

INDUSTRIA 4.0:

OPPORTUNITÀ E SCENARI PER LE IMPRESE ITALIANE

NEXMAN spiega come automazione, monitoraggio e aumento della produzione possano migliorare la produzione industriale

La quarta rivoluzione industriale o **Industry 4.0** è caratterizzata dall'introduzione nel sistema produttivo di oggetti intelligenti: dalle macchine di precisione ai dispositivi che le controllano fino ai sistemi di deposito e controllo dei dati. Il tutto reso smart dalla capacità di questo network nello scambiarsi dati, informazioni e messaggi in modo autonomo, attivandosi e controllandosi a vicenda in modo indipendente.

NEXMAN si inserisce in questo processo aiutando le aziende a ottimizzare il processo produttivo **semplificando l'interazione uomo macchina**, automatizzando quanto già esistente nella vostra azienda e rendendo disponibili dati ed informazioni di produzione su mobile-phone, tablet e PC. **Nexman offre soluzioni chiavi in mano:** ci occupiamo noi di parlare con il vostro fornitore dei macchinari PLC o CNC o con la software house che vi fornisce l'ERP o il sw per la pianificazione della produzione.

Siamo in grado di interfacciare qualunque macchinario e fornire i dati di sintesi su mobile, tablet o PC, attraverso



l'integrazione di terze parti e utilizzando la PowerBI di Microsoft.

Alla base della nostra proposta c'è un sistema industriale plug&play di acquisizione dati e controllo costruito con la logica dell'Internet of Things, già predisposto per colloquiare con la maggior parte dei macchinari presenti sul mercato (Torni automatizzati, presse, piegatrici, centri di lavoro a più assi, etc.) ed un Software CLOUD per la visualizzazione di dati e report e per i messaggi di alert automatici. Il Sistema permette di monitorare ogni fase della produzione, rilevare in tempo reale la causa di eventuali interruzioni, prevenire manutenzioni straordinarie, etc.

Le nostre soluzioni sono compatibili con il piano previsto dal Ministero dello sviluppo economico per l'Industria 4.0 permettendo al cliente di beneficiare degli sgravi fiscali previsti.

Nexman – Next Manufacturing ha l'obiettivo di semplificare la comunicazione Uomo-Macchina per ottimizzare i processi produttivi, aiutando le Aziende a diventare più competitive sfruttando le più recenti tecnologie.

Il risultato è un'azienda sempre sotto controllo, ovunque voi siate, capace di migliorare autonomamente la comunicazione interna, risparmiare tempo e ottimizzare la produzione: vantaggi strategici oramai fondamentali per competere al meglio sul mercato globale.

NEXMAN Srl

Via della Canapiglia 15/2b
56019 Vecchiano (PI)
info@nexman.it
www.nexman.it

