



OTTIMIZZAZIONE INTELLIGENTE DEL TAGLIO

L'applicativo WOMPLAN è il nuovo sistema che utilizza la tecnologia WOM per l'ottimizzazione dell'intero ciclo produttivo del taglio, prendendo in considerazione tutte le sue fasi: Creazione Piazzamenti, Stesura, Taglio, Scarico pezzi dal tagli e Preparazione per le catene.

WOMPLAN analizza le commesse inserite manualmente o importate da ERP, elaborando varie soluzioni ottimizzate per tempi, costi e consumi. L'operatore sceglie la soluzione ideale.

Un secondo motore definisce la sequenza migliore per la stesura delle pezze, massimizzando il riutilizzo dei fine pezza.

Il sistema dispone di uno schedulatore automatico che consente a più operatori di lavorare contemporaneamente, evitando conflitti operativi.

DOCUMENTI PRODOTTI

- > Elenco e file per piazzamenti CAD
- > Piano di stesura
- > Code di stampa per plotter
- File ISO e HPGL per stenditori automatici e taglio
- Liste di prelievo per il magazzino (con consumi reali)
- Documentazione per la produzione delle commesse

RISULTATI

- > Minor costo del ciclo taglio
- > Riduzione consumi
- Minor tempo di realizzazione dell'intero ciclo



