

SERVIZI INFORMATICI
CYBER & BUSINESS EVOLUTION



Chi è Digifor

- Una risposta a 360° grazie all'unione dei Know how delle aziende fondatrici

Le competenze di Digifor

- Forte del know how delle aziende fondatrici, Digifor, ha progettato e sviluppato un sistema di interconnessione altamente performante in grado di soddisfare a 360° le richieste del cliente che possono andare dalla realizzazione dell'infrastruttura informatica, all'interconnessione fino alla gestione della quadristica e sensorizzazione della macchina.
- Un sistema di interconnessione Taylor Made, creato per gestire le esigenze del cliente con un occhio vigile alle performance di acquisizione
- Una dashboard web per permettere la fruibilità delle informazioni ovunque e con qualsiasi strumento digitale



OBBIETTIVO SMART FACTORY

- Digitalizzazione dei processi
- Integrazione uomo macchina
- Raccolta dei dati di produzione
- Gestione e analisi dei dati
- Miglioramento dei processi

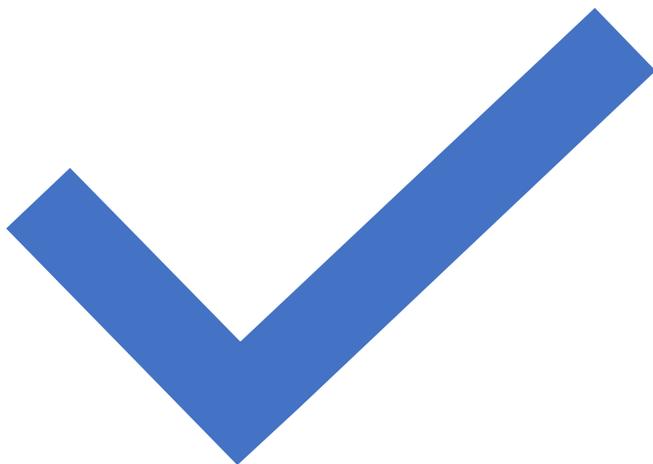
Le vecchie macchine protagoniste del futuro

- Non dispongono dei sistemi di interconnessione
- Nessuno pensa alla loro digitalizzazione
- In pochi sanno come si fa
- Non è interessante perché non ci sono incentivi
- Queste sono le migliori risposte per perdere la sfida con la concorrenza estera





Rinnova 4.0 by DIGIFOR



- Qualsiasi macchina vecchia ritorna altamente competitiva
- Prelievo dei dati con interfacciamento diretto del kit rinnova 4.0 sul quadro elettrico della macchina vecchia
- Se la vecchia macchina non permette di prendere i segnali desiderati dal quadro elettrico interveniamo con la sensorizzazione Rinnova 4.0
- La vecchia macchina è pronta per gestire e prelevare informazioni di produzione come pezzi fatti, scartati, allarmi, fermi macchina, gestione in processing della valutazione del prodotto
- Vecchia macchina..... database di ultima generazione per una gestione in real time dei dati
- Rinnova 4.0 gestisce l'invio delle commesse con login degli operatori
- I dati di produzione della vecchia macchina direttamente in cloud o block chain

Perché è indispensabile raccogliere i dati

- I dati raccolti manualmente danno una percezione non un riscontro esatto della produzione
- I dati raccolti a mano sono soggetti a errori di trascrizione/digitazione

L'interconnessione ci dà la possibilità di conoscere in modo automatico :

- Il numero esatto dei pezzi fatti
- Tempi precisi di produzione
- Tempi precisi di fermi macchina
- Possibilità di diagnosi predittive su guasti ripetitivi
- Analisi dei processi
- Riduzione degli scarti
- Valutazione dei fornitori

Esempi pratici

- Interconnessioni nel mondo della cosmesi per il controllo delle GMP
- Ambiente litografico per il controllo della verniciatura e diagnosi predittiva su alcune tipologie di guasti
- Laboratori d'analisi con la gestione automatizzata del controllo delle temperature sui campioni
- Creazione di un unico ambiente nelle officine meccaniche con tantissime macchine di vecchio tipo