

Lärmerfassung

Lärmemissionen stellen einen erheblichen Umwelteinfluss mit starken Auswirkungen auf die Lebensqualität in einer Stadt dar, weshalb seitens der EU die Ermittlung der Lärmbelastung innerhalb festgelegter Gebiete gefordert mit. Wir unterstützen Sie hierbei mit hochwertigen Lärmsensoren und umfangreicher Analysemöglichkeiten.

Anbieter: [ui!] Urban Lighting Innovations

Kategorien: Solution

Kontakt: Matthias Weis
CEO [ui!] Urban Lighting Innovations GmbH
+49 (0) 30 208472444
matthias.weis@uli.city



Beschreibung

Das **Lärmerfassungs-Paket** unterstützt Sie, Ihre Bürgerinnen und Bürger sowie die Tierwelt zu schützen und hierzu notwendige Informationen für die Erstellung von Lärmaktionsplänen bereitzustellen. Unsere professionelle Lärmsensorik ist hierbei ein bedeutender Baustein und erfasst dauerhaft und in Echtzeit den Umgebungslärm und gibt somit präzise Einblicke in die Lärmentwicklung.

Neben der reinen Messung von Lärm, lassen sich kritische Lärmquellen erfassen und identifizieren (z.B. Verkehrslärm, Baumaschinen, Musik, Menschenmengen). Im Rahmen von Echtzeitanalysen können Grenzwertüberschreitungen erfasst und z.B. direkt an das Ordnungsamt Ihrer Stadt gemeldet werden.

Zusätzlich können die erfassten Daten für die Ansteuerung weiterer Systeme, wie die Steuerung von Straßenbeleuchtung oder Sicherheitskameras genutzt werden.

Die Auswertung der Daten erfolgt lokal in dem mitgelieferten Edge-Computer, der die gewonnenen Daten DSGVO-konform analysiert und in Echtzeit überträgt.

Das **Lärmerfassungs-Paket** beinhaltet einen hochwertigen Lärmsensor zur Erfassung und Differenzierung von Geräuschquellen inkl. Konfiguration, Inbetriebnahme, Montagesupport, Befestigungsmaterial, Software, Datenanbindung und Support für zwei Jahre.

Datenblatt

Messbereich: 30 – 130 dB(A)

Genauigkeit: 1,5 dB

Datenanbindung: LTE

Service & Support

Enthalten für jeweils 12 Monate:

- Begleitung und Hilfestellung bei der Montage vor Ort durch erfahrenen Projekt - Ingenieur
- Einrichtung, Kalibrierung und Inbetriebnahme der Systeme vor Ort
- Spezifische Webportale zur Einsicht der Daten
- Verfügbarkeit der Daten über offene Schnittstelle

- Komplette Kosten des Systembetriebs (Software, Datenvisualisierung, Datenanbindung)
- Telefon - Support (werktags, 08:00h – 16:00h)
- Soft - und Firmware Updates
- Übergang des Eigentums mit vollständiger Bezahlung(initial)
- **Optional:** Verlängerung der Services mit Ablauf der 12 Monate

Medien



1 LED-Leuchte mit integrierten Kameras zur Erfassung von Parkflächen