


Aerobots fue fundada en Guatemala en abril del 2012 por Juan Pablo y Antonio Liska y Jorge Jaar. Desde sus inicios, se enfocó en el desarrollo y la aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la productividad agrícola. Hoy es un equipo de más de 15 profesionales enfocados en la generación de servicios para los sectores agrícola y de la construcción en la región mesoamericana.

CONTACTO:

 +502 2300-5656

 info@aerobots.gt

 Campus
tecnológico I
Oficina 301 zona 4
Guatemala

REDES:



Tec[®]

Servicios:

Recolección de datos por medio de drones


Desarrollo e integración tecnología de recolección de datos que van desde fotografías aéreas de drones de largo alcance hasta imágenes satelitales. Adicionalmente, desarrollan algoritmos utilizando diferentes técnicas de inteligencia artificial para procesar la data recolectada y generar información de alta calidad que permite una rápida toma de decisiones.

Automatización y conectividad del riego

Las tecnologías de automatización, monitoreo y control para sistemas de riegos permiten optimizar el uso del recurso hídrico, así como hacer más eficiente la labor. Además, la red LoRaWAN establecida en la costa sur permite la comunicación con equipos en donde otras tecnologías como el celular no tienen alcance.

Aerobots fue fundada en Guatemala en abril del 2012 por Juan Pablo y Antonio Liska y Jorge Jaar. Desde sus inicios, se enfocó en el desarrollo y la aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la productividad agrícola. Hoy es un equipo de más de 15 profesionales enfocados en la generación de servicios para los sectores agrícola y de la construcción en la región mesoamericana.

CONTACTO:

 +502 2300-5656

 info@aerobots.gt

 Campus
tecnológico I
Oficina 301 zona 4
Guatemala

REDES:



Productos:

Recolección de datos por medio de drones

Desarrollo e integración tecnología de recolección de datos que van desde fotografías aéreas de drones de largo alcance, hasta imágenes satelitales de las nuevas constelaciones de satélites. Adicionalmente, desarrollan algoritmos utilizando diferentes técnicas de inteligencia artificial para procesar la data recolectada y generar información de alta calidad que permita a sus clientes una rápida toma de decisiones en el campo.

Detección temprana de fuegos:

La tecnología de los radares térmicos permite realizar análisis que se llevan a cabo de manera continua con el fin de detectar anomalías de temperatura, con el fin de detectar situaciones anómalas.

Show de luces:

En el año 2020, el equipo de ingenieros de Aerobots diseñó y construyó la primera generación de drones para el montaje de shows de luces, siendo los pioneros de este tipo de espectáculos en la región. Aerobots tiene la capacidad de diseñar los shows de acuerdo a las necesidades e inquietudes de los clientes, al mismo tiempo que puede montarlos tanto en Guatemala como Centro América.