

- Thermographie

Stand der Dinge : 26.10.22

Falko: • Algorithmus, der rote Pixel/Flächen in einem Bild oder Livebild erfasst + mit einem Rechteck markiert

Recherche: • Verbindung bzw. Möglichkeiten der Schnittstellen für Sensoren & Rasp. Pi

→ Ø getestet

- Marktübersicht geschaffen der Thermographen

- Flt.

- Gehäuse

- Snapshot Feature angefangen - Software

- GUI

To Do: Maße ermitteln für:

- Display
- Rasp. Pi
- Laptop 35 & MLX 90640
- GV Batterie

Hubert:

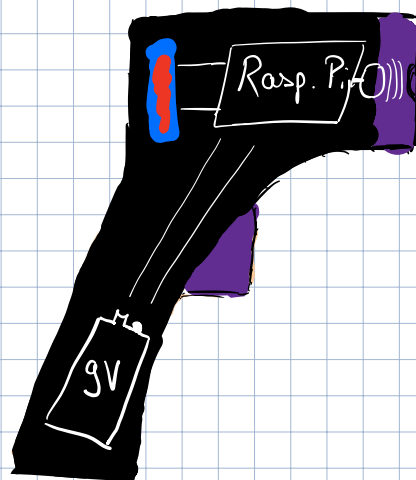
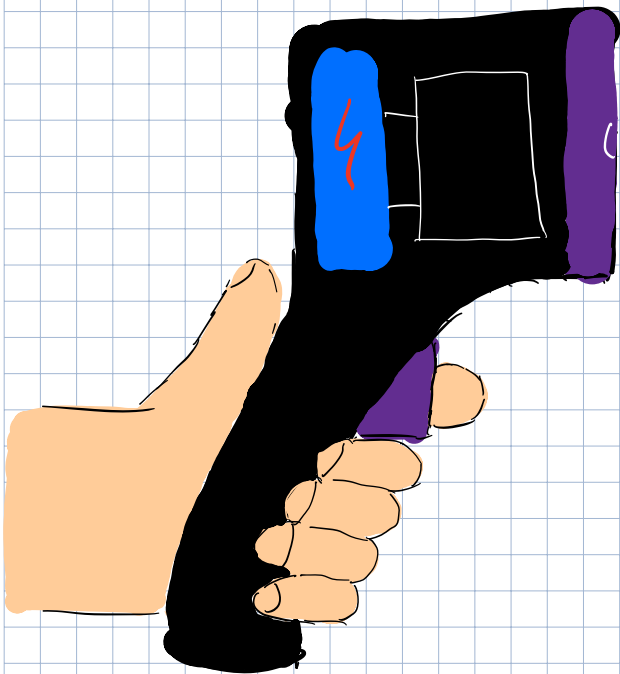
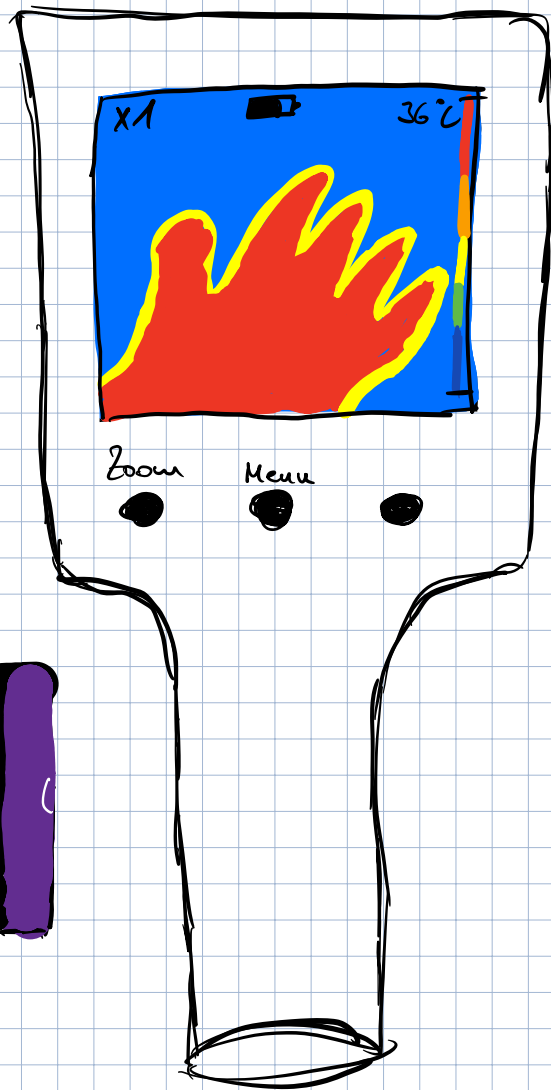
- Akku: um es laden zu können
- größeres Display wäre von Vorteil
- weiße Kiste 433
- Brauche ich die zweite Hand? Pistole besser!

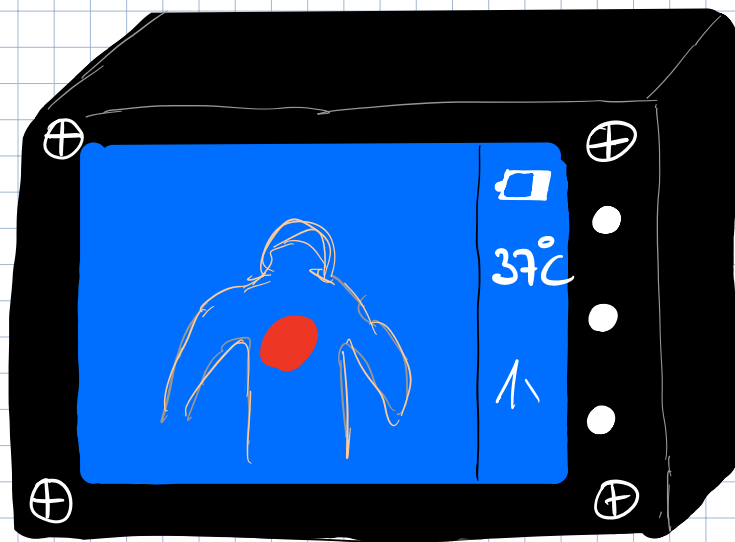
To Do: Spezifikation: Wiki (Git)
Anwendung:

Software	Elektronik/Hardware	Gehäuse
<ul style="list-style-type: none">• GUI<ul style="list-style-type: none">- Akku %- Zoom- Menüs einblenden• Erkennung Körperteil mit <u>Rahmen</u>• Filter der °C ↳ 36-39°C• Snapshot Feature (. Zoom Button/Feature)	<ul style="list-style-type: none">• Snapshot-Trigger mit Raspberry verbinden• Löten der Bauteile• Spezifikation festlegen<ul style="list-style-type: none">- Spannungsversorgung Rasp. Pi- Sensoren- Display	<ul style="list-style-type: none">• Dimension festlegen• Entwurf Gehäuse• Trigger• Akkufach



Screen





Microcontroller

