

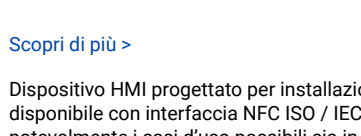


## EXOR Newsletter

Numero 5 - 2020

### NUOVI PRODOTTI

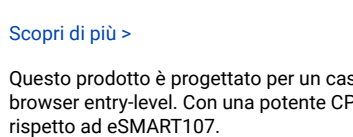
#### JSmart707 con NFC



[Scopri di più >](#)

Dispositivo HMI progettato per installazione diretta in ambiente industriale. Ora disponibile con interfaccia NFC ISO / IEC 14443A Parte A (tipi di tag 1 e 2) che estende notevolmente i casi d'uso possibili sia in ambienti industriali che per qualsiasi esigenza di controllo degli accessi.

#### eSMART107B

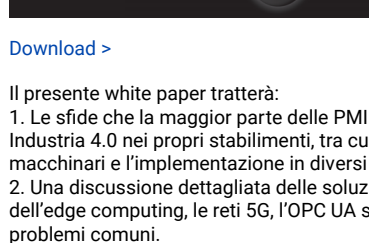


[Scopri di più >](#)

Questo prodotto è progettato per un caso d'uso molto interessante: un dispositivo browser entry-level. Con una potente CPU ma riducendo all'essenziale le interfacce rispetto ad eSMART107. Viene mantenuta invece l'ampia dotazione di certificazioni, comprese quelle da utilizzare in ambienti con rischio di esplosione.

### WHITE PAPERS

#### Perché l'implementazione di Industria 4.0 non sta soddisfacendo le necessità delle PMI

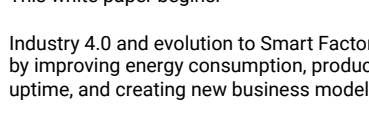


[Download >](#)

Il presente white paper tratterà:

1. Le sfide che la maggior parte delle PMI affrontano per l'attuazione dei concetti di Industria 4.0 nei propri stabilimenti, tra cui l'utilizzo dei dati, l'impiego di diversi sistemi di macchinari e l'implementazione in diversi siti produttivi.
2. Una discussione dettagliata delle soluzioni pratiche a queste sfide, tra cui l'applicazione dell'edge computing, le reti 5G, l'OPC UA su TSN e il ruolo dei fornitori nel risolvere i problemi comuni.

#### Liberating Data from the Factory with Industrial IoT Gateways



[Leggi in inglese >](#)

This white paper begins:

Industry 4.0 and evolution to Smart Factories promise to bring immense business benefits by improving energy consumption, productivity and throughput, quality, reliability and uptime, and creating new business models.

### PRESS

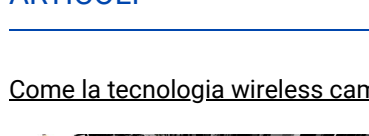
#### EXOR International, Pace: «Tecnologia e industria 4.0 sono le risposte al Covid»



[Guarda l'intervista >](#)

In vista della 10ª edizione del Premio Verona Network, dedicato alle persone e alle aziende che fanno grande Verona, l'intervista a Giuseppe Pace, amministratore delegato di EXOR International, candidato nella categoria Impresa.

#### Panasonic e EXOR International insieme per Virtual Experience



[Scopri di più >](#)

EXOR International ha pensato di offrire una fiera virtuale. EXOR ha deciso di sviluppare un ambiente virtuale da zero, utilizzando le competenze digitali presenti in azienda. Questo ambiente si chiama, Virtual Experience, e Panasonic ha scelto di unirsi a questa nuova esperienza.

### ARTICOLI

#### Come la tecnologia wireless cambierà le operazioni negli stabilimenti



[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

Perché il wireless industriale sostituirà le connessioni cablate nella fabbrica del futuro  
L'importanza del 5G e i benefici che apporta alle operazioni industriali  
Come le reti wireless cambieranno le operazioni all'interno della fabbrica del futuro

#### Il tuo prossimo HMI, non è un HMI



[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

L'evoluzione degli HMI e perché questa evoluzione è necessaria  
Il ruolo che l'edge computing svolge nel far progredire lo sviluppo degli odierni HMI  
Come saranno utilizzati i futuri HMI in fabbrica e i vantaggi che offrono

#### Come OPC UA su TSN e 5G convergono



[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

Il rapporto tra OPC UA Pub/Sub su reti TSN e 5G  
I vantaggi che OPC UA Pub/Sub rispetto alla convergenza TSN con 5G portano alle imprese industriali

#### Cinque modi in cui gli OEM possono sfruttare i dati della macchina dell'utente finale



[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

I diversi modi in cui gli OEM possono sfruttare i dati delle macchine degli utenti finali  
I vantaggi che derivano dallo sfruttamento dei dati della macchina dell'utente finale  
Esempi di come lo sfruttamento dei dati delle macchine può ottimizzare la crescita del business

#### Produttori che hanno trasformato gli stabilimenti in industrie smart



[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

Casi d'uso per la trasformazione digitale nell'industria manifatturiera  
Esempi di cinque produttori che hanno eseguito trasformazioni smart nei loro stabilimenti  
I vantaggi che i produttori dicono che le trasformazioni in stabilimenti smart portano in tavola

#### La guida in cinque fasi per l'implementazione della tecnologia di acquisizione dati



[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

Le tecnologie digitali necessarie per impiantare un processo di acquisizione dati in strutture greenfield  
I 5 passi per l'implementazione della tecnologia di acquisizione dati nelle strutture greenfield  
Come sfruttare e mettere a frutto i dati acquisiti I vantaggi di un processo di produzione basato sui dati

#### I vantaggi dei sistemi CNC negli impianti di produzione

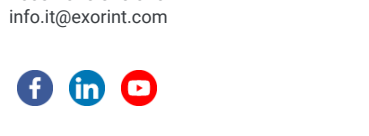


[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

L'integrazione dei sistemi CNC nei reparti di produzione  
I vantaggi dell'utilizzo di sistemi CNC negli impianti di produzione  
Il ruolo delle applicazioni mobile CNC nell'automazione delle attività di lavorazione

#### Lo stabilimento 5G del futuro e cosa comporta



[Leggi l'articolo >](#)

Questo articolo discuterà:

Casi d'uso previsti per l'applicazione del 5G nelle fabbriche del futuro  
La proposta di valore che le fabbriche 5G portano agli impianti di produzione e ai magazzini  
Come lo stabilimento 5G definirà il futuro della produzione e dell'automazione industriale

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