

INDUSTRIA 4.0

DAI VALORE AL TUO LAVORO!!!

L'industria 4.0 è un processo di tecnologia avanzata che ha come obiettivo una produzione industriale del tutto automatizzata e interconnessa.

Dotarsi di un macchinario che rientra in questa categoria, non solo velocizzerà i processi produttivi di fabbrica e ottimizzerà l'organizzazione aziendale, ma consentirà di beneficiare di alcune misure di incentivazione fiscale previste dal "Piano Nazionale Industria 4.0", per investimenti in beni materiali nuovi, dispositivi e tecnologie.

I vantaggi che emergono da due degli aspetti principali di questo adeguamento, l'interconnettività e l'automatizzazione, potenziano il macchinario e valorizzano il lavoro finale da rivolgere al cliente.

Si pensi all'interazione da remoto, nel senso di potere, a distanza, rilevare dati sul funzionamento o sulla necessità di introdurre correttivi riguardo le stesse macchine;



*Alcune precauzioni per soddisfare i requisiti di sicurezza
OPTIONAL: Balastra ed accesso alla struttura sopraelevata mediante scale (NON VISIBILI) protette da gabbia*

Ma soprattutto al fatto che l'utilizzatore potrà monitorare il sistema e il suo processo, attraverso l'immissione di specifiche personalizzabili e una fruizione continua di dati, quali:

- Report lavoro macchina;
- Possibilità lettura codice a barre / creazione etichette con codice a barre (OPTIONAL);
- Possibilità di dare accesso continuo anche da remoto ai propri clienti ai dati dei loro presidi antincendio;
- **Possibilità di comunicare ai clienti dati quali, n° lotto polvere, tipo polvere/CO2 ecc., data ed ora in cui è stata effettuata la lavorazione, operatore che l'ha effettuata ed altri dati tecnici; quali ad esempio : la coppia di serraggio delle valvole, ecc.**



Interfaccia dei comandi touch screen semplice ed intuitiva

Abbiamo così scelto di adeguare alcuni dei nostri macchinari alle disposizioni dettate dal Piano, realizzando impianti :

- ◇ Interconnessi
- ◇ Controllati mediante PLC
- ◇ Integrati con il sistema logistico di fabbrica
- ◇ Interfaccia uomo-macchina intuitivo
- ◇ Rispondenti ai più recenti parametri di sicurezza sul lavoro
- ◇ Capacità di telediagnosi e telecontrollo da remoto
- ◇ Controllo remoto dell'utilizzatore