wdtech
your sensor and system partner

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

YOUR SENSOR AND SYSTEM PARTNER

wdtech es una empresa de tecnología que desarrolla, fabrica y comercializa sistemas y sensores de referencia para aplicaciones de tierra, mar y aire.
wdtech inicia su actividad en el año 2.015, y desde entonces ha apostado por el desarrollo de tecnología propia y la filosofía "IoT".
Todos nuestros productos son diseñados por nuestro equipo de ingenieros a nivel de hardware (electrónica y estructura) y software (firmware y software de cliente).
Además, la información proporcionada por todos los productos de wdtech es centralizada en una aplicación, también de desarrollo propio, alojada en internet y accesible a través de cualquier dispositivo con conexión a internet.

SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

Solución decosystema: basada en tecnologías propias, que permite la monitorización en puntos fijos de parámetros en tiempo real. Esta diseñado expresamente para medición de variables ambientales, control de gases, control de variables de suelo y de parámetros de agua en espacios cerrados y exteriores. A continuación, se presentan las diferentes series de solución decosystema:

- Solución decosystema serie 06Xy 06X-WRM (Sensores de calidad del aire).La serie 06X de la solución decosystema está diseñada para el control de calidad el aire en espacios cerrados a través de la medición de temperatura ambiente, humedad relativa, concentración de CO2 y concentración de VOC's.
- Solución decosystema serie 07X (sensores de suelo). La serie 07X de la solución decosystema está diseñada para el control de riego y la humedad del suelo a través de la medición de la presión y la conductividad.
- Solución decosystema serie 09X (sondas multiparamétricas para entornos acuáticos). La serie 09X de la solución decosystema está diseñada para el control de la calidad del agua a través de la medición de parámetros físicos y químicos como son la temperatura, el pH, la conductividad, salinidad, oxígeno disuelto, turbidez, clorofila, etc.

Solución di261MAX (sensores ambientales en drones): sistema aéreo pilotado remotamente (RPAS), diseñado expresamente para medición variables ambientales y control de gases. di261Max esta constituido por:

- Vehículo aéreo
- Cargador de batería
- Antena receptora
- Emisor de radio 2,4 GHz
- Software de control

SmartCity Cluster

CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

Himarcan

Himarcan es una empresa dedicada al control de riego e implantada en el mercado de invernaderos de Andalucía Oriental, cuenta con más de 1.000 clientes y más de 25 años de experiencia en el sector.
Suministramos a Himarcan sensores de suelo (serie 07X) decosystema para instalaciones de control de riego en invernaderos.

Sando

Sando es una empresa del sector de la construcción con fuerte presencia a nivel nacional.
Suministramos a Sando sensores ambientales (serie 06X) decosystema para control de calidad del aire en oficinas y edificios.

Innovia Coptalia

Innovia Coptalia es una empresa del sector de la construcción perteneciente al Grupo Copcisa y también con fuerte presencia a nivel nacional.
Realizamos para Innovia Coptalia un proyecto para suministro de sondas multiparamétricas (serie 09X) decosystema para control de parámetros ambientales en playas.

Si quieres saber más acerca de esta empresa:

https://weendee.com

Persona y email de contacto:

Manuel García / manuel.garcia@wdtech.io

SmartCity Cluster