

# DEVLOM

## DEVLON EME+

CONTROLANDO LA CALIDAD DEL  
AIRE DE LOS MUNICIPIOS



### El dispositivo inteligente que controla el aire de los municipios

#### APLICACIONES

- Medir la calidad del aire de los contaminantes urbanos reconocidos por la OMS, con alta precisión

Es la estación de medición de calidad del aire exterior capaz de medir todos los contaminantes reconocidos por la OMS (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>2.5</sub> y PM<sub>10</sub>) y adicionalmente PM<sub>1</sub>, temperatura, humedad y presión atmosférica

Los datos recogidos se envían mediante Wi-Fi LoRa, Bluetooth, GS; 4G o NB-iot, dependiendo de las necesidades del entorno. Posteriormente, desde la web o aplicación móvil, se pueden visualizar los datos en tiempo real y consultar histórico.

#### CARACTERÍSTICAS

- Mejora la gestión medioambiental controlando los principales contaminantes urbanos reconocidos por la OMS.
- Visualización predefinida por colores y umbrales en base al Índice Nacional de Calidad de aire.
- Comunica la información medioambiental de forma clara y sencilla e implica a la ciudadanía en la acción por el clima.
- El DEVLON EME + es absolutamente customizable y modular. En su mejor versión mide todos los contaminantes reconocidos por la OMS. Dada su modularidad, ofrece la posibilidad de sustituir o reducir el sensor del contaminante.



## SOFTWARE

Integra, procesa y analiza en tiempo real. Centraliza los datos para una gestión unificada



RealTime data

## BENEFICIOS

- Conocer la composición y concentración de los múltiples gases y partículas que se encuentran dispersos en la atmósfera.
- Mide todos los contaminantes reconocidos por la OMS.
- Toma decisiones con datos objetivos, propios y constantes.
- Interacción ciudadana. Compartir la información de la calidad del aire del municipio para el ejercicio de transparencia y concienciación.
- Genera informes personalizados a golpe de clic.

- Pequeñas dimensiones y sencillo de instalar. Con posibilidad de autoabastecimiento
- Comunicación: Wi-Fi, 2G, LoRaWAN, NB-IOT
- Monitoriza de forma eficiente la calidad del aire. Genera informes personalizados a golpe de clic.
- Imprime los paneles de control visuales para presentaciones y configura alarmas al mail para estar al tanto de posibles incidencias



## ZONAS DE INSTALACIÓN

- Parques
- Plazas
- Viviendas cerca de Industrias potencialmente contaminantes
- Polígonos industriales.