

Perché XPLC

Tecnologia scalabile per applicazioni di controllo

Un nuovo sistema di programmazione con il Linguaggio PLC Standard (IEC 61131-3).



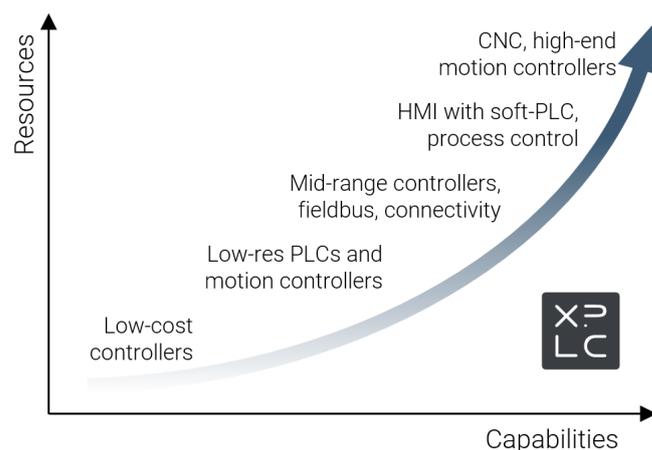
Il PLC integrato perfettamente nell'ecosistema X Platform

XPLC è una soluzione versatile e pratica per l'automazione industriale. È progettato per rendere le operazioni più efficienti e adattabili. Con flessibilità si intende che può gestire una vasta gamma di controlli, dai controller logici semplici a sistemi complessi di automazione. Questa adattabilità è un vantaggio significativo, poiché consente di utilizzare una piattaforma unica per diverse applicazioni, riducendo complessità e costi.

“XPLC è uno strumento pratico per ottimizzare i processi di sviluppo di applicazioni per l'automazione industriale, ridurre i costi e migliorare l'efficienza complessiva.”

Le funzionalità user-friendly della piattaforma, come il debugging facile e la configurazione dei dispositivi, semplificano il lavoro e riducono il tempo necessario per la programmazione. Ciò significa avviare progetti più rapidamente, aumentando la produttività. Adottando gli standard dell'industria e offrendo una ricca libreria di risorse si assicura la compatibilità con la maggior parte dei macchinari e si facilita la diffusione nel settore.

-  Scalabilità e portabilità
-  Linguaggio di programmazione conforme a IEC 61131-3
-  Controllo in tempo reale
-  Certificazione PLCopen



L'universo di X Platform

Nel dinamico mondo dell'automazione industriale, X Platform colma il divario tra gli obiettivi dei costruttori di macchine e le effettive esigenze degli imprenditori. La piattaforma è completa, fornendo gli strumenti sia per affrontare le sfide attuali, che per valutare quelle future.

X Platform è più di una semplice tecnologia: è una partnership. Permette di adattare soluzioni alle sfide uniche del mercato, garantendo l'avanguardia dell'innovazione industriale. L'obiettivo della piattaforma è fornire ai costruttori di macchine la libertà di concentrarsi sul proprio business: creare macchine straordinarie che soddisfano le esigenze degli imprenditori.



Cos'è un Today's Need...

1. Sicurezza dell'edge – Protezione dei dati e del business.
2. Accesso Remoto & VPN – Semplificazione di sistema, offre la possibilità di monitorare e regolare i processi ovunque.
3. Fleet Management – Effettuare aggiornamenti a distanza: risparmio di tempo e risorse.

... un Tomorrow's Want ...

1. Remote & Condition Monitoring – Strumenti per la diagnostica predittiva.
2. OEE & Efficienza energetica – Monitoraggio delle risorse per una crescita sostenibile.
3. Performance Consultancy - suggerimenti per ottimizzare il potenziale delle macchine.

...e una Future Vision?

1. Integrazione di un Marketplace – Creazione di canali per la condivisione di informazioni e di risorse.
2. Controllo logico Virtuale – Preparazione ad accogliere i processi industriali guidati dall'AI.

Your Objective,
Your Solution,
Our Technology

Vuoi saperne di più?

Contattaci

sales.it@exorint.com
+39 045 875 0404

