



# munisense

## Grip op nachtlawaai

**Uitgaansgebieden zorgen voor levendigheid, maar langere openingstijden en toerisme leiden vaak tot nachtlawaai, zoals schreeuwen, relletjes en scooters. Deze overlast houdt vaak tot diep in de nacht aan en veroorzaakt hinder en een gevoel van onveiligheid voor omwonenden.**

Met slimme geluidsmonitoring van Munisense krijgen gemeenten realtime inzicht in geluidsbronnen en hotspots, waardoor ze hinder effectief kunnen verminderen.

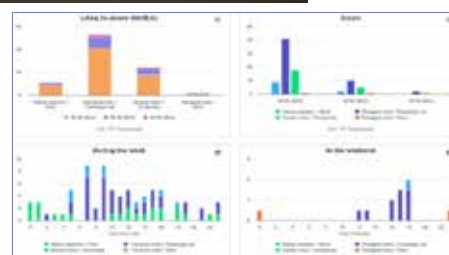
Daarnaast helpt nudging-technologie, zoals projecties met directe feedback aan bezoekers, deze overlast tot 30% te verminderen, zónder extra inzet van handhavingspersoneel. Dit stimuleert zelfregulering en positieve gedragsverandering, waardoor een prettigere en veiligere leefomgeving ontstaat.

### Hoe werkt het?

- Realtime monitoring en detectie van geschreeuw, muziek en andere geluiden
- Inzicht in hotspots, tijdstippen en trends van piekoverlast
- Automatische waarschuwingen en rapportages voor handhaving
- Nudging-technieken zoals projecties en geluidsdisplays om bewustwording te stimuleren

### Voordelen:

- ✓ Effectieve hinderreductie zonder extra inzet van handhaving
- ✓ Verhoogd veiligheidsgevoel in uitgaansgebieden
- ✓ Bewustwording bij bezoekers en ondernemers
- ✓ Transparantie en betrokkenheid van bewoners



**Door monitoring en snelle terugkoppeling aan de veroorzaker wordt nachtelijke overlast aanzienlijk verminderd, wat zorgt voor een betere leefomgeving.**



# Permanente Geluidsmonitoring

*Meer grip, minder hinder en optimale inzet van schaarse expertise*

**Permanente geluidsmonitoring van Munisense geeft gemeenten het gehele jaar diepgaand inzicht in geluidshinder. Zo is overlast effectief te verminderen, is de geluidskwaliteit te verbeteren en zijn handhavingskosten te verlagen.**

Dankzij de realtime feedback kunnen de lawaaimakers zich direct aanpassen, waardoor hinder wordt teruggedrongen zonder extra inzet van gemeentelijke handhavers.

## **Nieuwe aanpak voor een groeiend probleem**

Door urbanisatie en intensiever gebruik van de openbare ruimte nemen geluidklachten toe, terwijl traditionele meetmethodes kostbaar en tijdrovend zijn. Het is tijd voor een slimme, efficiënte en datagedreven aanpak.

## **Grip op geluid begint met realtime inzicht**

Munisense biedt een betaalbare en privacy-vriendelijke oplossing voor continue geluidsmonitoring en -analyse; compacte, slimme geluidmonitoring systemen, die alle geluidsbronnen in een gebied detecteren, identificeren en lokaliseren.

Dit levert direct inzicht in overlast en is gerichte actie mogelijk. Zo kunnen uw schaarse experts en handhavers zich richten op oplossingen in plaats van op tijdrovend onderzoek.



## **Snelle feedback reduceert hinder**

Het slimme systeem maakt lawaaimakers direct bewust van de veroorzaakte hinder. Zo zorgt zelfregulering voor **30% minder geluidsoverlast**.

**Met Munisense krijgt u grip op geluid zonder onnodige inzet van schaarse capaciteit en expertise. Klaar om geluidsoverlast te verminderen en een gezondere leefomgeving te creëren?**

## **Continu diepgaand inzicht, het gehele jaar**

### **Realtime hinderanalyse voor snelle actie**

**30% minder vermijdbare hinder door zelfregulering**

### **Efficiënte en gerichte handhaving**

### **Bouwsteen voor burgerparticipatie**

### **ISO 27001: privacy gewaarborgd**

### **Inzicht in alle bronnen van geluidshinder**

## **Over Munisense**

Munisense ontwikkelt, levert en beheert innovatieve meetoplossingen voor het bedrijfsleven en overheden. Oplossingen die belanghebbenden direct online inzicht geven in geluid, waterkwaliteit, waterniveaus en luchtkwaliteit. De informatie is op elk gewenst moment online beschikbaar voor visualisatie, analyse of periodieke rapportages. Zo kunnen verantwoordelijken en beleidsmakers real time meten; op afstand, betrouwbaar en slimmer.

**munisense**  
**INSIGHTNOW™**

Munisense BV  
Touwbaan 38 - A0.08  
2352 CZ LEIDERDORP  
info@munisense.com  
T 071-711 4623  
www.munisense.nl