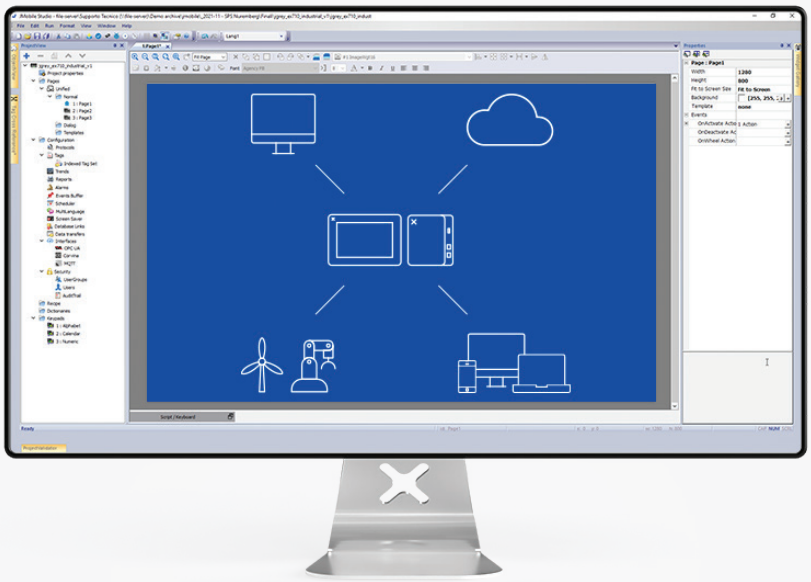
Perché JMobile

Nuovi strumenti per la connettività aziendale

L'incompatibilità tra protocolli di comunicazione industriale e l'ecosistema IoT dei macchinari dei clienti non è più un limite.



Compatibilità con più di 200 protocolli

Il supporto di oltre 200 protocolli rappresenta uno dei cardini principali di JMobile, **permettendo l'utilizzo di un singolo software HMI per governare diversi progetti su molteplici PLC**. Tale approccio agnostico non solo facilita il processo di progettazione, ma estende anche il range di compatibilità, consentendo di operare con la maggior parte dei PLC disponibili sul mercato. Di conseguenza, **JMobile agevola l'elaborazione di soluzioni personalizzate**, che possono spaziare dalle più elementari alle più elaborate, in base alle precise necessità del progetto, garantendo sempre un significativo risparmio in termini di tempo di sviluppo.

L'integrazione del protocollo OPC UA abilita per l'Industria 4.0, promuovendo una facile connessione e integrazione delle macchine nell'ambito produttivo. Grazie a ciò, tutte le macchine possono essere collegate con minimo sforzo, favorendo la creazione di un ambiente industriale interconnesso e automatizzato. Attraverso queste funzionalità, JMobile si afferma come soluzione integrata che colma la distanza tra le necessità industriali attuali e il futuro dell'automazione.

In conclusione, JMobile si distingue nel panorama della **connettività industriale** per la sua **adattabilità**, rafforzata dal impegno verso la trasmissione sicura dei dati, aspetto cruciale per offrire soluzioni affidabili e protette. Nonostante sia un software con oltre un decennio di vita nel settore, continua a porsi come leader innovativo.

JMobile è un software sviluppato per il settore industriale che offre solide soluzioni di **comunicazione per l'IIoT**.

Progettato per facilitare l'interazione tra macchine industriali e piattaforme digitali, include una vasta gamma di funzionalità che vanno dalla **connettività edge-to-cloud**, alla gestione dei dispositivi, alla ottimizzazione dei processi e alla visualizzazione organizzata dei dati.

JMobile®

Il Software Integrato
firmato EXOR International

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 fornite 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 disgnostica 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 Challenge,
Your Solution,
Our Technology

Vuoi saperne di più?

Contattaci

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

EXOR JMobile CORVINA ONE DIGIBELT Next-Stel Solutions AXEL FACTORYAL