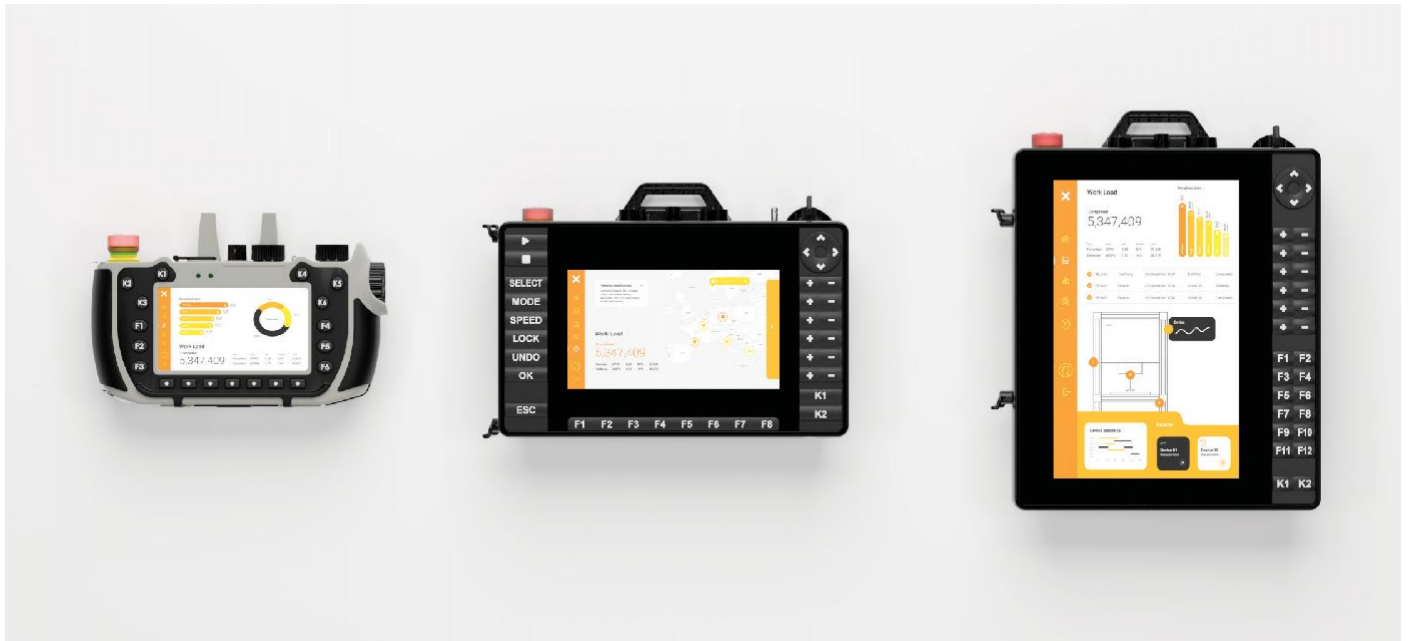


Perché un HMI mobile

HMI, sicurezza e visualizzazione, tutto in una singola tecnologia portatile.

Le nuove opportunità per i produttori di macchinari industriali di grandi dimensioni.



Automazione, controlli di sicurezza e IIoT.




La Serie X si compone di tre prodotti: gli HMI X5, X7 e X10. Questi dispositivi touchscreen permettono un utilizzo intuitivo e dinamico, offrendo così una straordinaria esperienza all'utente

La Serie X supera i limiti di comodità dei classici HMI fissi, senza rinunciare alle loro potenzialità. X Platform, grazie alla sua adattabilità, insieme agli handheld HMIs si propone come soluzione unica per il controllo dei grandi macchinari industriali.

La possibilità di collegare un unico dispositivo a più basi conferisce all'operatore più mobilità e maggiore controllo sulla macchina.

I protocolli di sicurezza sono garantiti: nel caso dei dispositivi Wired è posato un collegamento ad hoc per i pulsanti di emergenza, per i dispositivi Wireless e PoE invece il segnale d'emergenza viene trasmesso dal dispositivo alla base attraverso il «black – channel». Le capacità di questo dispositivo edge, essendo connesso con CORVINA si moltiplicano. Installando sistemi per la gestione degli allarmi, o la personalizzazione delle Dashboard in funzione della base di collegamento si espandono gli orizzonti di X Platform: più praticità, più efficienza, più risparmio.

Caratteristiche principali

-  Dispositivo mobile leggero
-  Sicurezza livello SIL3 e PLd
-  Comunicazione tramite black-channel

Benefit dei dispositivi mobili:

1. Mobilità intorno ai macchinari
2. Possibilità di collegarsi a più macchinari con lo stesso dispositivo;
3. Maggiore flessibilità di controlli e di visualizzazione.
4. Controllo più preciso;

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.

... o 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 Challenge,
Your Solution,
Our Technology

Vuoi saperne di più?

Contattaci

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



EXOR

JMobile

CO.VINA

ONE

DIGIBELT
LEAN INDUSTRY 4.0

Next-Steel
SOLUTIONS

AXEL

FACTORYAL