

Geen zicht op containers leidt tot tijdverlies en stille kosten

In de dagelijkse praktijk van afvalinzameling en container-beheer zijn het vaak de stille inefficiënties die het meeste geld kosten. Containers die 'zoek' zijn — onduidelijk waar ze staan, verkeerd geplaatst of vergeten — veroorzaken frustratie, vertraging én extra kosten.

Operators verliezen tijd met zoeken. Planners missen overzicht en moeten bellen of wachten. Inkopers bestellen nieuwe containers 'voor de zekerheid', terwijl er nog tientallen ongebruikt op een werf staan. En managers? Die moeten vooral grip houden op kosten en efficiëntie — én tegelijk verantwoording afleggen over hun duurzaamheidsdoelen. Maar zonder actuele data over hun containerpool is dat onmogelijk.

In veel organisaties stapelen deze verliezen zich ongemerkt op. Niet door één grote fout, maar door een reeks kleine onzichtbare kosten verspreid over het jaar. Een container die onvindbaar is, leidt al snel tot extra telefoontjes, een rit én vervanging die niet nodig was. En dat niet één keer, maar tientallen keren per week. Zo ontstaat structureel verlies.

Wat onzichtbaar is, is niet verbeterbaar

Zonder *realtime* inzicht is niet duidelijk welke containers beschikbaar zijn, te lang stilstaan of zelfs gestolen zijn. Ook tijdelijke verplaatsingen of afwijkende routes vallen pas achteraf op — als het al te laat is. Versnipperde informatie leidt tot reactief werken en onnodige kosten. Wie hier grip op wil krijgen, heeft inzicht nodig dat wel actueel en betrouwbaar is.

Solar-ConTracker: altijd inzicht, nul onderhoud

De Solar-ConTracker van Jeng IoT biedt realtime inzicht in locatie, bewe-

ging en inzetduur van elke container. Deze robuuste tracker werkt op zonne-energie, gaat meer dan tien jaar mee en vereist geen batterijwissel of bekabeling. Installatie in minder dan vijf minuten.

Via een gebruiksvriendelijk dashboard is direct zichtbaar:

- Waar de containers staan
- Hoe lang ze daar al zijn
- Of ze zijn verplaatst buiten werktijden
- Welke containers beschikbaar zijn voor inzet

Het dashboard is flexibel in te richten, bijvoorbeeld met onderhoudsinformatie, leveranciersdata, koppelingen of volmeldingen. Een klant heeft bijvoorbeeld trackers geplaatst op hulpstukken om ondergrondse glascontainers uit de grond te halen. Zo werd duidelijk hoe vaak ze gebruikt worden, en konden onderhoud en vervanging worden



Het systeem biedt realtime inzicht in de locatie en inzet van containers.



Met de Solar-ConTracker is altijd duidelijk waar containers zich bevinden. Foto: Rob Voss

gebaseerd op daadwerkelijk gebruik in plaats van vaste termijnen.

Met de Solar-ConTracker verbeteren organisaties hun planning en optimaliseren ze hun logistiek — zonder extra werkdruk of onderhoud. De data is ook eenvoudig te koppelen met bestaande IT- of planningssystemen.

Wat vandaag niet zichtbaar is, kost morgen geld

De Solar-ConTracker helpt organisaties om:

- Onnodige ritten en zoekacties te elimineren
- Vervanging en extra inkoop sterk te verminderen
- De containervoorraad slimmer te benutten
- Administratieve fouten en discussies te voorkomen
- ESG-doelen met harde data te onderbouwen

Meer informatie: www.jeng.io