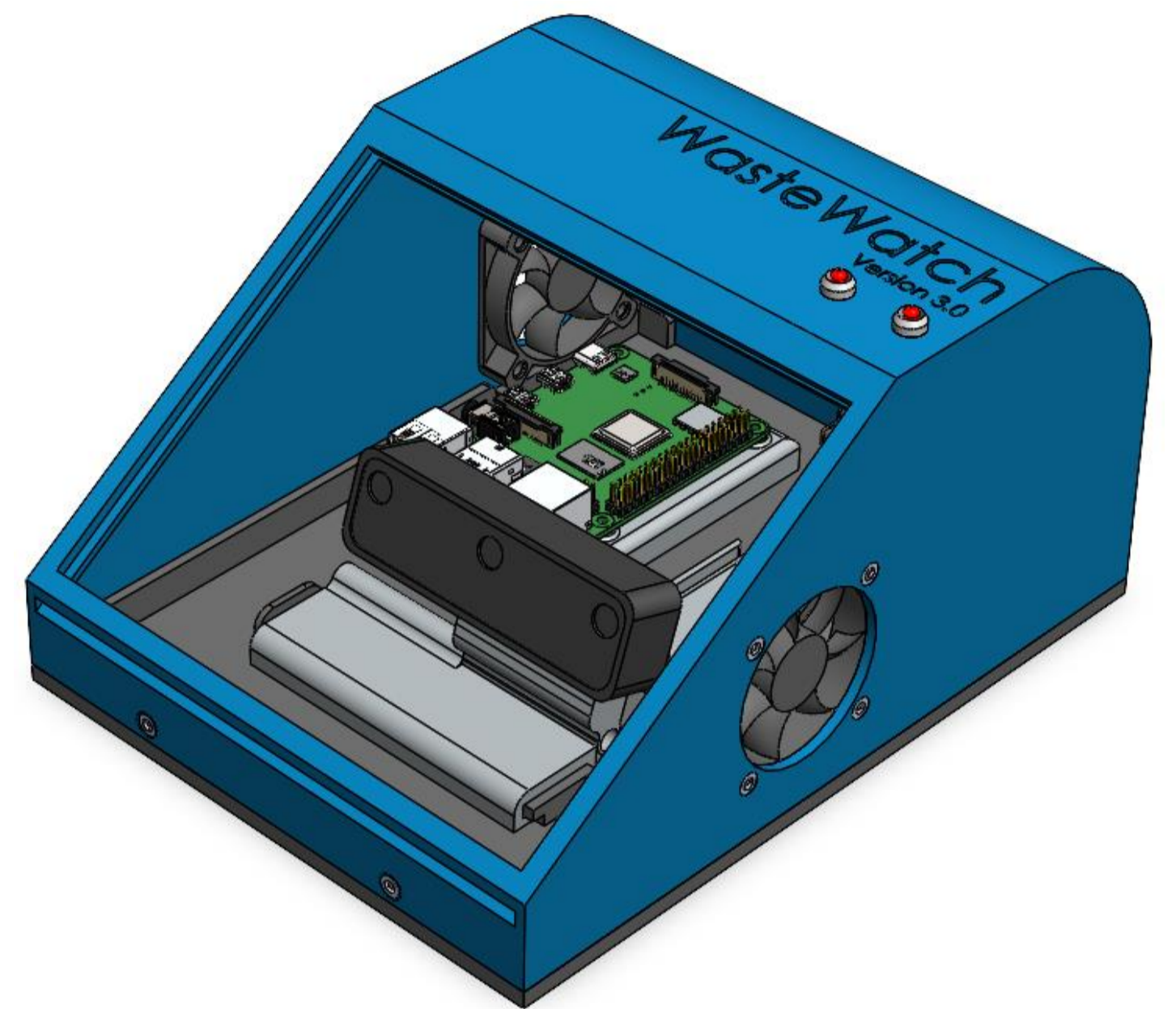


WasteWatch

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

