



## INDUSTRIAL IOT DIGITAL TWIN

- Più di un gateway
- Più di un WebHmi
- Una soluzione software capace di ridurre drasticamente la complessità dei progetti

xvisionIOT è una nuova generazione di gateway per l'Industrial IOT e il connected manufacturing, caratterizzato da semplicità di utilizzo, potenza e flessibilità.

Questo software è in grado di acquisire rapidamente grandi quantità di dati dagli oggetti in campo e di instradarle verso i sistemi e le persone giuste, permettendo di migliorare monitoraggio, controllo e automazione.

## LEGGE DI BILANCIO 2020 – BENEFICI

xvisionIOT rientra nella categoria dei software *funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello «Industria 4.0»*, come descritto nell'allegato B della Legge di Bilancio 2020, ottenendo così i benefici fiscali previsti dalla normativa.



### TECNOLOGIA AFFIDABILE

xvisionIOT è basato sulla comprovata tecnologia industriale X Vision, proprietaria di Crickets Automation e con oltre 80 anni uomo di sviluppo.

Dal 1991 i nostri software aiutano le aziende a tenere sotto controllo impianti e macchinari installati in impianti di automazione di ogni tipo.



## SOLUZIONE PRONTA ALL'USO

xvisionIOT è un software pronto per essere utilizzato in applicazioni gateway per IoT, Industria 4.0, smart Edge. Si configura facilmente, non necessita di competenze di programmazione



### FACILE DA USARE

Si installa in meno di 5 minuti come una qualsiasi applicazione per Windows. Il software è intuitivo, di apprendimento rapido. È un software per tutti.



### BUILT LIKE A LEGO

xvisionIOT è strutturato a moduli, quindi è componibile come mattoncini. Componi la tua licenza Runtime con le funzionalità che ti occorrono.



### SCALABILE

xvisionIOT si adatta a tutte le esigenze, ed è in grado di crescere con la tua applicazione. Potenzia le licenze quando le necessità crescono.

## ADATTO A OGNI ESIGENZA

xvisionIOT risolve qualsiasi esigenza di connessione degli apparati.

### COSTRUTTORI DI MACCHINE

Con xvisionIOT i costruttori possono dotare le proprie macchine di un'interfaccia Industria 4.0 flessibile e pronta all'uso. I connettori disponibili consentono la comunicazione immediata con i sistemi MES/ERP mediante protocolli standard OPC UA, MQTT, Modbus Tcp, RestApi.

### OEM/ISV

xvisionIOT è una soluzione pronta all'uso che consente di realizzare rapidamente l'interfacciamento con le macchine e con i sistemi MES/ERP o Cloud.

Grazie all'architettura aperta e multiplatforma, xvisionIOT si integra facilmente qualunque sia la vostra soluzione software.

### INTEGRATORI

Grazie a xvisionIOT, l'integratore può ridurre drasticamente i tempi e i costi per collegare le "cose" in maniera facile.

Una soluzione pronta all'uso che risolve le problematiche di collegamento tra oggetti e sistemi.

## NESSUNA CODIFICA

Soluzione innovativa, senza necessità di codifica! Basta configurarlo, xvisionIOT fa il lavoro per te.

## DIGITAL TWIN

Rappresenta i tuoi oggetti con una grafica ancora più vicina alla realtà! È semplice con gli strumenti di grafica vettoriale inclusi nel prodotto e le librerie con 1200+ simboli pronti all'uso. Molto più di una semplice dashboard...

## SICURO

xvisionIOT è stato progettato con la sicurezza al primo posto. Infatti, utilizza tecnologie web standard con connessioni protette HTTPS e TLS, le stesse dei collegamenti on line con la tua banca.

## CONNETTORI STANDARD

Lo scambio dati bidirezionale con i sistemi gestionali MES, ERP e con il Cloud è garantito dai connettori per OPC UA, MQTT, Modbus Tcp e RESTful Api.



## CROSS-PLATFORM

xvisionIOT è in grado di funzionare con Windows e con Linux, anche nelle versioni embedded YOCTO. Perfetto per chi desidera eseguirlo sulla propria piattaforma hardware.



## CONTATTI

Per saperne di più visita il nostro sito [www.crickets-it.com](http://www.crickets-it.com) oppure chiamaci allo +39 0322 836020 o scrivici a [info@crickets-it.com](mailto:info@crickets-it.com).



## **Crickets Automation**

**Headquarters:**

via Brunelli Maioni, 44  
28021 Borgomanero (NO) Italy

**Contacts:**

tel. +39 0322836020  
tel. +39 0322846938

**Web:**

email [info@crickets-it.com](mailto:info@crickets-it.com)  
web [www.crickets-it.com](http://www.crickets-it.com)