DEVLON

DEVLON EME METEO

MONITORIZACIÓN DEL MEDIOAMBIENTE EN TU MUNICIPIO

Plubiometría, Anemometría y Calidad del Aire en un único dispositivo

APLICACIONES

- Medición de la calidad del aire.
- Detección de los contaminantes urbanos reconocidos por la OMS.
- Dirección y velocidad del viento
- Radiación UV
- Medición de la precipitación del municipio

Es un pequeño dispositivo capaz de medir los contaminantes reconocidos por la OMS para entornos urbanos. NO2, SO2, O3, PM2.5, PM10 y adicionalmente PM1, temperatura, humedad y CO2.

Los datos recogidos se envían mediante Wi-Fi,, LoRaWAN o 4G dependiendo de las necesidades del entorno. Posteriormente, desde la web o aplicación móvil, se pueden visualizar los datos en tiempo real, realizar comparativas o consultar datos históricos.

CARACTERÍSTICAS

- Mejora la gestión medioambiental monitorizando los principales contaminantes urbanos reconocidos por la OMS.
- Visualización predefinida por colores y umbrales en base al Índice Nacional de Calidad de aire.
- Conocimiento en tiempo real de los datos de Anemometría, Publiometría y Radiación UV.
- Comunica la información medioambiental de forma clara y sencilla e implica a la ciudadanía en la acción por el clima.

DEVLON EME METEO es absolutamente customizable y modular. Esto permite, la posibilidad de sustituir o reducir el número de sensores.

hello@devlon.es www.devlon.es +34 900 377 587

SOFTWARE

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

BENEFICIOS

- Conocimiento de 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.
- Interacción ciudadana. Compartir la información de la medioambiental del municipio para el ejercicio de transparencia y concienciación.

- Pequeñas dimensiones y sencillo de instalar.
- Comunicación: Wi-Fi, 2G, LoRaWAN, NB-IOT.
- 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.

hello@devlon.es www.devlon.es +34 900 377 587