Sustainder

Transforming Public Lighting

Bouwen aan de Duurzame Slimme Stad van Morgen

Slimme Armaturen

Duurzaam

Cloud Platform

Over Sustainder

Wij zijn ervan overtuigd dat openbare verlichting – naast verlichting en veiligheid – cruciaal is voor de ontwikkeling van een comfortabele en leefbare stad.
We transformeren openbare verlichting tot een duurzame, toekomstbestendige en slimme infrastructuur. Door moderne technologie te combineren met open-platforminnovatie leggen we de basis voor slimme stadsontwikkeling.

Onze Kernwaarden

Wij ontwerpen en leveren producten die energiezuinig, circulair en toekomstbestendig zijn. Onze kernwaarden zijn: Duurzaam, Innovatief, Betrouwbaar, Samenwerkend, Veilig en Leefbaar.

300+
Gemeenten

150.000+
Smart City Hubs

90%
Energie en Co2 reductie

Geproduceerd in Nederland, gehost in Europa 🇪🇺

Bij Sustainder geven we prioriteit aan lokale Europese activiteiten, zowel voor onze hardware als onze digitale infrastructuur. Onze slimme armaturen worden geproduceerd in een voormalige Philips-fabriek in Emmen. Als aanvulling op onze fysieke productie draait ons Smart City Platform GRIP volledig op een onafhankelijke Europese cloudinfrastructuur.

"Samen de wereld slimmer en beter maken"
- René van de Ven, CEO

Onze producten

4
Prijswinnende, slimme armaturen

4
Gepatenteerde, modulaire cassettes

1
Smart City Platform: GRIP

Maak kennis met onze bekroonde armaturen

Aspira

Aspira combineert schoonheid met intelligentie. Een klassiek ontwerp met alle moderne slimme verlichtingsopties. **Winnaar van de Dutch Design Award**.

Anne

Anne is de beste oplossing tegen lichtvervuiling. De helderheid van de vier segmenten van Anne kan afzonderlijk worden gedimd.

Alexia

Alexia is een slimme en bewuste keuze voor uw straatverlichting. **Winnaar van de German Design Award**.

Avance

Het Zwitserse zakmes onder de openbare verlichting. Avance is voorzien van sensoren aan zowel de boven- als onderkant. **Winnaar van de iF design award**.

Nodes for 3rd party services

Voeg eenvoudig apparaten van derden toe en beheer ze met behulp van een van onze nodes. Of integreer uw eigen apparaten met behulp van Zhaga-D4i of de NEMA-standaarden.

Wat wij doen

Verminderen van verlichting

Wij ontwerpen en produceren bekroonde LED-armaturen in Nederland met een onverwacht doel: lichtvervuiling verminderen. Onze missie gaat verder dan het verminderen van energieverbruik en CO2-uitstoot met 90%; we willen comfortabele omgevingen creëren en tegelijkertijd de straten veilig houden.

Meer GRIP geven

Gemeenten hebben de controle over hun openbare verlichting dankzij ons in Europa gehoste cloudplatform GRIP. Stadsbestuurders zijn enthousiast over onze web- en mobiele app vanwege de betrouwbaarheid en eenvoud: van simpele aan/uit-commando's tot dynamische aanpassingen.

Een slimmere infrastructuur

Een slimme stad klaarmaken voor de toekomst. Wij ontwerpen met het oog op een lange levensduur, we gebruiken de meest populaire open standaarden ter wereld en bieden een modulair cassettesysteem aan. Zo creëren we een slim, toekomstbestendig ecosysteem met een duurzame aanpak.

Modulair en circulair ontwerp

Ons modulaire cassettesysteem vormt het hart van elke Sustainder-armatuur en bevat alle essentiële hardware ('het brein') die de armatuur slim maakt. Door het vervangen van een cassette kunt u eenvoudig functies toevoegen of uw bestaande infrastructuur servicen. Zo zorgen wij ervoor dat uw openbare verlichting toekomstbestendig en relevant blijft, decennia lang.

Breid uit of upgrade met onze modulaire cassettes. Een gereedschapsloze oplossing.

Standaard Cassette

Sniffer Cassette

Observer Cassette

Listener Cassette

Wat onze klanten zeggen

"Met GRIP kunnen we onze armaturen nauwkeuriger aansturen. Zo kunnen we bijvoorbeeld bewoners helpen die last hebben van lichtvervuiling, maar we kunnen ook een dimprofiel programmeren voor een hele wijk."

Bradley, Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

"Met GRIP passen we de kleurtemperatuur van het licht gemakkelijk aan. Een warmere kleur is minder belastend voor mens, plant en dier. De technologie draagt bij aan een beter en duurzamer milieu."

Peter, Gemeente Hengelo

Oplossingen voor gemeenten

Transformeer uw openbare verlichtingsinfrastructuur.

Veiligheid

Wij bieden meer dan alleen licht. De geluidsdetectie van Sustainder, die misdaadgerelateerde signalen detecteert, en de videobewakingssensoren bieden de mogelijkheid om de openbare veiligheid aanzienlijk te verhogen.

Gezondheid

Natuurlijk richten we ons op het verminderen van energieverbruik. Maar we richten ons ook op het creëren van een gezonde omgeving. Onze sensoren voor luchtkwaliteit en geluidsmonitoring bieden eenvoudige en bruikbare inzichten in de leefbaarheid en kwaliteit van uw stad.

Mobiliteit

Wij bieden onder andere de mogelijkheid om gedetailleerde verkeerstellingen uit te voeren – volledig veilig en volledig anoniem.

Communicatie

Een connectiviteitscassette ontworpen voor 4G- en 5G-smallcellapparatuur, waardoor steden telecommunicatie-infrastructuur naadloos kunnen integreren in de openbare verlichting.

GRIP

Smart City Platform

Gebouwd, gehost & beheerd in Europa

Ons Smart City Platform GRIP is ontwikkeld en beheerd door Sustainder en wordt gehost door onze Europese partner Scaleway.

Web & Mobile App

GRIP is beschikbaar voor desktop (webbrowser) en als mobiele app op Android en iOS.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Sustainder b.v.
European Union

Meer weten?
Praat met onze experts!

Maurits de Boer
Business Development

Ruben Stevens
Account Manager NL

Thom Vermeulen
Account Manager NL

Bezoek sustainder.com
voor meer informatie.

Want to learn more?
Talk to one of our experts.

René van de Ven
CEO

Maurits de Boer
Business Development

Zoe Schmid
Country Director DE

Thom Vermeulen
Account Manager NL

Peter Schandlbauer
Account Manager DE

Ruben Stevens
Account Manager NL

Douglas MacKenzie
Sales Partner UK

Bedrich Quadrat
Sales Partner CZ

Visit sustainder.com for contact information.

What our partners say

"Back in 2017, Urban Design paths crossed with Sustainder, and it was a game-changer. Sustainder's software and sensors are top-notch – a true mark of their commitment to excellence."

- Bedrich Quadrat, Sales Partner CZ

"Our collaboration with Sustainder is more than a partnership; it's a strategic advantage. Sustainder empowers sales partners to make a difference in their region."

- Douglas Mackenzie, Sales Partner UK