

Laboral y
negociación
colectiva

Formación y
conocimiento

Innovación y
competitividad

Dirección y gestión
empresarial

Nuevas empresas y
emprendedores

Portal de emple

IMATEK gana el premio Quality Innovation Award de Euskadi y es finalista de la fase internacional

21 noviembre, 2017



El proyecto de la empresa integrada en “CEBEK EMPRENDE” es un “Dispositivo de medida IOT (Internet of Things) de **campos electromagnéticos por barrido (en vehículos)** para ciudades, de bajo coste y **software BigData de gestión de datos geolocalizados medidos en tiempo real**”.

Se trata de un dispositivo para el control de la **RADIACION ELECTROMAGNETICA** de la ciudad mediante **Equipos IOT** y **mientras se conduce**. Mide y hace un barrido en **TIEMPO REAL** del campo electromagnético de la ciudad para **controlar la contaminación electromagnética** (WIFI, antenas de telefonía móvil, transformadores eléctricos...) y **realizar un mapa electromagnético de la ciudad mientras se conduce**.

La empresa **Ingurumena Advanced Technologies =imatek** está compuesta por un equipo profesional que cuenta con técnicos con más de 18 años experiencia en el sector de acústica. Es un laboratorio

de ensayos y estudios **acústicos, electromagnéticos y lumínicos**.

Fue creada con el propósito de analizar, estudiar y dar solución a cualquier estudio acústico o de campos electromagnéticos, ambientales, arquitectónicos para industrias o municipios.

Además realiza íntegramente **mapas de ruido, lumínicos y electromagnéticos** de diferentes municipios para el establecimiento de pautas para un control eficaz e inteligente de la ciudad.

En su faceta más innovadora, ha añadido **la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i)** a su estrategia empresarial, desarrollando **equipos IOT (Internet of Things) inteligentes** de fabricación propia con tecnología y Know-How integro vasco para la **monitorización y control** de la ciudad y de la **industria**, dotando a las ciudades de unos parámetro de control **inteligentes** además de **sostenibles** y construyendo **Ciudades Inteligentes (Smart Cities)**.

En este sentido tiene ya implementados **equipos IOT de alta precisión de ruido, IOT de precisión de campos electromagnéticos, calidad del aire, Lumínico, Aforadores, Estaciones Meteorológicas, Control Nivel de ríos, IOT de precisión para el Control Contaminación Atmosférica, Control de Agua con equipos IOT de precisión**.

Realiza tanto el **Diseño del Hardware**: Placas micro controladoras, Comunicaciones, Sensores como el **Diseño del Software o aplicativo a medida** si es necesario creando **equipos IOT únicos por la precisión con la que son capaces de medir**.

Así mismo, Imatek **diseña, desarrolla e innova** en **materiales acústicos (I+D+i)**, diseñando **materiales acústicos avanzados** fruto de la comunicación con el cliente y la investigación de sus necesidades para cubrir importantes áreas del mercado que no están cubiertas por los materiales actuales.

Para más información: www.imateonline.eus

Like 0

Tweet 



ÁREAS DE SERVICIO

- > Laboral y negociación colectiva
- > Formación y conocimiento
- > Innovación y competitividad
- > Dirección y gestión empresarial
- > Nuevas empresas y emprendedores
- > Portal de empleo

Formación gratuita para los asociados y asistencia técnica.

BENEFICIOS DE ASOCIARSE

- > Beneficios de asociarte

COMUNICACIÓN CEBEK

- > Sala de prensa
- > Publicaciones
- > Multimedia
- > Suscríbete a la Newsletter

SÍGUENOS EN

[Mapa web](#) [Aviso legal](#) [Política Cookies](#) [LOPD](#)



Si continúas navegando, consideramos que aceptas la utilización de las cookies. Si quieres, puedes cambiar tus preferencias o ampliar esta información en el botón "Saber más".

[Aceptar](#) [Saber más](#)