

Industrie

Die GFH GmbH ist einer der globalen Marktführer und technologischen Vorreiter in der Konzeption und Konstruktion von hochpräzisen Lasermikrobearbeitungsanlagen mit Ultrakurzpuls-Lasern (UKP).

Einsatzszenario

Die Wacom Geräte werden als HMI (Human Machine Interface), also als Kommunikationsschnittstelle für Maschinen und Produktionsanlagen eingesetzt. Sowohl als Serienproduktionslösung integriert in die Maschinenumhausung, als auch als flexible Lösung integriert in einen eigens dafür konzipierten Bedienwagen, der die höchsten Anforderungen an die Ergonomie erfüllt.

Herausforderung

Zur Steuerung der Lasermaschinen wird eine Bediensoftware eingesetzt, die zugleich ein CAD/CAM-System ist und daher mit einer Vielzahl an Funktionen ausgestattet ist. Um die Icons als auch die Features sicher anzusteuern, wurde ein Anzeige- und Bediengerät gesucht, welches die hohen Anforderungen an Qualität und Funktionalität erfüllt.

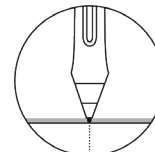
Warum Wacom

Nur Wacom bietet mit seinen Stift-Displays den sogenannten Stift-over Effekt.

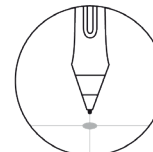
Software

Die Software wird inhouse programmiert und heißt GL. control.

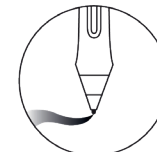
Wacom Pro Pen 2: Natürlich und präzise



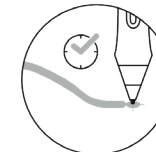
No parallax



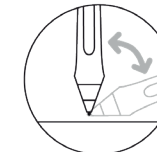
Accurate



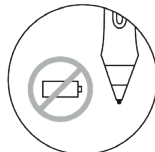
Pressure sensitive



Lag free



Natural tilt support



No batteries



Merkmale

- 23,6 Zoll Display mit 522 x 294 mm aktiver Fläche

- 4K: Ultra HD Display (3.840 x 2.160)

- 1,07 Milliarden (10 Bit), 99% Adobe RGB

- kompatibel mit Windows® 7 oder aktueller sowie Mac:OS X® 10.11 oder aktueller