



5

Le domande da fare in fase di acquisto macchine Industry 4.0

Introduzione

Le aziende che puntano a realizzare una **Produzione 4.0** potrebbero trovarsi di fronte ad uno scenario sfidante.

Quali sono gli elementi principali da conoscere in fase di acquisto di una macchina per la produzione? Quali sono gli step per accertarsi sia possibile la connessione? Come affrontare un progetto Industria 4.0?

Queste sono solo alcune delle domande riguardanti questa tematica spesso poco chiara, ma dal grande potenziale per il miglioramento dei processi aziendali.

L'implementazione di un sistema 4.0 è un argomento complesso che non deve lasciare spazi a fraintendimenti.

In questo white paper andremo a scoprire alcuni suggerimenti pratici per chi si appresta all'acquisto di un nuovo macchinario compatibile Industry 4.0 nel corrente scenario di trasformazione e digitalizzazione della produzione.





Le 5 domande da fare in sede di acquisto di una nuova macchina

Durante la fase di acquisto, il cliente dovrebbe premurarsi di ottenere le garanzie dal fornitore che la macchina sia compatibile con i requisiti della norma 4.0.

Queste domande permettono, a chi conduce la trattativa di acquisto del macchinario, di sapere con precisione cosa chiedere a livello tecnico per assicurarsi che le macchine siano compatibili con i requisiti di Industria 4.0

1) E' possibile **instaurare con la macchina una comunicazione di tipo bidirezionale**? Se sì, **il canale di comunicazione è di tipo TCP/IP?**

E' bene assicurarsi che il fornitore abbia una risposta chiara e definitiva, potrebbe essere utile coinvolgere un sistemista o un referente all'area IT.

2) E' possibile **configurare la macchina da remoto o viene fornito un software che permetta la configurazione della macchina da remoto?**

La norma Industria 4.0 – tra i diversi requisiti – richiede che sia possibile l'invio da remoto del part program.

3) In alternativa alla domanda 2 si può chiedere: **Esiste un sistema per inviare informazioni alla macchina?**

4) E' possibile **recuperare delle informazioni sullo stato della macchina o sulla produzione in corso?**

5) Esiste la **documentazione tecnica sulla possibilità di interconnessione della macchina**? Dove la posso trovare?

Conclusioni

Per chiudere questo articolo vogliamo lasciarvi qualche ultimo consiglio prima dell'acquisto di un nuovo impianto industriale: come per ogni cambiamento introdotto all'interno della linea di produzione, la prima cosa da considerare è l'utilizzo che ne andremo a fare, la frequenza di utilizzo e come potrà **migliorare la produttività industriale**.

Un altro elemento importante da prendere in considerazione è il coinvolgimento, sin dalle fasi iniziali, di un consulente esperto in finanza agevolata per verificare la possibilità di ottenere degli incentivi se previsti dalle leggi attualmente in corso al momento dell'acquisto.

Il Piano di Transizione 4.0

inserito all'interno della Legge di Bilancio infatti prevede che si possa finanziare:

- › L'acquisto di una nuova macchina
- › L'acquisto del software abilitante come il software MES
- › La formazione dei dipendenti

Oggi gli incentivi possono essere un vero motore di innovazione e la guida esperta può essere d'aiuto per cogliere tutte le opportunità che oggi ci vengono offerte.

Per altre informazioni sui benefici della finanza agevolata, scarica la nostra Guida agli incentivi costantemente aggiornata con la normativa attualmente in vigore,



E-mail:
ufficiomarketing@qualitas.it
Web: www.qualitas.it

Qualitas

Via vecchia Ferriera 5
36100 Vicenza
Italia
Telefono: 0445 641844

