

CREARE UN PROGRAMMA DI TRASFORMAZIONE INDUSTRIALE (IX) SCALABILE

› L'OPINIONE DEI DIRIGENTI DELLA IX

LE SFIDE PRINCIPALI DI NUMEROSI DIRIGENTI INDUSTRIALI

Nel pianificare la trasformazione industriale (IX), occorre innanzitutto implementare una soluzione di connettività dei dati. I dirigenti industriali devono eseguire al meglio questo processo di trasformazione. In caso contrario, non riusciranno a implementare programmi di successo. I dirigenti hanno dovuto superare numerosi ostacoli relativi alle proprie iniziative di trasformazione industriale.

75%



Scarsa qualità dei dati

I team di data science impiegano l'**80%** del tempo nelle attività di scrubbing dei dati e non nelle analisi.



Allineamento dei diversi reparti

Il personale, i processi e i problemi di sicurezza sono diventati elementi di prima linea, mettendo in secondo piano le sfide tecnologiche.



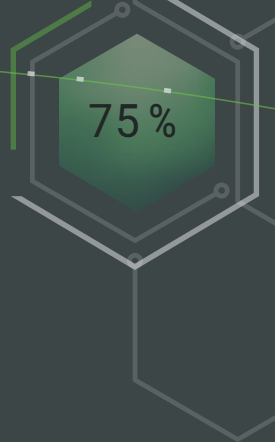
Integrazioni dei sistemi esistenti

È difficile integrare i sistemi legacy con le implementazioni moderne o sostituirli integralmente, poiché sono una parte integrante dei flussi di lavoro.

LA IX SCALABILE INIZIA CON LA CONNETTIVITÀ DEI DATI

I dirigenti potranno scalare la connettività solo mediante sistemi flessibili implementati in tutti i processi degli stabilimenti. Metà delle imprese industriali intervistate ha intrapreso un percorso di trasformazione industriale (IX), ottenendo una serie di vantaggi **possibili solo dopo aver collocato i dati al centro del processo.**

La base di un programma IX consiste nell'adozione di una tecnologia in grado di definire le iniziative di connettività delle organizzazioni. I dirigenti alle prese con la IX stanno ottenendo un aumento dei ricavi, una riduzione del costo delle merci vendute (COGS) e un aumento dei margini operativi a seguito dell'implementazione dei programmi di IX.



57%

delle aziende hanno ridotto il COGS di oltre il 10% a seguito dell'implementazione del programma di IX

40%

dei dirigenti costituiscono questa parte del mercato

98%

dei dirigenti della IX stanno supportando l'implementazione

72%

di probabilità di aumentare i ricavi di oltre il 10%

5 volte

aumento della probabilità di coinvolgere attivamente le operazioni (non solo OT) nei propri programmi

OPERAZIONI PRINCIPALI PER LA IX: L'OPINIONE DEI DIRIGENTI

I dirigenti hanno compreso la necessità della trasformazione per ottenere il massimo dalla scalabilità. Riportiamo di seguito le operazioni indicate per l'implementazione di un programma di trasformazione industriale (IX) di successo.

3 volte

I dirigenti della IX consigliano di avvalersi di personale dotato di una conoscenza avanzata delle operazioni e della tecnologia. I dirigenti della IX hanno una propensione **3 volte** superiore alla creazione di competenze interne in ambito IT e OT, collocando i CIO a capo del programma.

**Oltre 100
milioni di USD**

I dirigenti industriali consigliano di stanziare un budget maggiore per la IX per ottenere una probabilità superiore del 450% di ottenere un budget triennale (3 anni) pari a oltre **100 milioni di USD**.

61%

I dirigenti industriali che hanno individuato un aumento del **61%** dei problemi organizzativi rispetto all'anno precedente nell'ambito delle proprie principali criticità consigliano di rielaborare i processi aziendali per ottenere miglioramenti.

75%

OPERAZIONI PRINCIPALI PER LA IX: L'OPINIONE DEI DIRIGENTI

I dirigenti industriali assegnano una priorità superiore al ROI attraverso l'ottimizzazione delle attuali capacità tecniche di uno stabilimento al fine di convincere le parti coinvolte di tutta l'organizzazione.



Per massimizzare l'adesione a tali iniziative, i dirigenti industriali consigliano di mettere in atto i programmi di IX **insieme** al personale dello stabilimento, accettando i contributi e ascoltando le soluzioni proposte da tutti i livelli, in modo da ottenere un cambiamento culturale.

Oltre
300

Per ottimizzare la connettività, i dirigenti industriali consigliano di standardizzare il software e creare un'infrastruttura dedicata ai dati a partire dai sensori. Grazie a 150 driver e **oltre 300** protocolli, **Kepware** supporta migliaia di tipi di dispositivi e sistemi.



I dirigenti industriali consigliano di adottare un'architettura unificata scalabile per la convergenza IT/OT. **Kepware** consente di collegare diversi dispositivi e sistemi attraverso una singola applicazione, in modo da ridurre i tempi di implementazione e amministrazione grazie alla standardizzazione su un'**unica interfaccia** e un singolo flusso di lavoro.

75%

KEPWARE FAVORISCE LA TRASFORMAZIONE INDUSTRIALE

Con **KEPWARE**, i dirigenti industriali possono risparmiare tempo e denaro collegando i sistemi preesistenti alle infrastrutture moderne, ottimizzando le comunicazioni con i dispositivi e migliorando la produttività. Kepware offre un unico livello di connettività sicura per la gestione delle integrazioni dei dati, l'utilizzo ottimale delle apparecchiature e dei processi e il conseguimento della trasformazione industriale.

A graphic consisting of a central green hexagon with the text '75%' inside, surrounded by several concentric white hexagonal outlines. The background of the entire page features a faint, dark image of a person in a hard hat and safety vest looking at a large digital display in an industrial setting, with a network of white lines and dots overlaid on the scene.

SIETE PRONTI PER INIZIARE IL VOSTRO PERCORSO DI TRASFORMAZIONE INDUSTRIALE (IX)?

**CONTATTATECI PER PARLARE
CON UN ESPERTO DI
CONNETTIVITÀ DI KEPWARE**