex ti permette di rispondere ai requisiti di legge per ottenere i benefici dell'Iperammortamento per i **2 PUNTI** inerenti a:

- **INTERCONNESSIONE** ai sistemi informatici di fabbrica.
- **INTEGRAZIONE AUTOMATIZZATA** con il sistema logistico della fabbrica.

Con **Beatreex** puoi avviare in modo **semplice, veloce e pratico** il processo di digitalizzazione della **TUA INDUSTRIA 4.0.**

