EngraveLab | 10

DIE NEUE GENERATION.
DESIGN UND PRODUKTIONS GRAVUR-SOFTWARE.

EngraveLab optimiert laser- und spindelbasierte Gravurworkflows mit einem Set an 'all-inclusiv' Werkzeugen, die die Verwendung von anderen Apps überflüssig machen. Es ist die ideale Gravur-Software, um die Effizienz und Rentabilität von Unternehmen jeder Größe zu maximieren.

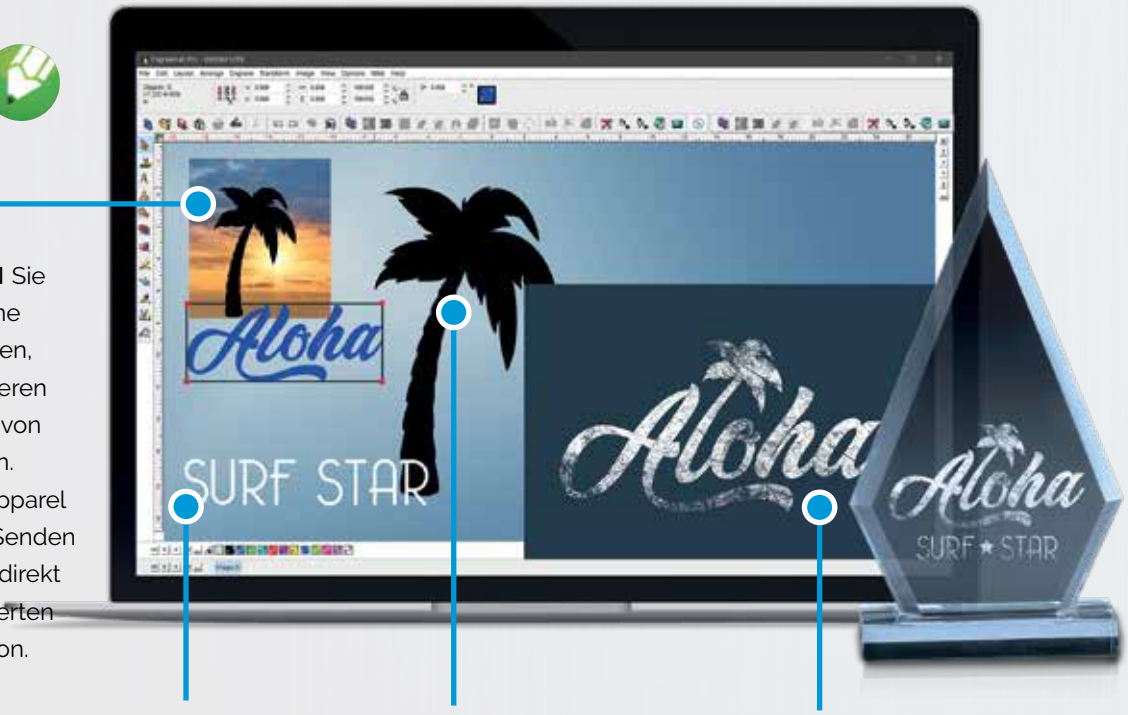
F. Huhn & Sohn GmbH
Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme
Ballindamm 3 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION
Making your machines run better.

PERFORMANCE, DIE IHRE PRODUKTION OPTIMIERT UND DIE RENTABILITÄT STEIGERT

EngraveLab-Pakete bieten anwendungsspezifische Design- und Produktionswerkzeuge, die in Standard-Designpaketen oder anderen Gravur-Softwareprodukten nicht enthalten sind. *

DOWNLOAD EINER KOSTENFREIEN, VOLLFUNKTIONSFÄHIGEN TRIAL VERSION
www.cadlink.com/product/



NAHTLOSES INTERFACE MIT DESIGN APPLIKATIONEN Sie müssen sich keine Gedanken machen, die beim Exportieren und Importieren von Dateien auftreten. Digital Factory Apparel verwendet die "Senden zu" Technologie direkt aus Ihrer favorisierten Design Applikation.

GRAVUR SCHRIFTEN. Über 100 Gravierschriften inklusive. Oder verwenden Sie die One-click Konvertierung von Standardschriften in einlinige Gravurschriften.

FLUIDMASK™ MASKIERUNGS-PLUG-IN (ADD-ON MODUL). Entfernen Sie unerwünschte Hintergründe von Bildern schnell und einfach mit einer "Malen nach Zahlen" Art und Weise.

SPECIAL EFFECTS PLUG-INS. Große Auswahl an Spezialeffekten inklusive. Erstellen Sie Texturen, klassische Bild- und Texteffekte in einem einzigen Softwarepaket.

3D DESIGN UND PRODUKTION. Importieren und Vorschau von 3D-STL-Dateien im interaktiven 3D-Vorschaufenster. Mit den einfachen Graustufen-Konvertierungs- und 3D-Rendering-Tools von EngraveLab lassen sich 2D-Grafiken schnell und einfach in 3D-Produktion umwandeln. Dies gilt sowohl für Laser- als auch für Spindelgravierer.

*(nicht alle Funktionen sind in jeden Paket enthalten).

EINFACHE, FOTO-GRAVUR QUALITÄT. Wandeln Sie Fotos in wunderschöne,detailreiche Lasergravuren auf unterschiedliche Materialien. Mit den verschiedenen Konvertierungsvarianten, müssen Sie keine Zeit für die Bildvorbereitung in anderen Design-Anwendungen aufwenden. Dies ist in Sekunden erledigt!

FORMVERSCHACHTELUNG. Maximieren Sie die Materialeinsparung indem Sie Aufträge zusammen fassen, die mit demselben Material erstellt werden. EngraveLab's "True shape" Verschachtelungsalgorithmus ist der effizienteste Weg, um gravierte oder geschnittene Aufträge nach ihrer exakten Form und Größe zu gruppieren.

BLINDENSCHRIFT (BRAILLE) ERSTELLUNG. Erstellen Sie schnell und einfach Braille Beschilderung mit Text und Grafik, indem Sie mit einem Klick in den Text in das Brailleformat Grade 1 oder 2 konvertieren. EngraveLab vollständig kompatibel der Braille Raster® Methode. Beinhaltet auch die ADA (USA) Werkzeuge zur Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen für die Erstellung von Braille-Beschilderungen.

ETIKETTEN/SERIALISIERUNG. Das Erstellen mehrerer Etiketten desselben Auftrags mit Textvariationen und/oder Serialisierungsanforderungen war noch nie einfacher. Die Unterstützung variabler Daten in der Ausweisfunktion automatisiert die Gestaltung von Namensschildern, Türschildern, Ausweisen und anderen ähnlichen Gegenständen. Diese Funktion

UNICODE- WELTWEITER SPRACHEN SUPPORT. Internationaler Standard zur Kodierung von Textzeichen in allen weltweiten Sprachen.

BARCODE SUPPORT. Über 70 Barcodetypen werden unterstützt, einschließlich QR und Data Matrix. Automatisieren Sie die Produktion und reduzieren Sie die Fehlerquote.

6 PAKETE STEHEN ZUR AUSWAHL. DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR JEDE GRÖSSE.

ENGRAVELAB PRO

DAS ULTIMATE GRAVUR SOFTWARE PAKET.

Das Beste aus beiden Welten. Vielseitigkeit in einem kombinierten Laser und spindelbasiertenGravur-Software Paket.

Mit EngraveLab Pro werden die unterschiedlichsten Produktionsworkflows in einem einzigen Softwarepaket erfüllt. EngraveLab Pro ist die erste Wahl eines echten Profis für Graviersoftware und umfasst alle Funktionen der anderen EngraveLab-Pakete sowie hochwertige Design- und Produktionsfunktionen, einschließlich interaktiver 3D-Vorschau mit STL-Dateiimport sowie 3D-Carve-Tool-Pathing und erweitertem True-Shape-Nesting und Braille-Beschilderung nach Industriestandard.

ENGRAVELAB EXPERT

DER INDUSTRIE STANDARD FÜR SPINDLEBASIERTE GRAVUR SOFTWARE.

Unterstützung der neuesten sowie eine Vielzahl von älteren verwendeten spindelbasierten Graviermaschinen. EngraveLab Expert ist vollgepackt mit Werkzeugen für die Texterstellung, Design und automatisierten Produktionswerkzeugen, mit denen der erfahrene Graveur effizient und einfach Produkte herstellen kann. Umfassende Unterstützung für Dateiformate von Drittanbietern sowie die nahtlose Schnittstelle mit anderen Designanwendungen vereinfachen die Arbeit mit vom Kunden bereitgestellten Grafiken. EngraveLab Expert enthält auch die vollständige Braille-Layout- und Designtools mit der neuesten Braille Übersetzungsbibliothek sowie die Standard ADA-Funktionen (USA).

GROSSE GERÄTEAUSWAHL.

Über 100 Gerätetreiber für die gängigen Laser und spindelbasierten Maschinen, inklusive der Laser-gravierer die mit Ruida™ und Leetro™ Controller ausgestattet sind.

Besuchen Sie cadlink.com/supportedoutputs/ für die Auflistung der Treiber.

EngraveLab Laser und Laser “L” Edition beide haben den gleichen Funktionsumfang, die “L” Edition wurde speziell für Lasergravierer die einen Leetro™ Controller verwenden entwickelt.

Lasergravierer mit Ruida™ Controllers benötigen eine Spezial Edition. Bitte kontaktieren Sie CADlink für Details.

ENGRAVELAB LASER UND NEW LASER “L” EDITIONS

EINE ALL-INCLUSIVE LASER GRAVUR SOFTWARE LÖSUNG.

Funktioniert mit nahezu allen erhältlichen Lasergravieren einschließlich der Ruida™ sowie Leetro™ (in der Laser “L” Edition) Controller basierten Machinen. EngraveLab Laser ist ein eigenständiges Design- und Produktionssoftwarepaket, das die Verwendung von Designanwendungen von Drittanbietern in den meisten Produktionsworkflows überflüssig macht. Nutzen Sie die komplette Auswahl an Design-, Layout- und Produktionsfunktionen, einschließlich STL-Dateiimport mit interaktiver 3D-Vorschau sowie Unterstützung für Rastergravur und Vektorschnitt.

ENGRAVELAB PHOTOLASER PLUS

DIE EINFACHSTE PHOTO-KONVERTIERUNGSSOFTWARE FÜR DIE LASERGRAVUR

Das perfekte Zusatzprodukt für CorelDraw™. Verabeiten Sie fotografische Bilder in PhotoLaser Plus und gewährleisten die höchste Qualität für eine Lasergravur. Dank der nahtlosen Dateiübertragung mit Corel ™ können Bilder schnell und einfach in Graustufen konvertiert werden, um sie laserbereit zu machen. PhotoLaser Plus unterstützt sowohl Raster- und Vektordaten. Automatisches komprimieren und stauchen von Text zum einpassen auf einem Namensschild. PhotoLaser's Etiketten- und Serialisierungsroutine reduziert die Gestaltungszeit und erhöht die Produktionszeit durch automatische Textersetzung aus einer variablen Liste.

ENGRAVELAB DESIGNPRO

EINE VOLLSTÄNDIGE DESIGN-ONLY LÖSUNG SPEZIELL FÜR DIE ANFORDERUNGEN AN DEN GRAVUR-WORKFLOW

Eine ideale, kostengünstige Lösung für Gravierbetriebe, die zusätzliche Design und Vor-Produktionsarbeitsplätze benötigen. EngraveLab DesignPro enthält dieselben Funktionen wie EngraveLab Pro, jedoch ohne die enthaltenen Gerätetreiber. Ein perfektes Begleitprodukt zu allen anderen EngraveLab-Paketen für Betriebe, die Produktionsarbeitsplätze benötigen und die Workflow-Effizienz steigern möchten.

ENGRAVELAB FUNKTION HIGHLIGHTS

Für eine vollständige Paketübersicht besuchen Sie bitte: cadlink.com/engravelab-feature-comparison/

GENERELLE FUNKTIONEN	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Windows™ 10, 8 und 7 Support	•	•	•	•	•
64/32 bit O/S Kompatibel	•	•	•	•	•
Unicode™ Internationale Sprachunterstützung	•	•	•	•	•
Einfache benutzerdefinierbare Arbeitsbereich-Optionen	•	•	•	•	•
Import zahlreicher Designdaten (incl. Designs von Mitbewerber Gravierprodukten und .SVG/.STL)	•	•	•	•	•
65+ Import/Export Filter (inkl. PDF, AI, EPS, DXF)	•	•	•	•	•
Direct "X" Unterstützung	•	•	•	•	•
Optimierter Bildaufbau beim laden von grossen Bilddaten	•	•	•	•	•
Sichern der Programm-einstellungen für Neuinstallation	•	•	•	•	•
Große Auswahl an einstellbaren "Objektauswahl" Werkzeugen	•	•	•	•	•
Corel DRAW! Nahtlose Schnitt-stelle (2019, X8 und X7)	•	•	•	•	•
Adobe direkte Verknüfung via Plug-ins	•	•	•	•	•

TEXTERSTELLUNG	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Komplette Textwerkzeuge	•	•	•		•
Gravurschriften (+100)	•	•	•		•
Drittanbieter Schriften Support	•	•	•		•
AutoCAD Schriftunterstützung	•	•	•	•	•
Unterstützung Gravostyle™ CHR/CAR Schriften	•	•	•		•
Text Spezialeffekte	•	•	•		•
Grade 1 und 2 Braille Übersetzer	•	•			•
Braille Übersetzer unterstützt 50+ Sprachen	•	•			•
Ein-Klick Konvertierung zu einer TrueType/Adobe PFB Einlinigen-Gravurschrift	•	•	•		•

PRODUKTIONS TOOLS	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Gravierer/Router Treiber 100+	•	•			
Etiketten - automatischer Text-austausch + Nummerierung	•	•	•	•	•
Ebenen/Layer Manager	•	•	•	•	•
Auto. Größe bei Materialwechsel	•	•	•	•	•
Stempelfunktion	•	•	•		•
Block Verschachtelung	•	•	•		•
Erweiterte Formverschachtelung (incl. Contour Cut/beschn.Objekte)	•				•
Formverschachtelung	•	•	•		•
Repeat nest	•	•	•		•
Verbesserter Production Spooler	•	•			

GRAVURWERKZEUGE	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Sortieroutinen für schnellere Graviergeschwindigkeit	•	•			
Sortierreihenfolge von Gravurjobs nach Farbe	•	•			
Verschiedene Werkzeugbahnen	•	•			
Werkzeugbahn Vorschau /Ändern	•	•			
Werkzeug-Datenbank	•	•	•		
Verbesserte Spiralfüllungen	•	•			
Materialdatenbank	•	•			
Verschiedene Werkzeugbahnen in einem Job	•	•			
Tiefenkontrolle	•	•			
Reinigungsfahrt/Mehrfach Tiefenkontrolle	•	•			
Werkzeugweg Berechnung	•	•			
2-fach Werkzeugbahn Füllung	•	•			
Relief Füllung für 3D Gravur	•				
Texturen Füllung	•				
Speichern der Werkzeugbahn/ Werkzeuginformation im Job	•	•	•		
NC/HPGL Manager (Ausgabe Editor)	•	•			
3D Simulation - Rotieren/ Drehen/Bewegung simulieren	•	•			

GRAVUR TOOLS	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
3D Simulation - Rotieren/Drehen/ Texturen/Bewegung simulieren			•		
Auto convert to vector cut	•	•	•	•	
Lasergravur Farbpaletten	•	•	•	•	
Bitmap/Vektor Gravursupport	•	•	•	•	
Anschnittfahne	•	•	•		
Kontour Cut	•		•	•	
Drucken - Sortieren/Reihenfolge von Lasergravur Jobs	•		•	•	
Photolaser - automatische Foto Umwandlung	•		•	•	•
Rendern von Graustufen für 3D Artwork	•		•		
Neue Bitmap Effekte KnockOut, Wood Effect, Sketch	•		•		

DESIGN AND LAYOUT	PRO	EXPERT	LASER	PHOTO	DESIGN
Import von Linienstärken (CMX,CMF,AI, EPS)	•	•	•	•	•
Bezier Knotenbearbeitung	•	•	•	•	•
Autom. Mittellinien Vektorisierung	•	•	•	•	•
Import S/W Bilder mit automatischen Vektorisieren	•	•	•		•
Ein-Klick Konvertierung von Text zur einliniegen Text	•	•	•		•
Verformen und Spezial Effekte	•	•	•		•
Außen/Innen Kontur Support	•		•		•
Autom. Farbvektorisierung	•		•	•	•
Verbesserte Lineal/Skalen	•		•		•
70+ Barcode Symbole (incl. QR/ Datamatrix)	•		•		•
Beschneidung/Maskierung (incl. Gewegen, Größe und editieren des Beschneidungspfad)	•	•	•	•	•

■ Neue Funktionen in Version 10

CADLINK SOFTWARE PRODUKT FAMILIE

Entdecken Sie die Vorteile, greifen Sie auf eine Produktreihe für alle Ihre Design- und Produktionsanforderungen

FilmMaker | EngraveLab | SIGNLAB | DigitalFactory | PROFILELAB

CADlink TECHNOLOGY CORPORATION

www.cadlink.com

EngraveLab ist ein eingetragenes Warenzeichen von CADlink Technology Corporation.

All anderen Marken sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

UNTERSTÜTZTE GRAVIERER:

Die vollständige Liste der unterstützen Graviermaschinen finden Sie unter cadlink.com/supportedoutputs/ .

KOMPATIBEL MIT:

Windows 10

Windows 8

Windows 7

SYSTEMVORRAUSSETZUNGEN:

CPU	Intel i5-i7 2.6-3.0GHz
DISK	500 GB SSD (empfohlen) oder HDD
RAM	8-12GB RAM

F. Huhn & Sohn GmbH
Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme
Ballindamm 3 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

Printed 09_2019