

almaqote

Il software universale per i preventivi nella lavorazione lamiera e saldatura robotizzata

Almaqote permette di creare rapidamente dei preventivi, dai più semplici ai più elaborati, grazie ad un'interfaccia grafica intuitiva. Il software si rivolge allo stesso tempo ad aziende sub-fornitrici che devono poter rispondere velocemente alle richieste di preventivi, e ad aziende fabbricanti i loro propri prodotti, che possono avere bisogno di funzioni personalizzate o addirittura di un'applicazione su misura.

Realizzazione di preventivi con rapidità e precisione

Almaqote consente di generare molto velocemente un preventivo in base ad alcune caratteristiche dei pezzi da tagliare o di quantificare precisamente tutte le operazioni necessarie per produrre e consegnare un pezzo. In questo caso, per i pezzi 2D, la geometria può essere disegnata, importata a partire da un file DXF o definita con un modello parametrico; per i tubi o profili, il pezzo può essere importato a partire da un file CAD 3D. È possibile stimare i costi di pezzi unitari, gruppi di pezzi e persino assiemi 3D grazie al modulo Assembly2cam.

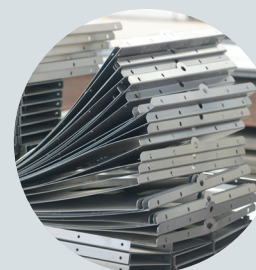
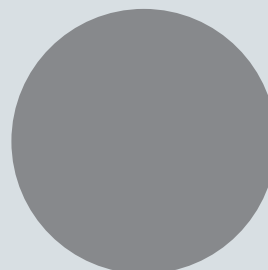
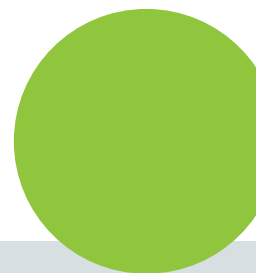
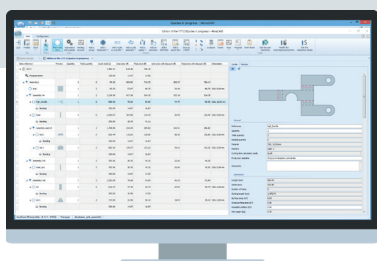
L'applicazione può essere personalizzata a diversi livelli: creazione delle proprie operazioni, aggiunta/modifica di parametri o di formule per calcolare i costi, personalizzazione dei modelli dei documenti e report. Il processo di calcolo dei preventivi per tappe successive sul quale si basa Almaquote può essere personalizzato, per esempio aggiungendo una fase di convalida. L'applicazione consente di gestire i diritti in base all'utente.

Oltre all'elaborazione del preventivo, l'elenco e i dettagli delle operazioni di produzione utilizzate possono essere utili per iniziare a stabilire una distinta base di produzione.

Le possibili connessioni con i sistemi di gestione della produzione e ERP permettono l'esportazione delle informazioni utili alla produzione all'accettazione del preventivo.

Per i clienti dotati del software Almacam, l'accettazione del preventivo permette di lanciare direttamente la produzione.

Inoltre, gli utenti di Almaquote possono accedere a Webquote, un nuovo servizio web che alimenta Almaquote in maniera automatica. Webquote permette di centralizzare e facilitare le discussioni fra committenti e terzisti, automatizzando la preparazione e la gestione dei preventivi.



→ Vantaggi e benefici

- ✓ Soluzione indicata sia per preventivi semplici che per effettuare calcoli di prezzo complessi.
- ✓ Numerose possibilità di personalizzazione.
- ✓ Valore aggiunto fornito dalle competenze di Alma nella lavorazione delle lamiere:
 - Calcolo preciso e automatico dei tempi di taglio.
 - Calcolo dei costi del materiale basato sugli algoritmi di nesting di Alma.
 - Calcolo dei tempi delle altre operazioni di produzione (come per esempio la saldatura, la piegatura, la foratura).
- ✓ Informazioni sul preventivo visibili in un solo colpo d'occhio.
- ✓ Gestione di strutture ad albero dei pezzi del preventivo e delle operazioni ad essi associate.
- ✓ Gestione di vere e proprie distinte base per riutilizzo futura.
- ✓ Strumenti di analisi grafica delle informazioni relative ad ogni preventivo.
- ✓ Accesso al servizio online Webquote che permette di gestire le domande di preventivo e facilitare gli scambi tra committenti e terzisti.
- ✓ Connessione diretta al modulo d'importazione degli assiemi CAD Assembly2cam.
- ✓ Facile integrazione con i sistemi informativi CAM, CAD, ERP, MES.

Calcolo rapido dei tempi partendo solo da alcune caratteristiche del pezzo o calcolo preciso tenendo conto della geometria dei pezzi e eventualmente dei parametri di taglio legati alle macchine.

Calcolo dei costi del materiale in base al peso del rettangolo d'ingombro di ogni pezzo o alle lastre ottenute applicando gli algoritmi di nesting di Alma.

Possibilità di messa a punto dei preventivi regolando i margini di profitto e gli sconti.

Possibile modellazione del preventivo sotto forma di struttura ad albero.

Elaborazione del preventivo in funzione di un processo sequenziale: creazione, finalizzazione (fase facoltativa), trasmissione e chiusura.

Possibile modifica e personalizzazione dei documenti e dei rapporti.

