WASTE DIGITAL

Produkt

IoT hardware / Aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

Optimalizace svozu odpadu na základě dat z IoT senzorů

Waste Digital je IoT startup zaměřený na smart waste management, založený v roce 2023. Navrhujeme a vyrábíme vlastní hardware i software – zejména senzory zaplněnosti, které se instalují do odpadových kontejnerů a průběžně měří jejich naplnění. Nasbíraná data se v platformě převádějí do praktických výstupů pro plánování svozu: pomáhají optimalizovat trasy, snižovat počet zbytečných výjezdů a držet náklady pod kontrolou. Řešení využívají města, odpadové firmy i provozy a výrobní areály.

Unique Selling Points:

- Až o 30 % nižší náklady na svoz díky plánování podle reálné zaplněnosti kontejnerů.
- Prevence přeplňování – včasné upozornění a prioritizace svozu problémových míst.
- Vlastní hardware i software – senzory, platformu i další moduly vyvíjíme a vyrábíme interně.
- Data z kontejnerů → akční plán – automatická doporučení tras, výjezdů a priorit v platformě.

2/2024 B2B B2G

wastedigital.cz