Pi Strom anschließen:

Pi WLAN erscheint automatisch nach dem an machen:

Name: hugepackage

Pwd: hugePck!23

Zugang über Linux Konsole\* mit SSh Zugang mit X extantion siehe Screenshot die 192.168.2.5 ist die IP des Pi

In der Konsole eintippen: ssh -X pi@192.168.2.5

Dann default password vom pi :raspberry

(Ordner struktur)

Alles von uns in hugepackage ordner. Die Erkennung beginnt automatisch:

Erkennung ist in pi\_paketerkennung.sh

Jetzt kann knopf gedrückt, es ist mehr fach möglich mit perdiction Foto wird gespeichert und beim nächsten drücken überschrieben

Grundsätzlich nutzen wir:

Auflösung: 800×600 Beleuchtung aktiviert

Bild Verarbeitungfeature extrahieren.

gelbanteil\_feststellen.py Skript wird aufgerufen und das andere Feature längster Reihe

Wenn man hinter den Aufruf DEBUG schreibt kann man sich anschauen was gemacht wird

Um nun Fotoserie zu starten einfach pi\_testfoto\_serie.sh

ordnen wo Fotos hinkommen musste geben und bei Ausführen angegeben werden

\*Allgemein für die Bedienung:

https://www.heise.de/tipps-tricks/Linux-Befehle-Die-20-wichtigsten-Kommandos-3843388.html ansonsten Linux user fragen und Googlen