Gründe für eine tragbare HMI

HMI, Sicherheit und Edge-Visualisierung, alles in einer tragbaren Technologie

Die neuen Möglichkeiten für Hersteller von großen Industrieanlagen.



Automatisierung, Sicherheitssteuerung und IIoT

Die X-Serie besteht aus drei Produkten: den MMS X5, X7 und X10. Diese Touchscreen-Geräte ermöglichen eine intuitive und dynamische Nutzung und bieten ein außergewöhnliches Benutzererlebnis.

Die X-Serie übertrifft die Komfortgrenzen von klassischen, fest installierten MMS mit gleichzeitiger Beibehaltung ihrer Leistungsfähigkeit.

Dank ihrer Anpassungsfähigkeit präsentiert sich die X Platform zusammen mit den tragbaren MMS als **einzigartige Lösung** für die Steuerung großer Industriemaschinen.

Die Möglichkeit, ein einziges Gerät an mehrere Basen anzuschließen , bietet dem Bediener Mobilität und mehr Kontrolle über die Maschine.

Sicherheitsprotokolle sind gewährleistet:
Bei kabelgebundenen Geräten wird eine dedizierte Verbindung für Not-Aus-Tasten hergestellt, während bei drahtlosen und PoE-Geräten das Not-Aus-Signal über die „Black Channel"-Technologie vom Gerät zur Basis übertragen wird.

In Verbindung mit CORVINA vervielfachen sich die Funktionen dieses Edge-Geräts. Durch die einfache Installation von Lösungen wie Alarmmanagementsystemen oder die Implementierung von benutzerdefinierten Dashboards, je nachdem, mit welchem Zugangspunkt Sie sich verbinden, erweitern sich die Möglichkeiten der X Platform: **mehr Komfort, mehr Effizienz, mehr Einsparungen.**

Hauptmerkmale

- Leichtgewichtiges mobiles Gerät
- SIL3- und PLd-Sicherheitslevel
- Black Channel-Kommunikation

Vorteile des drahtlosen Handgeräts:

1. Mobilität in der Nähe von Maschinen
2. Möglichkeit, mehrere Maschinen mit demselben Gerät zu bedienen
3. Mehr Flexibilität bei der Steuerung und Visualisierung
4. Präzisere Kontrolle

Die Welt der X Platform

In der dynamischen Welt der industriellen Automatisierung soll die X Platform die Lücke zwischen den Wünschen der Maschinenbauer und den realen Anforderungen der Fabrikbesitzer schließen. Die Plattform dient als umfassende Toolbox, die Ihnen dabei hilft, aktuelle Hürden zu bewältigen und sich auf zukünftige Herausforderungen vorzubereiten.

Die X Platform bietet mehr als nur eine Technologie. Sie bietet eine Partnerschaft. Sie ermöglicht es Ihnen, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Herausforderungen zu finden, und stellt sicher, dass Sie an vorderster Front der industriellen Innovation bleiben. Ziel ist es, den Maschinenbauern die Freiheit zu geben, sich auf das zu konzentrieren, was sie am besten können, nämlich erstklassige Maschinen zu bauen, welche die Bedürfnisse von Fabrikbesitzern wie Ihnen erfüllen.



Was ist ein Bedarf von heute …

1. Edge-Sicherheit – Schutz für Ihre Daten und Ihren Betrieb.
2. Remote-Zugang und VPN – Vereinfacht die Systemintegration und bietet Ihnen die Möglichkeit, Prozesse von überall aus zu überwachen und anzupassen.
3. Flottenmanagement – Aktualisierungen aus der Ferne: Zeit und Ressourcen werden eingespart.

… ein Wunsch von morgen …

1. Fern- und Zustandsüberwachung – Ihre Tools für eine proaktive Diagnose.
2. GAE und Energieeffizienz – Überwachung und Verwaltung von Ressourcen für ein nachhaltiges Wachstum.
3. Leistungsberatung – Einblicke in die Optimierung des Potenzials Ihrer Maschinen.

... und eine Vision für die Zukunft?

1. Marktplatzintegration – Schaffung potenzieller Kanäle für den Austausch von Ressourcen und Informationen.
2. Virtuelle Logiksteuerung – Vorbereitung auf die Möglichkeiten von KI-gesteuerten Prozessverbesserungen.

Ihre Herausforderung,
Ihre Lösung,
unsere Technologie

Bleiben Sie in Verbindung!

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

EXOR JMobile CORVINA ONE DIGIBELT Next-Step Solutions AXEL FACTORYAL