

**Reweb Group** annuncia la soluzione multiprotocollo e cross-system di Advantech per migrare, senza problemi, dall'infrastruttura di rete tradizionale a quella futura con tempi di inattività minimi e con la massima flessibilità.

Utilizzando la soluzione multiprotocollo e cross-system di Advantech per realizzare l'integrazione tra sistemi, interfaccia unificata, conversione del protocollo, raccolta di dati in tempo reale e piattaforma di monitoraggio visivo, i responsabili della fabbrica possono garantire attivamente la consegna di prodotti di qualità in modo tempestivo ed economico.

## Acquisizione

Il modulo I / O ethernet funziona con controllori logici programmabili (PLC) senza dover aggiornare l'architettura di comunicazione per raccogliere dati in loco e il gateway di campo è responsabile della conversione del protocollo.

## Comunicazione

Durante la raccolta dei dati in loco, un gateway da seriale a Ethernet raccoglierà i dati e li inoltrerà a un dispositivo basato su Ethernet, ad esempio uno switch Ethernet cablato o un punto di accesso e router wireless.

## Gestione

I dispositivi basati su Ethernet invieranno le informazioni al centro di controllo, per consentire il monitoraggio grafico con Webaccess/Scada e la gestione della rete con Webaccess/Nms per centralizzare la gestione della fabbrica.

## Caratteristiche, vantaggi e benefici

### Integrazione totale

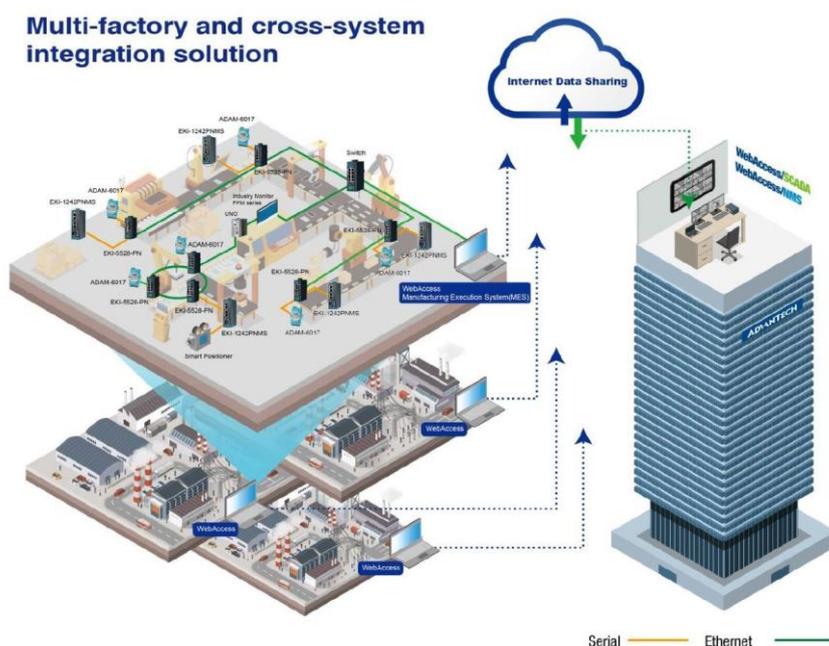
- Integrazione multi-protocollo
- Gestione del sistema trasversale

### Massima flessibilità

- Comunicazione di rete veloce
- Distribuzione semplice del cavo
- Trasmissione cablata o wireless
- Aggiornamento immediato

### Pensato per l'utente

- Ridondanza affidabile
- Libero da programmazione plc
- Interfaccia utente intuitiva



Reweb S.r.l.

Via F.Ferrari, 6 – 42124 Reggio Emilia

Tel. 0522 1712600 – [www.reweb.it](http://www.reweb.it)