



LA RIVOLUZIONE DEL TAGLIO CON LA REALTÀ AUMENTATA

ARC, realtà aumentata per tagliare pannelli, quadri e righe, anche su più veli. ARC è l'unione di diverse soluzioni già conosciute che trovano la loro massima funzionalità nell'integrazione CAD+CAMERA+NESTING+CAM.

ARC è l'acronimo di Augmented Reality Camera, infatti il sistema è un insieme di telecamere ottiche come, supporti e software DASforCut che consentono a un operatore di lavorare in realtà aumentata.



Goods
Solutions



PRECISIONE E CONTROLLO IN TEMPO REALE

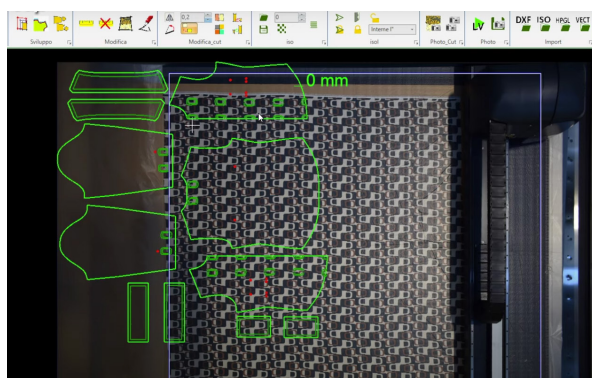
L'operatore, osservando il disegno sullo schermo, decide le posizioni dei pezzi. **Lavorando sul pannello reale** e non su una simulazione, Ogni posizionamento può essere tagliato sul momento

AUTOMAZIONE E ADATTABILITÀ

Se i file CAD dei pezzi da tagliare non contengono tutte le informazioni necessarie, il software può aggiungere automaticamente contorni interni, tacche e punti di riferimento. Queste indicazioni sono **disponibili per il taglio** e possono restare associate al pezzo.

PRECISIONE E AUTOMAZIONE NEL TAGLIO TESSILE

I pezzi vengono tagliati contemporaneamente, e le posizioni possono poi essere riutilizzate come riferimento per tagli successivi. È inoltre in fase avanzata un sistema di **intelligenza artificiale** per il piazzamento automatico, anche su motivi e pannelli. Con ARC non serve più stampare e posizionare manualmente i pezzi sul tessuto, eliminando così gli errori dovuti al materiale cartaceo.



ARC: TAGLIO TESSILE ULTRA-RAPIDO E AUTONOMO

- › ARC riduce **un'ora di lavoro a 6-15 minuti**, tagliando i tempi del 400%-1000%.
- › È sufficiente un file dei pezzi da tagliare, compatibile con **qualsiasi CAD**.
- › La Vision Camera può zoomare fino a **50x**, utile su pattern molto piccoli.
- › ARC non usa cloud né accessi remoti e **non viola la privacy**
- › Tutti i sistemi AR e AI sono forniti all'acquisto, **senza contratti** di aggiornamento.