

## EXOR Newsletter

Numero 1 - 2022

### NUOVI PRODOTTI ORA SUL MERCATO

#### JSmart700M | Web based HMIs



[Scopri di più >](#)

La serie JSmart700M Web eccelle in tutte le applicazioni edge IoT nell'**automazione industriale, navale e degli edifici** in cui è richiesto un **browser Web HTML5 potente** e dispositivi che devono operare anche in aree critiche.

Le peculiarità dei prodotti di questa serie sono il design elegante ed essenziale, il display da **7 a 21 pollici** con touchscreen capacitivo multi-touch con robusto frontale in vetro, e la possibilità di collegare il dispositivo tramite un **unico cavo Power-over-Ethernet (PoE)**. Massima flessibilità ed efficienza nell'installazione e protezione **IP67** completa con utilizzo di accessori opportuni. L'interfaccia **Wi-Fi** migliora la capacità di integrazione del dispositivo mentre **NFC** amplia le sue possibili applicazioni.

#### eX715MG | HMI Web 15" per ambienti estremi



[Scopri di più >](#)

eX715MG Web HMI è progettato per essere utilizzato in **ambienti con condizioni estreme** dove la sicurezza degli operatori è a rischio. Questo pannello HMI combina un display ad alte prestazioni **leggibile alla luce solare** con caratteristiche di connettività all'avanguardia e prestazioni di navigazione al top in un design accattivante.

eX715MG è la scelta ideale per tutte le applicazioni **IIoT edge** in **ambienti difficili** come le installazioni in ambiente **marittimo e l'industria di processo** dove è necessario un browser web HTML5 potente e performante.

#### XA5 | HMI 5" display leggibile alla luce solare con optical bonding



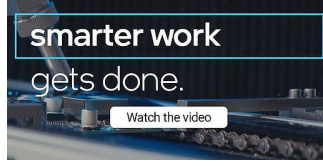
[Scopri di più >](#)

XA5 è un compatto HMI robusto progettato per applicazioni in **ambienti esterni ostili** dove è necessaria una strumentazione dalla cui disponibilità dipende la **sicurezza degli operatori**.

Il controllo delle condizioni di standby/risveglio è programmabile in base alle impostazioni dell'utente. Il **basso consumo di energia in modalità standby** è una caratteristica fondamentale nelle situazioni in cui il pannello deve essere alimentato a batteria.

## NOTIZIE

#### How smarter work gets done | Video



[Guarda il video >](#)

EXOR ha iniziato una stretta collaborazione con Intel, che ha portato alla realizzazione di una fabbrica intelligente end-to-end.

Un esempio concreto dei **benefici della digitalizzazione e dell'Industria 4.0 per le aziende manifatturiere** di tutte le dimensioni.

Il raggiungimento di questi risultati è stato raccontato da Intel in un docu-video che spiega come EXOR non solo abbia raggiunto l'efficienza in campo industriale, ma come sia pioniera di una nuova sperimentazione sulle reti private 5G e la loro integrazione con le soluzioni esistenti.

## EVENTI

#### Walking\_Tour | Produzione Lean, Digitalizzazione, 5G



[Scopri di più >](#)

**La Digitalizzazione ha risolto il problema di EXOR: riuscire a rispondere in tempo ad un mercato sempre più mutevole.**

Se la tua fabbrica sta attraversando o iniziando un processo di trasformazione digitale della fabbrica, vieni a vedere come EXOR ha affrontato e superato i tuoi stessi problemi.

## ARTICOLI RILEVANTI

#### Che cos'è lo standard OPC UA e perché verrà utilizzato sempre di più?



[Scopri di più >](#)

Open Platform Communications (OPC) e OPC UA (Unified Architecture) sono standard che facilitano lo scambio di dati tra controllori logici programmabili (PLC), interfacce uomo-macchina (HMI), server, client e altri macchinari ai fini dell'interconnettività e della circolazione delle informazioni.

#### 4G contro 5G: Qual è la differenza e come il settore industriale può beneficiarne?



[Scopri di più >](#)

Come il 4G si confronta con il 5G in termini di applicazione industriale

Come il 5G intende rivoluzionare la connettività all'interno della linea di produzione e supportare i modelli di business Industrie 4.0

I benefici del 5G per il settore industriale

#### Cos'è un'interfaccia uomo-macchina (HMI - Human-Machine Interface)?



[Scopri di più >](#)

Per interfaccia uomo-macchina (HMI) si intende la funzione o il componente di un determinato dispositivo o di un'applicazione software che consente all'uomo di operare e interagire con le macchine.

Alcune interfacce uomo-macchina che incontriamo normalmente nella nostra vita quotidiana sono ad esempio i touchscreen e le tastiere.

EXOR International S.p.A.  
Via Monte Fiorino 9,  
37057 San Giovanni Lupatoto,  
Verona, Italy  
+0039 045 875 0404  
info.it@exorint.com



## CONTACT US

EXOR International S.p.A., Via Monte Fiorino, 9, San Giovanni Lupatoto, VR 37057, Italia, +39 045 8750404  
Annulla iscrizione Gestisci preferenze