

COMUNICATO STAMPA

La notizia in breve – Il Gruppo Varvel introduce una nuova formula digitale di automazione del processo produttivo, in un'ottica di miglioramento delle performance: una maggiore efficacia di gestione, la riduzione delle tempistiche di consegna e un accresciuto controllo su tutte le fasi di lavorazione per rispondere a un mercato internazionale sempre più esigente e competitivo, a vantaggio di tutta la filiera.

Più efficaci e competitivi con Dadistel

L'informatizzazione dei processi produttivi e il miglioramento della gestione, grazie a un sistema di automazione innovativo, proiettano Varvel in un mercato globale sempre più selettivo

Valsamoggia (BO), 26 marzo 2019 – Tecnologia e digitalizzazione rappresentano un binomio destinato a fornire nell'immediato un nuovo slancio competitivo al **Gruppo Varvel**. È stato infatti introdotto **Dadistel**, un **sistema di automazione** del controllo della produzione nei reparti di lavorazione meccaniche che consente un'efficace ed efficiente gestione delle tempistiche, capace di fornire in tempo reale preziose informazioni e stime puntuali sui tempi di consegna e sulla disponibilità delle risorse, nonché un'analisi dei processi e degli andamenti produttivi.

Si tratta di uno strumento estremamente evoluto che nei prossimi mesi consentirà il **monitoraggio integrato dei flussi produttivi**, con un netto miglioramento in tema di affidabilità e rendimento. Una novità in ottica Industry 4.0 che proietta Varvel in uno scenario globale con una sempre maggiore capacità di risposta alle richieste di un mercato esigente, informatizzato e competitivo.

La più che sessantennale esperienza dell'azienda bolognese e la comprovata qualità made in Italy, oltre che il concetto di modularità spinta e l'offerta di soluzioni personalizzate ad alto valore aggiunto, sono tra gli elementi di forza cui, d'ora in avanti, si andrà a sommare Dadistel, in virtù del fondamentale apporto che questo sistema garantisce nell'automazione del controllo di produzione.

Quest'importante dotazione consente un puntuale e proficuo **controllo di tempistiche**, fornendo informazioni su tempi di preparazione, attrezzaggio, lavorazione, dispersioni/soste, ripristino e cambio produzione. Non meno rilevante risulta il conteggio dei particolari, buoni e/o scartati, oltre all'indicazione di tempi medi e statistici dei particolari realizzati, ovvero ciclo, macchina, carico/scarico.

Questi calcoli in tempo reale consentono un miglioramento di gestione, con benefici che vanno a incidere sulle **stime** relative ai tempi di consegna e sulla disponibilità delle risorse, favorendo l'intera filiera nella fornitura quasi just in time e stabilendo un significativo miglioramento della supply chain.

A rendere ancora più oculata la supervisione quotidiana e periodica, subentra l'**analisi dei processi e degli andamenti produttivi** fornita da Dadistel, unitamente ai rendimenti di macchina e di carico/scarico, nonché ai fondamentali riferimenti per la produzione.

Sono però le **tempistiche** a costituire, senza dubbio, il massimo valore aggiunto del sistema di controllo Dadistel: le informazioni, infatti, vengono rese disponibili in differenti formule, secondo la necessità del momento: simultaneamente alle lavorazioni in corso; come storico delle lavorazioni completate; secondo raggruppamenti per periodi e parziali (come turni, giornate, settimane, mesi, trimestri, anni); in relazione a una macchina, un reparto o un'isola di lavoro e persino in base a riferimenti/criteri di interesse.

In ragione della **facilità e della rapidità d'installazione**, il sistema Dadistel ha caratteristiche uniche nel suo genere che escludono la necessità di interventi meccanici. Si può applicare a tutte le macchine utensili, dalle più antiche alle più moderne, di qualunque marca e modello esse siano. Inoltre, trattandosi di un sistema passivo, ha la peculiarità di non alterare in alcun modo gli impianti esistenti.

Di grande interesse è anche la formula operativa completamente autonoma nella raccolta dei dati, che **non richiede l'intervento degli operatori né l'utilizzo di lettori di codici a barre**. In questo modo Dadistel garantisce informazioni non soltanto oggettive e non manipolabili, ma anche assimilabili a diverse prospettive, per adattarsi alle istanze di tutti gli operatori – responsabili di produzione, capiofficina, direttori di stabilimento, titolari – in base a ruolo e necessità.

Dadistel è un'intelligenza artificiale che, per sua natura, impara dagli eventi passati e migliora continuamente le sue analisi, già detentrica del brevetto per l'innovativo sistema combinato hardware/software su cui si basa.

Ad agevolare la sua introduzione concorre il fatto stesso di integrarsi con i principali gestionali d'ordine e pianificazione, con un'interfaccia che ne permette l'immediato e semplice utilizzo, lasciando spazio anche a una forte personalizzazione.

In un'ottica di potenziamento della comprovata qualità di Varvel, nota in tutto il mondo e declinata nei prodotti e nei servizi da oltre sessant'anni, Dadistel si presenta come un supporto ideale per una realtà che si configura sempre più internazionale e globale senza perdere di vista i valori fondanti della storia che l'ha resa, nei decenni, un punto di riferimento del tessuto produttivo nazionale.

GRUPPO VARVEL

Dal 1955 il Gruppo Varvel progetta e realizza sistemi di trasmissione di potenza impiegati in numerose applicazioni industriali, (packaging, sistemi di alimentazione per animali, soluzioni per l'automazione e il controllo degli accessi) e nei sistemi innovativi come i generatori eolici e gli impianti fotovoltaici. Grazie alla grande esperienza maturata in oltre sessant'anni di attività, una produzione di oltre 500.000 riduttori l'anno e un fatturato di circa 50 milioni di Euro, Varvel offre alla clientela un'ampia gamma di soluzioni standard e prodotti personalizzati per esigenze specifiche. L'intera gamma di prodotti è progettata e realizzata in Italia, a Crespellano (Bologna) dove Varvel ha la propria sede centrale. La quota export ha raggiunto il 70% grazie a due filiali (una in USA e l'altra in India) e una rete globale di oltre 100 partner commerciali.

Ulteriori approfondimenti sono disponibili al sito www.varvel.com

Dati di contatto per maggiori informazioni:

Varvel Marketing Department

marketing@varvel.com - +39 051 6721811

Ufficio Stampa – Borderline Agency

pressoffice@borderlineagency.com - +39 051 4450204

Download:



Sistema di automazione Dadistel [Download](#)