

# IOT IN GEBOUWEN AUTOMATISATIE

## EINDWERK

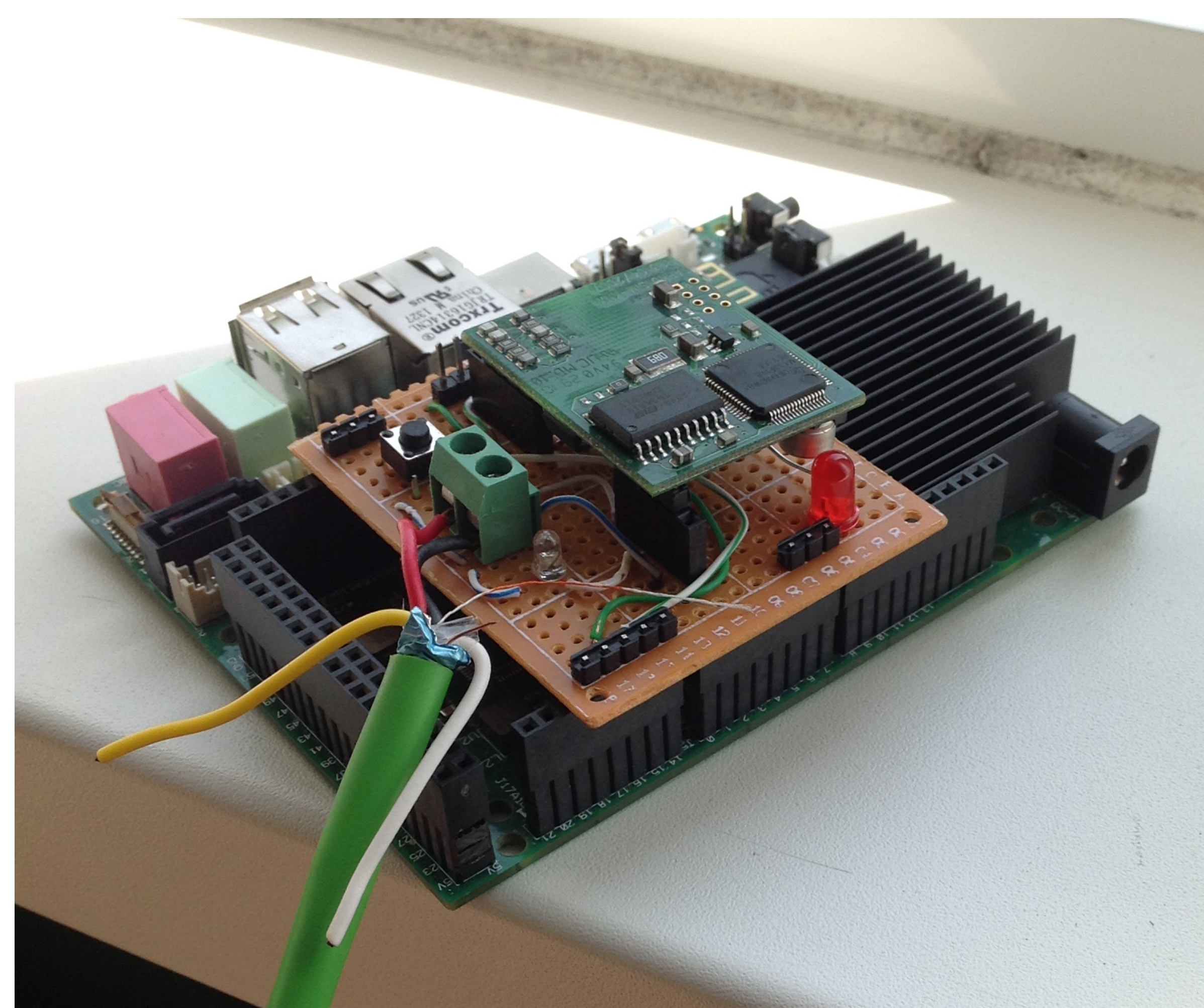
- Ontwikkelen van een platform tussen Internet of things en de KNX bus
- Universele API voor communicatie met IoT toepassingen

## OPEN SOURCE

- Ontwikkeld op open source hardware platform
- Open source API laat ontwikkeling van IoT toepassingen in verschillende programmeertalen eenvoudig toe

## PLATFORM

- Werkt op basis van een embedded Linux systeem
- Ethernet communicatie naar het internet mogelijk
- KNX Buscommunicatie via SIM-KNX module van Tapko



## TOEPASSINGEN

- Koppeling van KNX met Apple HomeKit
- Besturing van de KNX installatie via een webinterface
- Eenvoudige configuratie via de ETS import tool
- Automatisch versturen van emails op basis van busactiviteit
- Oneindige mogelijkheden