

Touch&Cut Vision Software

Intuitiv, einfach zu bedienen und auf einem Berührungsbildschirm basierend. Die perfekte Verbindung zwischen Ihrer Design Software und dem multifunktionellen Zünd Cutter.



Wichtigste Merkmale

- Einfacher Produktionsworkflow auf „hot folders“ basierend
- Anpassbare Datenbank für Schneidprofile
- Dateibereitstellung via Barcode Lesegerät
- Fräsen in mehreren Durchgängen
- Visuelle Anzeige der aktuellen Werkzeugeinstellung mit on-screen Fehlermeldung
- Ausräumfunktion (hatch/island)
- Bohrlochfunktion für Befestigungslöcher
- Anlauf-, Auslauffunktion
- Überschneid Kompensation
- Bildschirmansicht entspricht der Cutterausrichtung
- Importiert gängige Standard Dateiformate (PDF, AI, SVG, DXF, CF2)
- Volle Kompatibilität mit Prepare-it und RIP Workflows von Caldera, Onyx, Colorburst und anderen

Touch&Cut Vision software

Die perfekte Verbindung zwischen Ihrer Designsoftware, dem RIP und dem multifunktionellen Hochleistungscutter von Zünd.

Ist die Software in den digitalen Print&Cut Workflow integriert, wird das Einstellen eines Jobs für den Zünd Cutter, das Einlesen des Barcodes und das Auswählen des entsprechenden Schneidprofils sehr einfach. Die Schneiddateien werden mit Ihrer Designsoftware generiert (Illustrator®, CorelDRAW®, AutoCAD®, DesktopCAD®, etc.); Touch&Cut Vision ist mit den automatisch erzeugten Schneiddateien aus Prepare-it oder RIP workflows von Caldera, Onyx, Colorburst und anderen voll kompatibel.

Die einfach mit dem Barcode Lesegerät eingelesenen Schneiddateien reduzieren die Einstellzeit und eliminieren jeglichen Zweifel, ob die ausgewählten Daten die richtigen sind für den vorliegenden Job.

Touch&Cut Vision Software bietet durch das intuitive „Touch-Screen Interface“ vollen Zugang zu allen erweiterten Cutterfunktionen. Die Auswahl der besten Schneidtechnik und Parameter ist immer vom



Das Barcode Lesegerät im Einsatz.

Vorteile und Nutzen

- Schnelle Lieferzeiten auch bei komplexen Schneidkonturen
- Effizienter Zuschnitt von Postern, Bannern, etc.
- Perfekte Positionserkennung und top Schneidqualität
- Einfach zu bedienen
- Minimale Einrichtezeit

Touch&Cut Vision kommt mit Videokarte sowie der Editiersoftware Cut Pro für komplexe Schneidprozesse.

Computer Voraussetzungen
Windows XP Pro mit Service Pack 2
Intel Pentium Dual core 2.5 GHz
Displayadapter mit min. 128MB
1GB RAM
80GB Festplatte



Bedienung über Berührungsddisplay.

verwendeten Material und Werkzeug abhängig. Die umfangreichen Schneidprofile in Touch&Cut Vision gewährleisten die Auswahl von optimalen Schneidparametern, reduzieren die Einrichtezeit und eliminieren kostenintensive Fehler der Bedienperson.

Touch&Cut Vision kompensiert den Verzug von bedrucktem Material. Gedruckte Grafiken werden so perfekt zu-, oder konturgenau ausgeschnitten, egal ob digital oder herkömmlich gedruckt.

Der grosse Blickwinkel der Kamera, kombiniert mit dem durchdachten Algorithmus der Registriermarkenerkennung, erlauben eine aussergewöhnlich hohe Toleranz beim Platzieren der Bögen. Die Registriermarken werden auch bei schlechten Licht- und Kontrastverhältnissen fehlerlos erkannt und eingelesen.



Spezielle Fräsfunktionen (z.B. für Acryl) ergeben „fast polierte“ Kanten. Eine spezielle Kompensationsfunktion garantiert auch bei Wellpappe, Schaumplatten, etc., sauber geschnittene Ecken ohne sichtbaren Überschnitt.

Volle Unterstützung aller Schneidwerkzeuge, inkl. des revolutionären V-cut Werkzeugs für 15°, 22.5°, 30°, und 45° Schrägschnitt.

Min. 1x Ethernet 10/100
Min. 1 x Serieller Anschluss RS 232 9pin (für Verbindung zum Cutter)
Min. 1 x vollwertigen PCI Einschub (für Videokarte)
Min. 1 x USB Anschluss (für Softwareschlüssel)

ZS1-02-2009-lbe/lna

Headquarter
Zünd Systemtechnik AG
 Industriestrasse 8
 CH-9450 Altstätten
 T +41 71 757 81 00
 F +41 71 757 81 11
 info@zund.com
 www.zund.com

Entwickelt von:

