



AeDrone

ADAPTAMOS  
LA CONFIGURACIÓN  
DEL DRONE  
A LAS NECESIDADES  
DE TU PROYECTO

### Mejoras AeDrone V3.0

Considerables mejoras como la reducción del volumen del sistema al 54%, y del peso al 30%, que permite mayor autonomía en vuelo.

Además proporciona mejoras para el transporte y manejo del sistema.





# Datos técnicos

## EQUIPO

## MARCA Y MODELO

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| Escáner láser  | Livox Avia<br>Velodyne Puck Lite                             |                  |
| IMU (Sensor Inercial)  | Sensor STIM300,  | ±400deg/sec, 5g  |
| Cámaras digitales  | Sony alpha a6000,<br>Sony alpha 7R mark iv                   | 24 mpx<br>61 mpx |
| GNSS   | Trimble BD940  |                  |
| Antena GNSS  | Maxtena M1227HCT-A2-SMA<br>Maxtena M8HCT-A-SMA               |                  |
| Unidad de sincronización y potencia  | AeCU_Drone   |                  |
| PC   | Rockchip RK3399, Dual-Core Cortex-A72 + Quad-Core Cortex-A53 |                  |
| Software   | AeDrone  |                  |
| * Otros modelos de sensores pueden ser integrados bajo petición del cliente. |  |                  |



comercial@aerolaser.es  
www.aerolaser.es

**AEROLASER**  
ADVANCED LIDAR TECHNOLOGIES

