



SEQUENZIALIZZATORE DI FASE

Gli scenari produttivi del manifatturiero sono in continua mutazione e richiedono prodotti sempre più customizzati realizzati nel minor tempo possibile. I produttori hanno la necessità di aumentare la flessibilità e migliorare il livello di controllo dei flussi produttivi. In quest'ottica DM Management & Consulting fornisce DMP, una piattaforma MES/MOM sviluppata secondo le logiche della Digital Transformation, in grado di raccogliere dati in tempo reale dalle macchine e dagli impianti e che consente di analizzare e fornire informazioni fruibili per processi decisionali più rapidi e precisi. DMP può operare on-premise, in Cloud o come SaaS. All'interno della piattaforma DMP è stato sviluppato e implementato il modulo sequenzializzatore di DMP, un componente web nativo di semplice utilizzo. Il sequenzializzatore consente di ottimizzare la capacità produttiva delle risorse disponibili e di riordinare e ridistribuire in modo logico e pratico i task da eseguire. Il sequenzializzatore DMP è un tool intuitivo che consente di associare ciascun ordine impartito a una macchina in base alla disponibilità di tempo della macchina stessa. Con questa premessa il tool consente di ottenere un notevole risparmio di tempo poiché fornisce uno scenario in tempo reale sugli effettivi tempi di inattività delle macchine, mostrandone anche il loro stato di salute. Con la funzione Drag & Drop gli ordini di produzione possono essere facilmente spostati da una risorsa all'altra. Grazie a una dashboard di semplice lettura è possibile visualizzare il work in progress di tutti i task con le relative informazioni in tempo reale, ad esempio sui tempi previsti per il termine di un dato ordine. Inoltre, ogni singolo ordine visualizzato sulla dashboard fornisce - attraverso un menu a tendina - tutte le informazioni relative, come ad esempio il macchinario utilizzato, il codice prodotto, data di inizio e fine lavorazione, quantità da produrre, scarti, residui e molto altro. Il sequenzializzatore DMP permette la gestione e il controllo dei processi e delle fasi produttive il tutto in un'unica schermata. Può essere utilizzato su qualsiasi supporto che abbia accesso alla rete, come ad esempio un pc o un tablet. ✓