

Serás redireccionado a la pagina

https://rpas.geo-lab.info/1_introduccion_y_conceptos_basicos_de_los_rpas/1.3_productos/1.3.1_sensores? en 2 segundos aprox.

Sensores

Los sensores son encuadrados en el **concepto** de Carga Útil, Carga de Pago o payload.

Es el **elemento básico** del RPAS ya que sin él, el objetivo de la misión sería un simple vuelo, pero, digamos, no se **“obtendría nada”**, asociando esta idea a Información Geográfica o de cualquier otro tipo.

Existen muy diversos tipos y se pueden clasificar como:

- Desde un punto de vista funcional
 - Pasivas:
 - Los sensores
 - Activas:
 - Perturbadores de señal
 - Designadores
 - Emisores de productos, materias diversas
 - Letales
 - Mixtas:
 - Relé de comunicaciones
- Por la tecnología involucrada
 - Sensores
 - De imagen:
 - Visible
 - Infrarroja
 - Multiespectral
 - Radioeléctricos
 - Radáricos
 - Sensores de agentes químicos, biológicos o nucleares (NBQ)
 - Sensores para mediciones medioambientales
 - Acústicos
 - Magnéticos

La carga útil de **imagen visible** ha sido **la más solicitada** en las aplicaciones iniciales de los RPAS. Debido a ello, cuenta con la **tecnología** más desarrollada de entre los sensores seguida, probablemente, por las **cámaras multiespectrales**, muy demandadas en misiones de observación de **variables biofísicas**.



From:
<https://rpas.skeye2k.org/> - Tecnología, Usos y Aplicaciones de Sistemas Aéreos Pilotados Remotamente (RPAS)

Permanent link:
https://rpas.skeye2k.org/doku.php?id=1_introduccion_y_conceptos_basicos_de_los_rpas:1.3_productos:1.3.1_sensores

Last update: 2020/06/01 13:15

