

# OPT Solutions migliora le performance

MENO SPRECHI  
E MAGGIORE COMPETITIVITÀ.  
DALL'AZIENDA DI SULMONA  
IL KNOW-HOW PER RACCOGLIERE  
E TRASFORMARE I DATI  
IN INFORMAZIONI E GOVERNARE  
I PROCESSI BUSINESS



il valore dell'informazione

**S**istemi software per la soluzione di ogni problematica aziendale inerente l'utilizzo ottimale di risorse limitate. Consulenza per il re-engineering dei processi aziendali. Analisi dei dati per il miglioramento delle performance. A tutto questo pensa la Opt Solutions, l'azienda di Sulmona in grado, con le tecniche e le tecnologie più avanzate, di affiancare al meglio le imprese che vogliono perseguire un processo di perfezionamento continuo del livello di informatizzazione aziendale e del grado di distribuzione delle informazioni.

Nel suo organico, la Opt può contare su un gruppo di consulenti esperti nel settore delle tecnologie software e hardware più avanzate. Per questo può aiutare le figure chiave di un'azienda nel processo di estrazione delle informazioni relative all'andamento dei diversi processi aziendali e porle così nelle condizioni ottimali per governare l'impresa in modo efficiente e proattivo.

Quattro le linee di business integrate tra loro fondate sulla "data collection", termine che indica una risposta alle esigenze del controllo *real-time* delle attività d'impianto, la rilevazione di tempi e quantità, la verifica dello stato avanzamento ordini e la gestione delle attività indirette e di manutenzione. In altre parole, la realizzazione di soluzioni MES. È proprio questo che permette



strumenti per analisi KPI

l'implementazione di diversi progetti per il controllo e la gestione delle attività di produzione, l'esplosione di ordini clienti e l'analisi di costi, performance e produttività. Su questa base, tre ulteriori linee di intervento fortemente alimentate dai risultati di data collection: business intelligence, optimization e simulation.

Accumunate nell'essere metodi e mezzi per l'identificazione delle perdite e delle attività con maggior valore aggiunto.

Si punta l'attenzione sull'efficienza dell'impianto in termini di costi, e sull'utilizzo delle risorse per disponibilità, efficienza e qualità. A questo scopo vengono dunque ideati cruscotti direzionali per il *monitoring* dei diversi indicatori. Tra questi, l'OEE per il controllo globale dell'efficienza di fabbrica.

“*Optimization*” sta invece per miglioramento dei metodi, aumento dell'efficienza, pianificazione, razionalizzazione dell'uso delle risorse, verifica dei colli di bottiglia e saturazione delle risorse. Con la “*simulation*” si fornisce il supporto alla



cruscotto controllo impianto (OEE)



linee di intervento e conoscenze

progettazione di un layout d'impianto, alla verifica delle prestazioni dinamiche delle linee di produzione e l'ottimizzazione delle politiche di gestione materiali e di risorse produttive. Valutando i diversi scenari è così possibile individuare quello più efficiente.

Tra le attività della Opt Solutions, la realizzazione di importanti progetti di informatizzazione dei processi di fabbrica: produzione, qualità, manutenzione, magazzino, attrezzature per aziende di rilevanza nazionale operanti nel settore automotive. Questi progetti hanno permesso di rendere la gestione della produzione e delle attività di supporto alla stessa più efficace ed efficiente, consentendo alla direzione di mantenere sotto controllo una serie di indicatori di performance (OEE) indispensabili per perseguire il miglioramento continuo come auspicato dai principi fondamentali della teoria della “*Lean Manufacturing*”.

Opt si presenta come partner tecnologico, mettendo a disposizione dei suoi clienti le proprie conoscenze con l'obiettivo di costruire un rapporto di fiducia e collaborazione a lungo termine. Un approccio “*level by level*” consente di pianificare un piano di miglioramento graduale in funzione della specifica realtà aziendale. Alla base di tutto l'innovazione e la partnership con importanti società e organizzazioni specialiste del settore ●

## +INFO

web: [www.optolutions.it](http://www.optolutions.it)  
e-mail: [info@optolutions.it](mailto:info@optolutions.it)