

Produktdatenblatt PeCo NoiseTraffic



Lärm reduziert die Lebensqualität!

Lärmmessung mit künstlicher Intelligenz



PeCo NOISE TRAFFIC

Lärmmessung mit
künstlicher Intelligenz



ABOUT PeCo NoiseTraffic



PeCo NoiseTraffic ist die richtungserkennende Erfassung des Lärms fahrender Fahrzeuge. Hierbei unterscheidet PeCo NoiseTraffic zwischen Fahrzeug- und Umgebungslärm. Gleichzeitig wird der Verkehr richtungserkennend gezählt. Die Unterscheidung der Fahrzeugklassen Motorrad – Auto – Lastwagen – Fahrrad gibt zudem Aufschluss über die Verkehrsteilnehmer [Entwicklungen zur Unterscheidung auch von Elektroautos und Elektro-Fahrrädern in Vorbereitung]. Eine Echtzeit-Anzeige auf LED-Tafel bei Unter- oder Überschreitung des Lärmgrenzwerts unterstützt die Gemeinde, um das Bewusstsein bei den Verkehrsteilnehmern zu wecken. Es besteht zudem die Möglichkeit PeCo NoiseTraffic mit unserer Kennzeichen-Erkennung zu kombinieren. PeCo ANPR [Automatic Number Plate Recognition] liefert die Informationen über die Herkunft der Verkehrsteilnehmer [Gemeinde, Kreis, Land].

FEATURES PeCo NoiseTraffic

- ✔ Echtzeit-Anzeige auf LED-Tafel bei Unter- oder Überschreitung des Lärmgrenzwerts, um das Bewusstsein bei den Verkehrsteilnehmern zu wecken
- ✔ Richtungserkennende Erfassung des Lärms
- ✔ Unterscheidung der Fahrzeugklassen Motorrad – Auto – Lastwagen – Fahrrad [Entwicklungen zur Unterscheidung auch von Elektroautos und Elektro-Fahrrädern in Vorbereitung]
- ✔ Gleichzeitige richtungserkennende Zählung des Verkehrs

DIE LED-INFORMATIONSTAFEL SENSIBILISIERT UND MOTIVIERT ZU LÄRMBEWUSSTEM FAHREN!



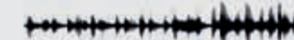
FUNCTIONALITY PeCo NoiseTraffic

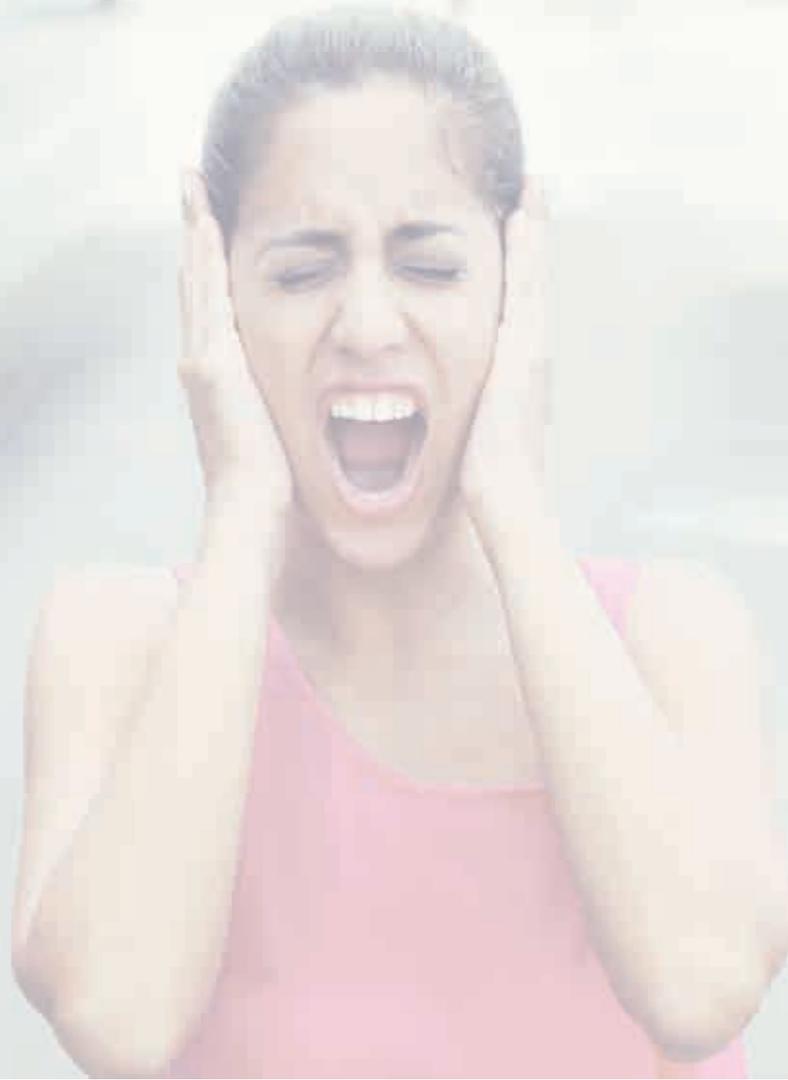
Der hochempfindliche Sensor erkennt Umgebungsgeräusche und analysiert das Lärmprofil über die integrierte Machine Learning Software AI. So werden Autos, Lastwagen, Motorräder, Busse und Fahrräder voneinander unterschieden. Zudem erkennt der Sensor anhand des Geräusches sowie des Geräuschpegels Fahrtrichtung und Geschwindigkeit.

REPORTING PeCo NoiseTraffic



ZUVERLÄSSIGE VERKEHRSZÄHLUNG AUCH BEI NASSEN STRASSEN, WIND UND NEBEL!





Kontakt

LASE PeCo Systemtechnik GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 115
46485 Wesel
Tel.: +49 281 95990-133
Fax: +49 281 95990-111
Website: www.lase-peco.com
E-Mail: counting@lase-peco.com

