

Reto específico

Cancelación activa de ruido para puentes de lavado de vehículos

Tipo de reto

Proceso

Tecnología

Negocio

Producto

Palabras Clave

Ruido, atenuación, cancelación activa, exteriores

Descripción

Los sistemas de secado de los puentes de lavado de vehículo producen altos niveles de ruido. Aun cumpliendo la normativa, estos niveles pueden suponer una molestia durante la operación de los sistemas en entornos urbanos. La reducción de estos niveles de ruido puede suponer una mejora importante para la calidad de vida de las personas alrededor de una instalación de lavado, una reducción de los posibles riesgos para la salud, así como una ventaja competitiva para nuestros sistemas.

Cómo podríamos

Aplicar técnicas de cancelación activa de ruido para limitar y reducir la contaminación sonora producida por los módulos de secado en exteriores y sin usar elementos que deban colocarse sobre las personas

Restricciones o requisitos específicos

- La propuesta no puede requerir dispositivos que deban colocarse en las personas expuestas al ruido.
- La propuesta debe poder operar en ambientes exteriores.

Perfil del colaborador que buscamos

Factibilidad de la solución
Experiencia con la tecnología
Casos de éxito

Indicadores objetivo

Decibelios reducidos

Superficie de
efectividad

Coste de la solución