

Arbeiten mit der Kamera

Kamera Fenster

Achtung: Diese Anleitung ist ein erster Entwurf, vor allem die Begriffe müssen überarbeitet werden und Bilder müssen eingefügt werden.

Auf der rechten Seite befindet sich die Kamerasteuerung. Dort kann mit "Capture new Overlay" BEI GEÖFFNETEN DECKEL ein passendes Bild aufgenommen werden. Dies hilft dabei Entwürfe auf eingelegtem Material zu platzieren. Damit dies funktioniert muss die Einstellung "absolute Koordinaten" bei Laser verwendet werden.

Vorgehen zur exakten Platzierung (wenn es auf jeden mm ankommt)

1. bei geöffnetem Deckel einen neuen Hintergrund aufnehmen.
2. Auf einer Stelle, die nicht benötigt wird ein kleines Fadenkreuz einbrennen.
3. Den Laser mit dem Positioniertool aus der Werkzeuggeste auf das Fadenkreuz in der Software fahren lassen.
4. Vergleich der echten realen Laserposition (Roter Laserpunkt) im Bezug mit dem echten eingebrennten Fadenkreuz.
5. Mithilfe der x und y Verschiebung das Bild in der Software verschieben.
6. Zurück zu Schritt 3 und wiederholen, bis das Ergebnis passt.

Achtung:

- Für die Positionierung muss das Bild mit geöffnetem Deckel aufgenommen werden.
- Damit die Positionierung funktioniert muss die Einstellung "absolute Koordinaten" in Lightburn verwendet werden.

Trace Image

Ein Tutorial zu den Parameter findet ihr hier. Es gibt vor allem Einstellungen um mit ungleicher Belichtungsstärke zurechtzukommen.

<https://www.youtube.com/watch?v=CIGFqyfG4hU&t=6s>

Revision #1

Created 25 November 2022 13:19:51 by Andreas

Updated 25 November 2022 13:51:50 by Andreas