

Industry Wire

Geplaatst door Atos

Woensdag 18 september 2019 - 09:03

Atos faciliteert met consortium Smart City Hilversum

Amstelveen, 18 september 2019 – Atos, wereldwijd leider op gebied van digitale transformatie, gaat met zes gemeente Hilversum aan een veiligere, slimmere en productievare stad. Het IT-bedrijf is onderdeel van een consortium van VodafoneZiggo, ViNotion, Sustainder, Sorama, Esri en Dynniq deel uitmaken. In deze samenwerking zal men toekomstgerichte maatschappelijke uitdagingen op onder andere het gebied van mobiliteit, duurzaamheid en veiligheid heeft, na een aanbesteding, de opdracht gekregen een Smart City Hilversum te ontwikkelen op basis van Atos beschikbare data van burgers, overheid en bedrijfsleven op één plek samenbrengt en een stad in staat stelt de stad te vergroten. Naar verwachting wordt de overeenkomst tussen Hilversum en het consortium in oktober 2019 ondertekend.

Data-gedreven diensten zullen met MyCity vooral een positieve impuls geven aan de mobiliteit en duurzaamheid van data die voor dit doel nodig zijn, voldoen aan de uitgangspunten van de gemeente Hilversum op het gebied van principes en toegankelijkheid. Via een virtueel en fysiek 'Smart City Lab' kunnen de bewoners van de gemeente informatiebijeenkomsten, workshops en inspiratiesessies óók een bijdrage leveren aan slimme oplossingen voor het verbeteren van de leefbaarheid in hun gemeente.

Consortium

Het consortium bestaat naast Atos uit zes partijen met uiteenlopende expertises die het mogelijk maken om een totaalpakket aan te bieden voor Smart City Hilversum:

- Esri verzorgt met het ArcGIS-platform de basis om (realtime) data over de leefomgeving samen te brengen en te analyseren. Inwoners, maatschappelijke organisaties en medewerkers van de gemeente kunnen krijgen met behulp van specifieke tools eenvoudig meer inzicht in allerlei thema's, zoals veiligheid en klimaat. Ook kunnen zij initiatieven starten voor hun straat, buurt of stad om samen een lokaal vraagstuk aan te pakken. ArcGIS biedt een platform waar gebruikers zelf apps, interactieve kaarten en dashboards kunnen toevoegen.

channels

- HOME
- E-COMMERCE
- MARKETING
- MEDIA
- VENTURE
- TECH
- INNOVATIE
- ALLE CHANNELS

Insights

Events

Auteurs

Interim

Agenda

Vacatures

Opleidingen

Knowledgebase

Topics

Magazine

Lidmaatschap

Egide

Movers & Shakers

Industry Wire

- Dynniq voorziet in verkeerskundige en smart mobility-oplossingen die verkeersstromen inzichtelijk in kaart brengen en optimaliseren. De data die Dynniq verzamelt over verkeersstromen wordt gedeeld met het Smart City-platform, waarbij het gebruikmaakt van het open en gestandaardiseerde ecosysteem Talking Traffic. Dynniq is een technisch dienstverlener die geïntegreerde oplossingen levert op het gebied van mobiliteit, parkeren en energie.
 - Sorama is gespecialiseerd in het plaatsen van geluidscamera's in de openbare ruimte die onder andere de veiligheid in het uitgaansleven en geluidsbelasting in kaart brengen, verkeer monitoren en ongelukken detecteren.
 - Sustainer levert slimme verlichting en smart city-oplossingen, zodat straatverlichting meer functies krijgt dan alleen licht geven en daardoor een zeer duurzame oplossing is.
 - Vinotion ontwikkelt software voor videobeeldinterpretatie. Met focus zich met machine learning en deep learning op oplossingen waarmee mensen en verkeer met een camera automatisch en real time geïdentificeerd en gerangschikt worden in een voetganger-, fietser of voertuigcategorie. Haar meetsystemen bieden inzicht in de verkeersdoorstroming, gedrag van verkeersdeelnemers en veiligheid.
 - VodafoneZiggo zorgt voor de telecommunicatie en legt het netwerk en de verbindingen.
- Deze partijen bundelen hun krachten op het MyCity-platform van Atos.

Slimme straatverlichting

De zeven partners brengen met slimme technologieën in combinatie met nieuwe en beschikbare data allerlei slimme oplossingen binnen handbereik. Smart City kan onder meer bijdragen aan de veiligheid op straat. Bijvoorbeeld door energiezuinige straatverlichting die automatisch feller wordt als iemand langsloopt. Ook worden burgers geholpen door het geven van real time verkeersinformatie en inzicht in vrije parkeerplaatsen. Dit zijn maatregelen die ervoor zorgen dat er minder vervoersbewegingen zijn en auto's minder stilstaan, waardoor de luchtkwaliteit in de stad verbetert. Hierdoor kunnen bijvoorbeeld ook de aanrijtijden van hulpdiensten door middel van real-time informatie worden verkort, en kunnen stoplichten sneller reageren op het verkeersaanbod, waardoor de doorstroming van het verkeer verbetert.

Sensoren en camera's

Al die informatie wordt geleverd door sensoren en camera's op strategische plekken in de stad, maar er zijn ook veel bestaande data beschikbaar. Door die data te koppelen, real-time te verwerken en door te geven aan de inwoners, lokale ondernemers en bezoekers van Hilversum draagt het Smart City-concept bij aan een grotere leefbaarheid in de gemeente.

Smart City maakt weg vrij voor burgerinitiatieven

Dankzij Smart City kunnen op een laagdrempelige manier initiatieven worden gestart door inwoners, maatschappelijke organisaties of de gemeente Hilversum. In een online omgeving krijgen inwoners meer inzicht in hun leefomgeving en de thema's die spelen. Ook is het mogelijk te communiceren en samen te werken tussen inwoners en gemeente. Zo kan Hilversum samen met inwoners gemakkelijk werken aan lokale vraagstukken. Burgerinitiatieven kunnen worden doordacht en uitwerkt in het Smart City Lab.

"We zijn erg blij dat we samen met onze partners Hilversum nog slimmer en leefbaarder gaan maken. Dit is niet zozeer een project met een begin- en eindpunt, maar is een doorlopend proces van verbetering. Door via het MyCity-platform van Atos resultaten en ervaringen met nieuwe en bestaande diensten inzichtelijk te maken en daaruit lering te trekken, kunnen we diensten optimaliseren. Dit proces is ook toepasbaar in andere gemeentes, waardoor de ontwikkeling van andere Smart Cities aantrekkelijker en toegankelijker wordt", vertelt Jan Joost van Kan, Principal Architect van MyCity. "In 2020 woont naar verwachting meer dan 90 procent van de burgers wereldwijd in steden. Het leefbaarder maken van steden met behulp van nieuwe technologieën en data is dan ook cruciaal."

Over Atos

Atos is toonaangevend in digitale transformatie met een pro forma jaaromzet van meer dan 11 miljard euro. Het bedrijf biedt werk aan 110.000 collega's in 73 landen. Het is de Europese leider in Cloud, Cybersecurity en High Performance Computing. Wereldwijd levert Atos aan haar klanten end-to-end Orchestrated Hybrid Cloud, Big Data, Business Applications en Digital Workplace-oplossingen. Atos is de wereldwijde IT-partner voor de Olympische Spelen en Paralympische Spelen en opereert onder de namen Atos, Atos Syntel en Unify. Atos staat genoteerd aan de CAC40 Paris stock index. Het is de missie van Atos om mede vorm te geven aan de toekomst van de IT-markt. Met haar expertise en knowhow ondersteunt zij de ontwikkeling van kennis, onderwijs en een multiculturele en pluralistische benadering van onderzoek die aan de basis staat van wetenschappelijke en technologische excellentie. In het wereldwijde IT-domein stelt de Groep klanten, medewerkers, partners en burgers in staat op een bewuste en duurzame manier te leven, werken en zich te ontwikkelen in een veilige en duurzame omgeving. Voor meer informatie: atos.net/nederland

Dit artikel is een ingezonden bericht en valt buiten de verantwoordelijkheid van de redactie.

Deel dit bericht



▶ [RSS feed](#)

▶ [Privacy en cookiebeleid](#)

▶ [Emerce lidmaatschap](#)

▶ [Disclaimer](#)

▶ [Adverteren](#)

▶ [Contact](#)

▶ [Werken bij Emerce](#)

Alle rechten voorbehouden © Emerce

