



#### PERCHÉ IL SERVIZIO D'ASSISTENZA È FONDAMENTALE PER I SISTEMI AUTOMATIZZATI DELLA TUA AZIENDA



I servizi di assistenza forniti daespertidell'automazione industriale devono essere inseriti nei piani di sviluppo aziendali, proprio come altre attività e strategie necessarie a mantenere la produzione in accordo con la business continuity.



L'installazione di macchine e impianti automatizzati è sicuramente un passo importante per un'azienda e, soprattutto oggi, rappresenta un'evoluzione necessaria per produrre guardando al futuro, seguendo una strada fatta di digitalizzazione, flessibilità ed efficienza.

Questo però non è sufficiente a garantire una costante crescita di un'azienda, perché nel corso del tempo macchine e impianti devono essere curati attentamente e mantenuti sempre in eccellenti condizioni.

#### INDICE:

- 1. <u>L'importanza dell'efficienza degli impianti</u> e delle macchine automatizzate
- 2. <u>Come un servizio d'assistenza riduce i costi e mantiene le performance</u>
- 3. <u>Censimento PLC e macchine: cos'è e perché è vantaggioso</u>
- 4. <u>Un esempio di assistenza che ha</u> portato eccellenti risultati
- 5. <u>Scopri se hai bisogno di un servizio d'assistenza per macchine automatiche e impianti</u>
- 6. <u>Perché Project Service è il partner ideale per la tua azienda</u>



### L'IMPORTANZA DELL'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI E DELLE MACCHINE AUTOMATIZZATE

Macchine e impianti automatizzati consentono ad un'azienda di produrre più velocemente e massimizzando la qualità, ma quando sopraggiungono **guasti o obsolescenza** dei sistemi le performance peggiorano immediatamente.

Ogni minuto in cui si **ferma la produzione corrisponde a costi** per l'azienda e a mancati incassi.

Macchine e impianti che non funzionano come dovrebbero possono causare errori, ridurre la produttività e inficiare la qualità dei prodotti. Anche queste situazioni corrispondono a perdite economiche.



ļ

Sottoscrivere un contratto per l'assistenza tecnica con un'azienda specializzata ti mette al riparo da impianti fermi per giorni e da problemi di adeguamento di software e hardware fondamentali per il corretto funzionamento dei tuoi impianti di produzione e macchine automatiche.



### COME UN SERVIZIO D'ASSISTENZA RIDUCE I COSTI E MANTIENE LE PERFORMANCE

Avvalersi di un servizio di assistenza tecnica per impianti automatizzati e per le singole macchine presenti su una linea di produzione, permette di ridurre al minimo i fermi dell'attività, perché comprende interventi tempestivi di tecnici in caso di guasti e anche la pianificazione di manutenzioni e aggiornamenti.

È possibile richiedere pacchetti di servizi particolarmente efficienti che comprendono:

- Assistenza da remoto, via telefono o web
- Assistenza presso lo stabilimento



È importante che il **servizio di assistenza** fornito da un'impresa specializzata sia **personalizzabile**, così da venire incontro alle specifiche necessità del cliente, e che possa essere applicato sia ad impianti progettati dall'impresa stessa, sia a quelli realizzati da terzi.

I servizi di assistenza devono essere visti come investimenti che portano sicuri frutti, perché garantiscono:

- Il mantenimento dell'efficienza degli impianti
- La riduzione del rischio di fermi macchina
- La rapida risoluzione di problemi
- L'affiancamento di figure specializzate che possono aiutare il personale interno nell'individuazione di soluzioni a criticità



### CENSIMENTO PLC E MACCHINE: COS'È E PERCHÉ È VANTAGGIOSO

Il censimento dei PLC e delle macchine di un impianto permette di avere l'elenco completo delle varie apparecchiature elettroniche e dei sistemi di controllo presenti in stabilimento.

Il servizio prevede l'invio di tecnici in azienda per eseguire back-up, per stilare liste di ricambi e per valutare le criticità che possono minare il corretto funzionamento dei processi di produzione automatizzati.



Ţ

L'analisi delle criticità è utile anche per sviluppare soluzioni tecniche mirate, che vadano a sostituire gli strumenti non efficienti e/o a ottimizzare le performance delle macchine.

Questa attività ti consente di avere una chiara programmazione degli interventi necessari per mantenere l'efficienza dei tuoi impianti e di agire ancora prima che emergano i problemi.



# UN ESEMPIO DI ASSISTENZA CHE HA PORTATO ECCELLENTI RISULTATI

	Granarolo
	Eridania
	Heramabiente
_	
	Colgate Palmolive
	Unilever
	Unigrà
	BrianzAcque
	Surgital
	Tecna



#### SCOPRI SE HAI BISOGNO DI UN SERVIZIO D'ASSISTENZA PER MACCHINE AUTOMATICHE E IMPIANTI

guasto di un impianto o macchina?		
∘ Sì		
∘ No		
Hai avuto problemi nel reperimento di un pezzo di ricambio o nella sua installazione?		
∘ Sì		
∘ No		
Hai eseguito un censimento dei PLC e delle macchine negli ultimi 2 anni, oppure mai?		
∘ Sì		
∘ No		
Hai notato cali delle performance degli impianti o macchine automatizzate?		
∘ Sì		
∘ No		
Almeno una volta hai avuto difficoltà nel contattare un tecnico?		
∘ Sì		
○ No		
<ul> <li>No</li> <li>Vorresti cambiare l'impresa che si occupa dell'assistenza e della manutenzione dei tuoi impianti automatizzati?</li> </ul>		
Vorresti cambiare l'impresa che si occupa dell'assistenza e		
Vorresti cambiare l'impresa che si occupa dell'assistenza e della manutenzione dei tuoi impianti automatizzati?		

Nell'ultimo anno hai dovuto interrompere la produzione per un

Se il numero di "sì" è maggiore di quello dei "no" ti consigliamo di intervenire rapidamente per automatizzare la tua azienda, così da aumentare le performance e continuare a far crescere il tuo business.

Affidati a professionisti in grado di valutare le tue necessità e di fornirti servizi di assistenza personalizzati.



## PERCHÉ PROJECT SERVICE È IL PARTNER IDEALE PER LA TUA AZIENDA

**PROJECT SERVICE** è un'azienda di progettazione e integrazione di sistemi per l'automazione industriale nell'ambito del packaging, della robotica e del telecontrollo automatico dei processi industriali.

Certificata ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001 da ente certificatore TÜV SÜD.







In oltre 25 anni di attività si è affermata come **punto di riferimento nel settore dell'automazione** e oggi è in grado di offrire **servizi e prodotti ad elevati standard qualitativi** grazie all'esperienza consolidata ed alle risorse umane altamente qualificate.

Attraverso il continuo sviluppo di nuovi impianti e la collaborazione con aziende all'avanguardia, Project Service ha sviluppato un **elevato know-how in termini di tecnologia di automazione e telecontrollo** che mira a garantire la più ampia soddisfazione del cliente attraverso l'individuazione delle soluzioni più idonee alle sue esigenze.



Il servizio di assistenza tecnica su macchine e sistemi automatici, viene offerto sia su impianti / macchine realizzati da Project Service, sia su impianti / macchine esistenti realizzati da terze parti.

Scopo del servizio è di fornire un'assistenza efficiente, qualificata e continuativa nel tempo, in grado di garantire il mantenimento produttivo dell'impianto o della macchina, grazie a:

- · Interventi di adeguamento e ripristino
- Fornitura di ricambi
- Corsi ed assistenza alla produzione
- Servizi di retrofitting
- Contratti di manutenzione programmata e teleassistenza



Le diverse tipologie dei servizi forniti possono essere dettagliate ed aggregate sulla base delle reali esigenze di ogni singolo cliente.

Vuoi conoscere i passaggi fondamentali per la costruzione e i vantaggi di impianti di processo e macchine automatiche?

**VISITA IL NOSTRO SITO**