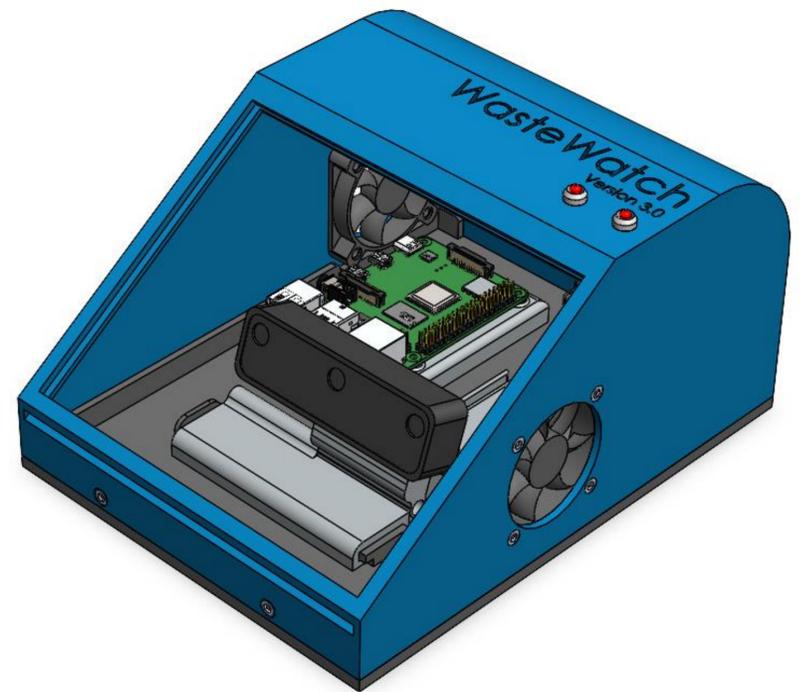


# WasteWatch

## Das Problem

Oft mangelnde Sicht in den Schredder bei Recycling-Anlagen hindert Arbeiter diesen optimal zu benutzen. Es ist unklar, wo Material nach gefüllt werden soll, oder wann genau man nachlegen sollte.



## Die Lösung

WasteWatch wird an der Anlage montiert und scannt den Trichter des Schredders. Mittels einer Bilderkennung wird Information zur optimalen Nutzung über das Smartphone des Arbeiters ausgegeben.



Oak-D Lite



Python 3



3D-Druck



RaspberryPi 4

