

Da oltre 40 anni IMA utilizza le proprie tecnologie e il proprio expertise per proporre soluzioni software integrate e soluzioni hardware automatizzate che incontrano perfettamente la filosofia dell'Industry 4.0 di produzione automatizzata e interconnessa, facilitando la trasformazione digitale delle imprese in tutto il mondo nel Fashion, ma anche in altri settori come l'Arredamento o l'Automotive.

L'aspetto dell'organizzazione e della gestione integrata in Sala Taglio ha sempre avuto un ruolo primario nella visione di IMA e oggi più che mai se ne riconosce l'importanza, la superiorità e la necessità e proprio per questo l'azienda si è sempre molto impegnata e dedicata allo sviluppo del software al proprio interno per fare la differenza e proporre soluzioni tecnologiche d'avanguardia.

**AMI** è l'inverso di **IMA**, ma è anche l'acronimo di **Advanced Machine Interface**. E' l'ultimo software di gestione HMI, interamente sviluppato dal Reparto Software IMA e verrà installato esclusivamente sulle macchine da taglio di nuova generazione che verranno introdotte sul mercato nei prossimi mesi.

Di seguito alcune delle caratteristiche principali di **AMI**:

- Interfaccia grafica completamente personalizzabile, per fornire ad ogni operatore gli strumenti adeguati
- Applicazione unica per l'elaborazione dei file ISO e il controllo della macchina da taglio
- Diversi livelli di accesso per una migliore gestione e controllo dei parametri della macchina e dei profili di taglio
- Criteri di affilatura avanzati
- Utilizzo massiccio del database Microsoft SQL Server per l'archiviazione dei dati e la consultazione dei report

- Traslazione dinamica della finestra di taglio, basata sull'efficienza del sistema di aspirazione
- Taglio continuo durante la traslazione della finestra di taglio
- Modifica dei file ISO in fase di esecuzione; le modifiche vengono applicate automaticamente ai pezzi rimanenti
- Diagnostica e segnalazione degli errori implementate