

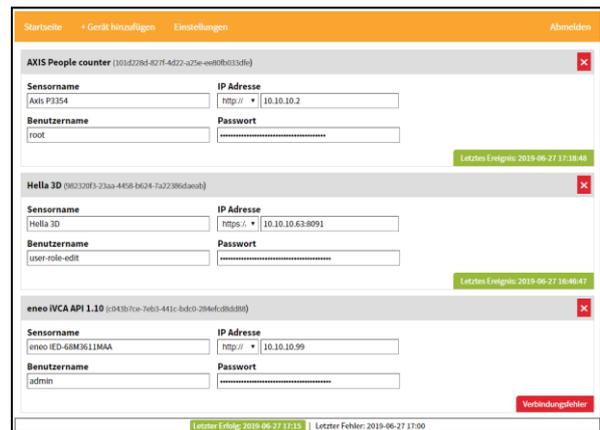
Edge Collector 2.0

Einleitung

Die Edge Collector Software integriert Daten von Sensoren mit Edge Analyse Funktionalitäten in die Netavis Retail Lösung.

Eigenschaften

- Kann flexibel auf eigener Hardware installiert werden
- Unterstützt Debian- und Red Hat Enterprise Linux Distributionen
- Unterstützte Datentypen:
 - Frequenzzählung
- Unterstützte Sensortypen:
 - AXIS 3D People Counter Kameras
 - AXIS Kameras mit People Counter ACAP
 - Eneo iVCA Kameras
 - Hella APS-90E / APS-180E 3D Sensoren
 - Hikvision Dual-Lense People Counter (iDS-2CD6810F/C) 3D Sensoren
 - Irisys Vector 4D Time-of-Flight Sensoren



Funktionalitäten

- Login: Benutzername und Passwort
- Einrichtung von zu erfassenden Sensoren: Sensormodell, IP-Adresse, Zugangsdaten
- Einrichtung des sMart Data Warehouse Zielsystems: SFTP URL, Benutzer, Passwort, Ziel-Verzeichnis
- Fehlerbehandlung: Intervall-basierte Upload-Wiederholungen, Upload- und Sensor-Status Anzeige
- Geringe Systemanforderungen: Raspberry Pi 3 Model B+, Low-End Intel NUC oder Äquivalent

Beispiel-Architektur

