

## Smart City Smart Home Smart Building



# ELOM

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En ELON SMART TECH desarrollamos software y hardware para el despliegue de soluciones para la digitalización de las ciudades. Estamos principalmente especializados en el despliegue de sensorica para la captación de datos medioambientales, datos de afluencia de personas, calidad del aire, consumo de energía, aforos etc. Ofrecemos al mercado dispositivos de desarrollo propietario, con lo que controlamos el 100% del software y la electrónica de nuestros productos, además de la integración y combinación en nuestros desarrollos con dispositivos de empresas reconocidas como Bosch. Disponemos de una gama de soluciones que llevamos al mercado a través de los modelos Business To Government, o Business To Business.

**Control integral total de la ciudad**

## SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

### ELON EME

Dispositivo para la medición de la calidad del aire, concretamente de los contaminantes urbanos reconocidos por la OMS (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub> y Materia Particulada).



### ELON EMI

Dispositivo para la medición de la concentración de CO<sub>2</sub> en entornos cerrados, y la prevención en base a este indicativo de la propagación del covid por aerosoles.



### TRIMAP

TRIMAP es la solución ideal para la íntegra segmentación y caracterización de todo lo relacionado con la afluencia de vehículos y personas en cualquier municipio, así como su incidencia en la calidad del aire y la contaminación acústica.

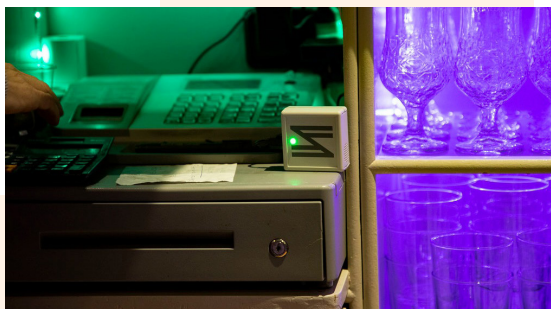
Trimap combina los datos recogidos por dispositivos de medición de ruido ELON S, dispositivos de medición de calidad del aire ELON EME y video camaras Bosch con tecnología de visión artificial para hacerlo.

## CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

### Despliegue de 70 dispositivos de medición de calidad del aire interior en los locales hosteleros de Ermua

Hemos llevado a cabo el despliegue en el municipio de Ermua de 70 dispositivos que miden la concentración de CO2 en todos los bares del municipio.

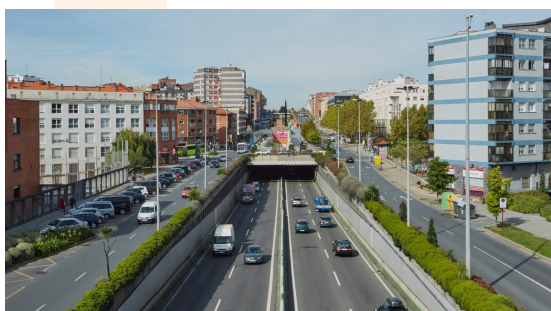
Gracias a esta actuación el propietario del bar puede garantizar una práctica habitual de ventilación a ojos del consumidor. Asimismo, el Ayuntamiento de Ermua, dispone de datos anonimizados de las prácticas de ventilación de los locales hosteleros de la ciudad.



### Despliegue de la solución Trimap en el Ayuntamiento de Leioa

TRIMAP es la solución ideal para la íntegra segmentación y caracterización de todo lo relacionado con la afluencia de vehículos y personas en cualquier municipio, así como su incidencia en la calidad del aire y la contaminación acústica.

Trimap combina los datos recogidos por dispositivos de medición de ruido ELON S, dispositivos de medición de calidad del aire ELON EME y video camaras Bosch con tecnología de visión artificial para hacerlo.



### Despliegue de red dispositivos de medición de calidad del aire exterior en 9 municipios del País Vasco

Hemos sido pioneros en el despliegue de dispositivos de medición de calidad del aire en el País Vasco. (Mas allá de las estaciones oficiales). Gracias a ello, ofrecemos a los municipios cliente, información en tiempo real sobre la calidad del aire en sus municipios. Algo que muchos de ellos muestran orgullosos en la página web municipal.



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://www.elon.co>