



OPCENTER EXECUTION CORE

La base modulare per digitalizzare e controllare ogni processo produttivo

Opcenter Execution Core è il cuore della trasformazione digitale della produzione: un sistema MES flessibile e scalabile che consente il controllo completo dei processi, l'automazione intelligente e il monitoraggio in tempo reale.

Integrato con ERP, PLM e sistemi di fabbrica, garantisce qualità costante, tracciabilità totale, gestione efficace delle risorse e adattabilità immediata ai cambiamenti di prodotto e processo.

Perché scegliere Opcenter Execution Core?

Controllo operativo completo, tracciabilità avanzata

Gestisce ordini, materiali, flussi di lavoro, risorse e operatori da un'unica piattaforma. Traccia ogni fase del processo con genealogia completa e audit trail automatici per ridurre rischi ed errori.

Modularità e flessibilità per ogni settore

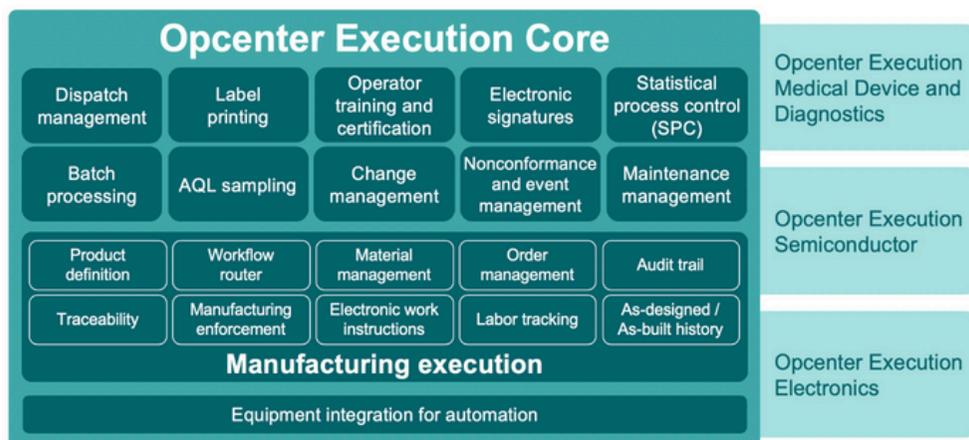
Adattabile a settori complessi come elettronica, dispositivi medicali e semiconduttori, grazie a una struttura configurabile senza codice e a suite dedicate per ogni dominio industriale.

Qualità integrata e conformità semplificata

Monitora la qualità in tempo reale, abilita procedure elettroniche, firma digitale e gestione delle non conformità. Rende la compliance un risultato naturale del tuo processo produttivo.

Efficienza, mobilità e interoperabilità

Disponibile da qualsiasi dispositivo, Opcenter Execution Core migliora l'efficienza degli operatori, si integra facilmente con macchinari e software esistenti e consente di reagire rapidamente ai cambiamenti.



L'architettura modulare di Opcenter Execution Core include funzionalità avanzate per la gestione completa della produzione, qualità, tracciabilità e integrazione con le attrezzature. È la base scalabile per soluzioni verticali come Opcenter Execution Medical Device and Diagnostics, Semiconductor ed Electronics.

Il valore operativo di Opcenter Execution Core



Per la produzione: controllo e reattività in tempo reale

Opcenter Execution Core consente agli operatori di lavorare con interfacce intuitive e dispositivi mobili, monitorando priorità, stato degli ordini e risorse disponibili. Il sistema guida ogni fase con procedure digitali, stampa etichette, supporta codici a barre e garantisce una produzione paperless, precisa e sempre sotto controllo.



Per la qualità: standard elevati, meno scarti e più conformità

Grazie a strumenti di controllo qualità integrati e moduli di SPC (Statistical Process Control), ogni anomalia viene intercettata subito. Funzionalità come le firme elettroniche, i record di produzione digitali e la gestione delle non conformità semplificano la compliance (es. FDA 21 CFR Part 11) e migliorano l'affidabilità del prodotto finito.



Per la manutenzione e l'efficienza operativa

Opcenter Execution Core include strumenti per la gestione della manutenzione preventiva e correttiva, che rilevano automaticamente condizioni critiche. L'integrazione con i sistemi di automazione e il controllo delle attrezzature massimizza la disponibilità degli impianti e riduce i fermi non programmati.



Per il management: governance e continuità industriale

Con dashboard globali, audit trail automatici e tracciabilità completa, il management può monitorare le performance operative, ottimizzare processi e introdurre rapidamente nuovi prodotti. La piattaforma favorisce un miglioramento continuo e supporta strategie lean e Six Sigma con dati affidabili e aggiornati.