



Sustainer

Het begint met licht

Ontdek hoe we met slimme verlichting
werken aan een duurzame samenleving.

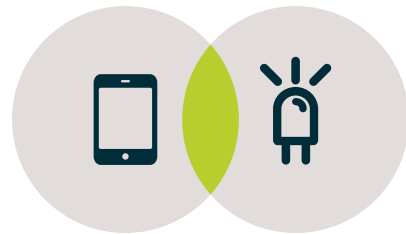
Sustainer 

Sustainer

Een nieuw bedrijf met veel ervaring

Sustainer is een nieuw, innovatief Nederlands bedrijf en levert slimme openbare verlichting en smart city-oplossingen aan klanten in binnen- en buitenland. Ons bedrijf komt voort uit de combinatie van de voormalige armaturenfabriek van Philips/Industria en het bedrijf Dazzletek, dat gespecialiseerd is in intelligente besturingssystemen voor openbare verlichting.

Onze led-armaturen zijn vanuit een toekomstvisie ontwikkeld en vandaag al gereed voor toekomstige ontwikkelingen. Wij snappen hoe je invulling kunt geven aan een slimme stad met oplossingen die jarenlang meegaan. Met de 'lantaarnpaal' als centrale hub en de omgeving als bepalende factor. Zo bouwen we samen aan een duurzame, veilige en gezonde samenleving.

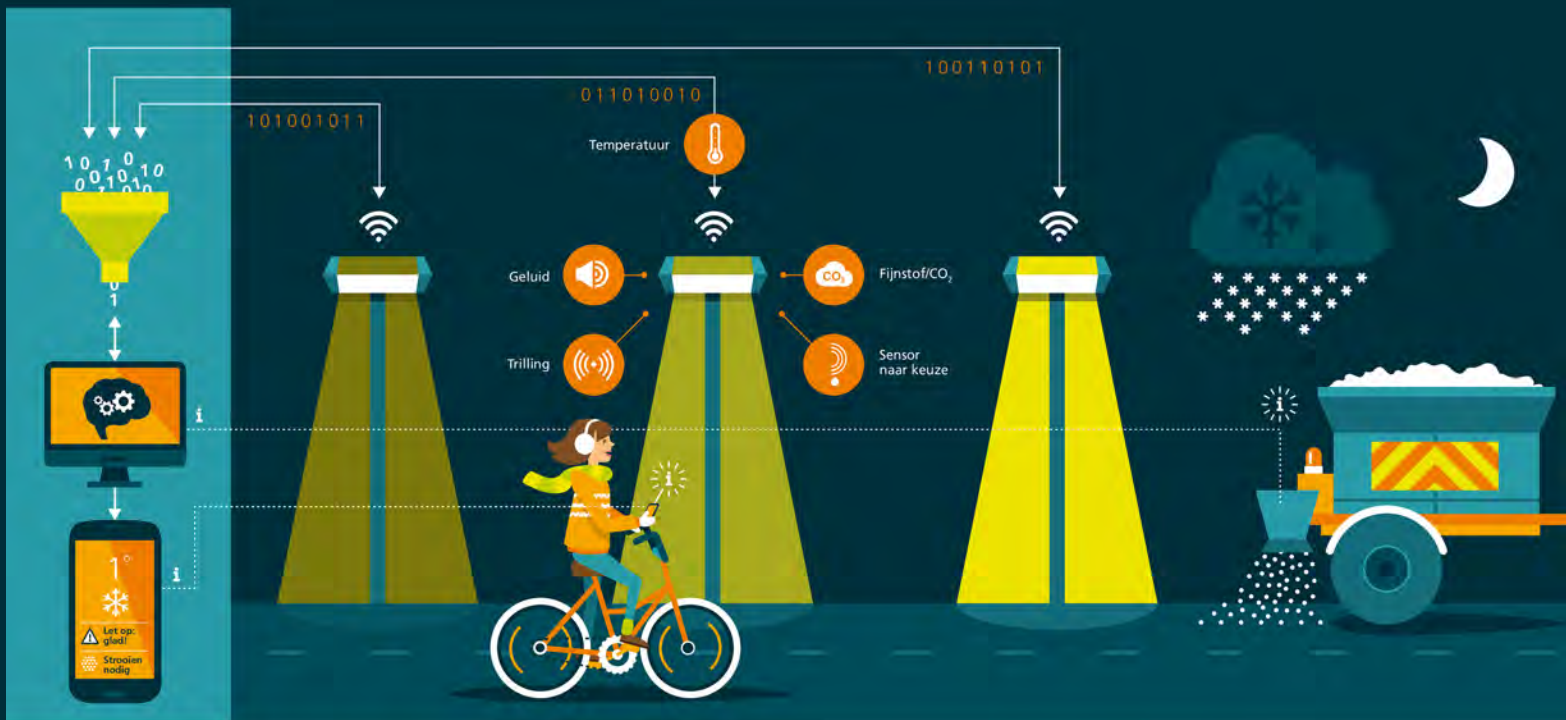


“Met slimme, toekomstvaste verlichting en smart city oplossingen bouwen we aan een duurzame, veilige en gezonde samenleving. Wij geloven: het begint met licht.” - Niek de Jong, CEO Sustainer

Het begint met licht

Wij geloven dat het openbare verlichtingsnetwerk het startpunt is van de smart city, want lantaarnpalen kunnen al aanzienlijk meer dan duisternis verjagen. Ze fungeren straks als de centrale smart city hub. In de snel veranderende wereld is het van belang om toekomstvaste oplossingen te bieden. Onze energiezuinige smart lighting armaturen zijn op afstand bestuurbaar en voorzien van een uniek cassettesysteem waarmee het eenvoudig is om in de toekomst hardware te vervangen en nieuwe sensoren toe te voegen. De technologie is gebaseerd op een open standaard, waardoor deze gemakkelijk te koppelen is op verschillende backoffice systemen.





Dutch design

Toekomstvast
slim licht zonder zorgen



Duurzaam
minder CO₂-uitstoot



Economisch
efficiënt beheer en onderhoud



De armaturen van Sustainer kenmerken zich door een smart ontwerp. In al onze armaturen is basis-sensoriek aanwezig die metingen mogelijk maakt van onder andere positie, beweging, omgevingslicht en verbruik. Door deze geïntegreerde slimme functies wordt installatie, beheer en onderhoud veel efficiënter en effectiever. Zo kan na installatie, het armatuur op afstand online geconfigureerd worden naar lokale behoefte. Daarmee kunt u bijvoorbeeld aansturen op minder lichtvervuiling. Ook storingen worden direct gedetecteerd.

De armaturen worden in onze eigen armaturenfabriek in Nederland gemaakt. Zo garanderen we topkwaliteit die voldoet aan voorgeschreven keurmerken en de specifieke wensen van onze afnemers. Openbare verlichting kan daarbij naast functioneel ook mooi zijn. Door functies te combineren, strijden we tegen verrommeling van de publieke ruimte.



De Sustainer Anne wordt geproduceerd in de shared factory in Emmen

Duurzaam

Bijdragen aan de transitie naar een duurzame samenleving. Dat zit in ons DNA. Met betrokken mensen. Ons team beschikt over een mix van expertisegebieden als openbare verlichting, Internet of Things (IoT) en het produceren van hoogwaardige technologieproducten. Onze armaturen hebben een uniek design en de standaard energiezuinige led-verlichting garandeert een lange levensduur.

Partner up

We willen een internationale speler van betekenis zijn. Per 1 januari 2017 is Sustainer actief in Nederland en Duitsland en we hebben de ambitie om snel meerdere markten te betreden. We werken vanuit een eco-systeem waarin we, op basis van open technologie standaarden, met sterke partners samenwerken en co-creëren. We zoeken continu naar partijen met wie we nieuwe producten, diensten en verdienmodellen kunnen ontwikkelen.

okt 1961

Armaturen fabriek
Industria geopend

jan 2013

Oprichting Dazzletek

sep 2016

Oprichting Sustainer

jan 2017

NOM neemt belang
in Sustainer

feb 2017

Sustainer start
productie armaturen

mrt 2017

Marktintroductie
'Anne' armatuur

jun 2017

Marktintroductie
'Alexia' armatuur

Vandaag al klaar voor de toekomst



Standaard functionaliteiten



GPS



AMB Light



Kompas



Meter



Temp IN



Mesh RF

Optionele functionaliteiten



Humidity



Camera



Counter



Geluid



Gas



Beweging



Temp OUT



CO₂



Wifi



Ethernet



2G/3G/4G



NB-IoT



Fiber

Anne & Alexia

Slim licht zonder zorgen

De armaturen van Sustainer zijn breed toepasbaar en toekomstvast. Met de keuze voor zowel de 'Anne' als de 'Alexia' beschikt u over alle smart-lighting mogelijkheden van vandaag en tegelijkertijd bent u ook voorbereid op de toekomst. Deze op energiezuinige led-technologie gebaseerde armaturen kunnen via een API, online worden gekoppeld aan ieder (backoffice) systeem en zijn daarmee op afstand te besturen en te monitoren.

De armaturen bevatten verschillende sensoren die bijdragen aan een eenvoudige installatie, lage onderhoudskosten en een lange levensduur. Door een slim cassette systeem zijn de armaturen eenvoudig uit te breiden met verschillende sensoren en kunnen zo in de toekomst fungeren als volwaardige smart city hub.

Backoffice koppeling

De Anne en Alexia zijn bijzonder geschikt om te bedienen en te beheren via een backoffice systeem voor openbare verlichting. Via een API zijn de armaturen te koppelen en kunt u uw platform instellen om alle features van het smart armatuur optimaal te benutten.

Doordat de armaturen op afstand zijn te besturen en te monitoren, is het mogelijk om:

- Het armatuur na installatie op afstand te configureren
- Instellingen op afstand te wijzigen
- Op afstand overzicht te houden over de installed base (GPS-positie)
- Op afstand het functioneren van de armatuur te monitoren
- Werkelijk energie verbruik te meten op armatuurniveau

Toepassingsgebieden

- Stedelijke gebieden: stadscentra, pleinen, parken, parkeerterreinen
- Verkeersroutes: doorgaande wegen, rotondes, fietspaden
- Woonwijken: straten, winkelcentra fiets- en voetpaden, speelplaatsen, parkeerplaatsen
- Grote sites: industrieterreinen, havens, vliegvelden, stations.

Keurmerken

Het armatuur is gecertificeerd voor het CE, ENEC en RoHS keurmerk.





Sustainer Alexia

- LED technologie
- Ambient light functionaliteit
- GPS positie exact bekend
- Sensoriek op maat: future proof
- Flexibele lichtprogrammering
- Configuratie en beheer op afstand
- Open platform



Sustainer Anne

- LED technologie
- Ambient light functionaliteit
- GPS positie exact bekend
- Sensoriek op maat: future proof
- Dimbaar: 4 onafhankelijke segmenten
- Flexibele lichtprogrammering
- Configuratie en beheer op afstand
- Open platform

Contact

info@sustainer.com
+31 (0)85 047 11 75
sustainer.com

Emmen

Kapitein Grantstraat 9
7821 AP Emmen

Rotterdam

Stationsplein 45
Unit A4.001
3013 AK Rotterdam

sustainer.com


Sustainer
SUSTAINABLE BUSINESS PARTNER