



# Minder hinder dankzij slimme lantaarnpaal met geluidscamera

*Samenwerking Sustainer en Sorama maakt stad veilig en leefbaar*

Een veilige, leefbare openbare ruimte is in ons aller belang. Slimme, gekoppelde technologie helpt daarbij, als de ogen en oren van de publieke ruimte. De integratie van de geavanceerde geluidscamera's van Sorama in Sustainer's slimme armaturen is een sprekend praktijkvoorbeeld. De gecombineerde sensoren verbinden met behulp van kunstmatige intelligentie diverse omgevingsdata zoals geluid, beeld en locatie en voorkomen incidenten en beperken overlast. Zo detecteert het slimme armatuur dankzij de geluidscamera een vechtpartij op straat, gaat direct feller branden en geeft de exact locatie door aan relevante hulpdiensten.

## Toepassingen:

- Agressiedetectie door monitoren type en locatie geluid op straat.
- Naast agressie ook automatische detectie van (auto) alarmen, gewerschoten/explosies en brekend glas.
- Beveiligen van eigendommen, zowel openbaar als privé.
- Bewaken van omgevingsgeluid en gericht monitoren en bestrijden (lokale) geluidshinder.
- Sensoren en kunstmatige intelligentie geven inzicht in wat er op straat of in een complete stad aan de hand is.
- Gericht licht daar waar nodig dankzij de dynamische led-verlichting van Sustainer.

## Voordelen:

- Een veilige en leefbare woonomgeving.
- Kortere reactietijd hulpdiensten bij ongevallen en incidenten.
- Sustainer armatuur als smart city hub; uit te breiden met overige sensoren naar keuze.
- Vergroten veiligheid publiek tijdens grote evenementen.
- Onzichtbaar verwerkt in armatuur, geen 'verrommeling' van de openbare ruimte.
- Duurzame led-verlichting, op afstand te besturen.
- Koppeling met back-end.

Check voor meer informatie over onze smart city hub samenwerking:  
[www.sustainer.com](http://www.sustainer.com) and [www.sorama.eu](http://www.sorama.eu)