

El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Plataformas aéreas no tripuladas (tipo a la fija), sensores (RGB, multispectral y térmico) e integración de los mismos en dicha plataforma.

El Departamento de Ingeniería Forestal de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, con cargo al EQC2018-004645-P concedido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de las Ayudas para la Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico correspondientes al Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico (Plan Estatal I+D+i 2017-2020) (convocatoria 2018), cofinanciado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), cuyo Responsable Científico es el investigador José Luis Quero Pérez.

En equipamiento consiste en una plataforma aérea no tripulada (tipo ala fija) con sensores (cámara RGB, multispectral y térmico) integrados. Incluye baterías, cargador, control remoto, cámaras y antena de radio.

Las características son: radio módem USB eBee X para enlace de datos a 2.4GHz. Antena N.S.: MCANT00013A9G00058.- Baterías eBee X estándar. Cargador Smart Charger eBee X para baterías eBee X. SmartCable para eBee X. Hélices de repuesto. Paquete de gomas de repuesto. eBee X series backup RC kit. - Caja de transporte para todo el material. Acceso para descargar el manual de usuario de eBee X. Activación RTK/PPK de eBee X. MicaSense RedEdge MX with eBee X integration kit. - RedEdge. Tarjeta de memoria 32 GB Kingston. - Lápiz de limpieza. - Tapa lentes. - Gamuza. - senseFly S.O.D.A. 3D with eBee X integration kit







