



WSS Infocard Systems

- Ontwikkelingsbedrijf voor registratie- en selectie systemen voor afvalverwerking
- Actief sinds 1992
- Gevestigd in Baarn, actief door heel Nederland
- Meer dan 60 gemeenten als klant

“Samen met T-Mobile bouwen wij onze voorsprong in afvaltechnologie uit.”

WSS Infocard Systems is gespecialiseerd in registratie- en selectie-systemen voor afvalverwerking. Door ondergrondse vuilcontainers uit te rusten met hun systeem is het mogelijk om de bevoegde personen toegang te verlenen tot de containers, zoals de bewoners rondom de container. Het is ook mogelijk om inzicht te krijgen in de vulgraad van de container en daar het legen van de container op af te stemmen. Dit levert aanzienlijke besparingen op doordat de vrachtwagens van de gemeente niet onnodig of soms juist te laat de containers komen legen. WSS ontwikkelt alle elektronica, hardware en software in eigen beheer. Paul van Alphen, Algemeen Directeur, en Thierry van Zandvoort, Business Manager, vertellen over hun oplossingen en de rol van T-Mobile daarin.

“De tijd dat iedereen wekelijks zijn vuilniszak aan de stoep zette, is al lang voorbij. Vrijwel iedere inwoner heeft tegenwoordig mini-containers voor restafval en GFT in huis. Een meer recente ontwikkeling is het plaatsen van ondergrondse containers voor de verschillende soorten afval waar de hele buurt gebruik van maakt”, vertelt Paul van Alphen.

In de toekomst zal steeds meer afval gescheiden gaan worden. Het zal mogelijk worden tot 80 á 90% te scheiden, zodat er heel weinig restafval overblijft. De overheid wil uiteindelijk een duurzame oplossing voor afvalscheiding waarin de vervuiler betaalt. Hoe meer restafval, hoe duurder het wordt voor de inwoner van de gemeente.

“Via onze toepassing kun je precies zien wie er gestort heeft en op welke tijd. Uiteindelijk kan de gemeente er voor kiezen om via ons systeem de burger individueel te belasten voor het geproduceerde afval”, aldus Thierry van Zandvoort.

Altijd controle.

“Onze klanten, meestal gemeenten, krijgen toegang tot onze webapplicatie waarin ze alles kunnen inzien en beheren. Zo weten ze precies wanneer de containers volgestort zijn en wat de vulgraad van de containers is. Ze kunnen de juiste mensen toegang geven en anderen juist blokkeren, dit is iedere dag aan te passen”, vervolgt Thierry van Zandvoort.

Life is for sharing.



Mobile

Indien er op een locatie meerdere afvalcontainers naast elkaar staan, kan er eerst één container opengesteld worden en als die vol is pas de volgende. Het ophaalschema kan worden aangepast omdat er iedere dag precies inzicht is in hoe vol de containers zitten. Er zijn minder overbodige voertuigbewegingen omdat de containers worden geleegd als het nodig is en tegelijkertijd is er minder irritatie bij de gebruikers over overvolle containers.

“Uiteindelijk levert het dus een betere gebruikerservaring en een kostenbesparing voor de gemeente op”, vult Paul van Alphen aan.

“Uiteindelijk levert het dus een betere gebruikerservaring en een kostenbesparing voor de gemeente op.”

Thierry van Zandvoort: “Communicatie met de containers is voor de dienst die wij leveren erg belangrijk. Als er geen communicatie mogelijk is, kunnen we onze klanten niet informeren over de juiste status van de containers.

Het is juist die informatie die onze dienst zo waardevol maakt voor de klant. Met T-Mobile hebben we een betrouwbare partner, we hebben altijd verbinding wanneer wij dat willen.”

De containers werken op zonne-energie dus is het belangrijk om zo zuinig mogelijk met de energie om te gaan. Op die manier gaat de accu langer mee. WSS InfoCard Systems heeft de voorkeur om één keer per dag de status van de container te bekijken, maar uiteraard bepalen klanten zelf hoe vaak ze contact willen leggen met de containers. Als de spanning van de accu te laag is, zal er via het mobiele netwerk een signaal naar de applicatie gaan zodat er een servicemonteur langs kan gaan om de accu te vervangen.

Paul van Alphen: “We hadden eerst een andere leverancier voor de draadloze communicatie, maar we zochten een provider die echt bij ons past. We hebben T-Mobile uitgenodigd omdat het in onze ogen een bedrijf met een innovatief karakter is. Ze durven te investeren in nieuwe ontwikkelingen zoals de Android toestellen of iPhone. Ons gevoel bleek te kloppen. De account manager begrijpt wat wij doen en heeft verstand van zaken. Daarnaast heeft T-Mobile een duidelijke visie, ze weten welke kant ze op willen, kunnen dat uitleggen en ze houden zich eraan. Dat geeft ons een goed gevoel. En natuurlijk is het voor ons belangrijk dat we overal dekking hebben. De vuilcontainers die communiceren hebben een vaste locatie, die kun je niet verplaatsen, als er geen dekking is dan werkt onze oplossing daar niet. We weten dat het met T-Mobile gewoon werkt.”

“We vinden het innovatieve karakter van T-Mobile passen bij WSS.”

Er zijn veel ontwikkelingen in de branche van WSS Infocard Systems. Milieu en afval scheiden worden steeds belangrijker en daar spelen zij op in. In de ontwikkelingen voor de toekomst is inzicht op afstand in allerlei gegevens vanuit de containers cruciaal. “We hebben al allerlei plannen voor het toevoegen van functionaliteit. T-Mobile zal daar zeker een rol in blijven spelen.”

“We weten dat het met T-Mobile gewoon werkt.”



Voor meer informatie kunt u contact opnemen via telefoonnummer 070-3055848 of u kunt kijken op www.t-mobile.nl/zakelijk.

Life is for sharing.

T-Mobile