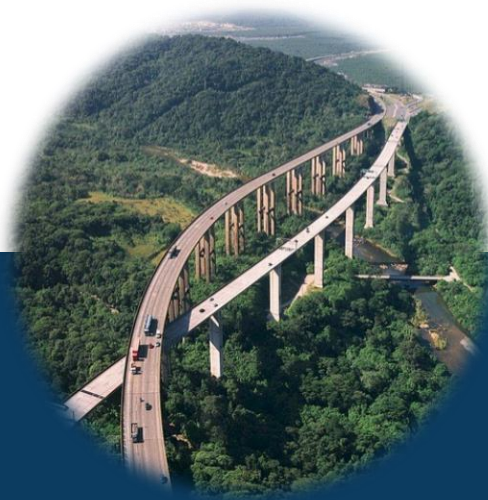




# ON AIR Drones



✧ Transportes ✧

2016



# Transportes:



ON AIR Drones, a través de su división de Ingeniería, colabora con sus clientes en el mantenimiento de sus infraestructuras y redes de transporte, aportando a través de sus modernos equipos de toma de información y procesamiento de datos, los detalles necesarios para su mantenimiento de manera más eficiente, precisa y rápida.

Servicios que ON AIR Drones ofrece a sus clientes:

- Análisis visual, térmico y multispectral.
- Fotografías profesionales DNG (RAW) de hasta 14 megapíxeles reales.
- Grabación de imágenes en resoluciones de hasta Ultra Alta Definición UHD 4K, cámara lenta a 120 fps.
- Inspecciones puntuales y periódicas del estado de la red y de las infraestructuras.
- Mapas y modelos georreferenciados.
- Modelado 3D y en realidad virtual del proyecto.
- Integración de un servicio de drones en el sistema de seguridad de la instalación.



## Para saber más...

Marco Legal: A día de hoy las operaciones con drones en aeropuertos controlados no están permitidas, mientras que los trabajos en otras grandes infraestructuras y nodos de transporte están muy limitados por la normativa actual, por este motivo, en caso de que su trabajo no pueda ser realizado con nuestros medios, le plantearemos otras alternativas.

## Ejemplo de proyecto

Según datos de la empresa Sensat, dedicada entre otras actividades, a la modelización 3D de carreteras en el Reino Unido; el uso de un RPA de ala fija permite realizar la operación un 400% más rápido, reduciendo los costes de adquisición de datos un 36% y evitando la emisión de 186 kg de CO<sub>2</sub> (\*).

(\* ) <http://www.suasnews.com/2016/07/drones-digitally-surveying-uk-highways/>



## La Excelencia como diferenciación

Los tres ejes principales que vertebran el trabajo llevado a cabo por On Air Drones son:

- ⌘ La Excelencia en la realización de todos los trabajos que se desarrollan.
- ⌘ La Seguridad en todas las operaciones que se realizan.
- ⌘ La Eficiencia en el desarrollo de todos sus procesos.

Cada trabajo llevado a cabo por On Air Drones tiene como objetivo cumplir con el nivel de Excelencia que los clientes buscan, garantizando en todo momento la Seguridad en las operaciones realizadas, y maximizando la Eficiencia, tanto con el cliente como en la ejecución del proceso.

On Air Drones está integrada por personal proveniente principalmente de la industria aeronáutica.



El compromiso de On Air Drones con la Seguridad implica un estudio previo y un análisis detallado antes de aceptar el trabajo, pudiendo requerirse de permisos y trámites en diferentes organismos, previos al inicio de la operación.

On Air Drones solamente lleva a cabo sus operaciones cuando existe un informe normativo y de seguridad positivo. En caso contrario, se ofrecerán otras alternativas de manera que el trabajo solicitado por el cliente pueda desarrollarse conforme a la legislación vigente.

Una vez analizada la operación, el cliente será informado a cerca de los aspectos y trámites que se van a realizar, de manera que pueda llevarse a cabo una adecuada planificación.

On Air Drones tiene implantado un Sistema de Mejora Continua como parte del proceso de gestión, el cual busca asegurar la Excelencia de los trabajos entregados a sus clientes, así como aumentar el grado de Eficiencia en la realización de las operaciones aéreas.

*"Una vez que hayas probado el vuelo, siempre caminarás por la Tierra con la vista mirando al Cielo, porque ya has estado allí, y allí siempre desearás volver"*

---

Leonardo da Vinci



*www.onairdrones.com*

*onair@onairdrones.com*

*Telf. (+34) 616 666 370*

*Skyworks On Air Drones, S.L.*

