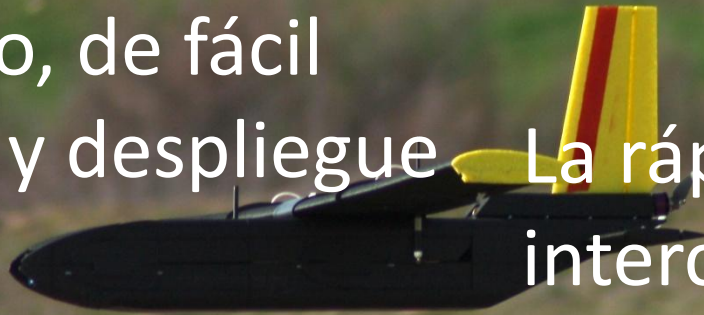


LARS

LARS es un sistema
integrado 100%
automático, de fácil
operación y despliegue
inmediato



La rápida
intercambiabilidad de
cámaras entre Tau2 FLIR[®]
, TETRACAM[®], Nex7[®] y
GoPro[®], hacen de LARS la
compra mas versátil a
un bajo coste



LARS

CARACTERISTICAS

Envergadura

1800 mm

Peso

hasta 3.2 Kg

Autonomía

85 min

Alcance

mas de 10 Km



APLICACIONES ACTUALES

Vigilancia (Diurna e infrarroja)

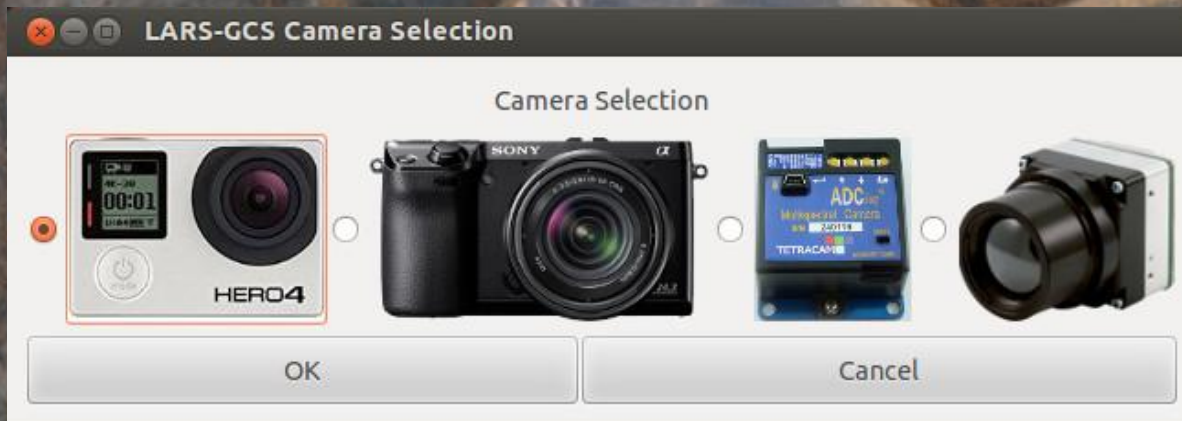
Topografía (orto y 3D)

Agricultura de precisión

Formación en UAVs

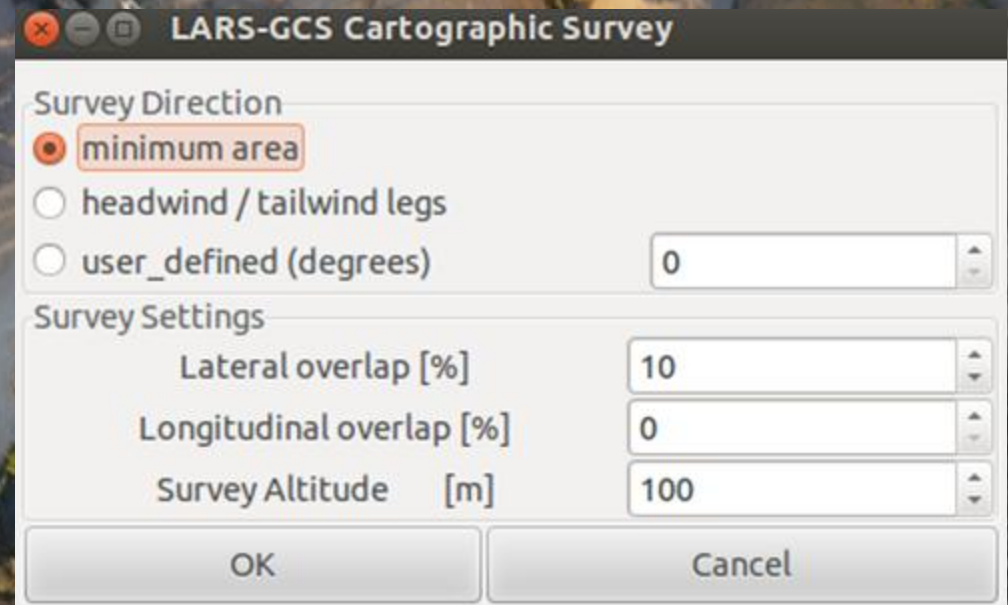


LARS



Fácil
intercambiabilidad
de cámaras

Fácil gestión de
zona de trabajo y
parámetros de
restitución



LARS

Gestión sencilla de carga de pago para postproceso

| Picture | Longitude [deg] | latitude [deg] | GPS alt [m] | roll [deg] | pitch [deg] | yaw [deg] |
|---------|-----------------|----------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| 1.JPG | -3.4887459 | 40.7221107 | 780 | 10 | 2 | -160 |
| 2.JPG | -3.4889693 | 40.7217712 | 781 | 0 | 2 | -159 |
| 3.JPG | -3.4891581 | 40.7214241 | 781 | 0 | 2 | -162 |
| 4.JPG | -3.489336 | 40.7210693 | 782 | 0 | 1 | -159 |
| 5.JPG | -3.4894905 | 40.7207145 | 783 | 0 | 1 | -156 |
| 6.JPG | -3.4896738 | 40.7203636 | 784 | 0 | 0 | -156 |
| 7.JPG | -3.4898571 | 40.7200241 | 785 | 0 | -2 | -157 |
| 8.JPG | -3.4900462 | 40.7196807 | 785 | 0 | -2 | -159 |
| 9.JPG | -3.4902069 | 40.7193374 | 786 | 1 | -1 | -158 |
| 10.JPG | -3.4921319 | 40.7196693 | 783 | 11 | 0 | 26 |
| 11.JPG | -3.4919142 | 40.7200317 | 783 | -1 | 1 | 24 |
| 12.JPG | -3.491708 | 40.7203941 | 782 | -2 | 0 | 21 |
| 13.JPG | -3.4915189 | 40.7207641 | 783 | 0 | 0 | 20 |
| 14.JPG | -3.4913296 | 40.721138 | 783 | 1 | 0 | 20 |
| 15.JPG | -3.4911177 | 40.7215385 | 783 | 0 | 0 | 18 |
| 16.JPG | -3.4909343 | 40.7219161 | 783 | 0 | 0 | 22 |
| 17.JPG | -3.4907338 | 40.7222824 | 783 | -1 | 0 | 21 |
| 18.JPG | -3.4891469 | 40.7221794 | 786 | 0 | -2 | -169 |

Disponibilidad de METADATOS para posterior postproceso

LARS

LARS-GCS

Interface gráfica de estación de tierra fácil de usar y entender.

Video en tiempo real integrado en estación de control

Control panel interface showing various icons for drone operations, including a battery level indicator (12.3), a signal strength indicator (3), a timer (00:06:58), a home button, and a stop button.

Aerial map view showing survey areas (AREA 1, AREA 2, AREA 3, AREA 4) and drone flight paths. The map includes a compass, a scale bar (0.3), and a status box indicating "survey 98 m 39 km/h". Other labels include APP, EDGIE, and STDBY.

LARS

Trabajos de topografía,
ortoimagen, modelos
digitales de terrenos,
otros..



https://www.youtube.com/watch?v=ly0HhzNd_Oc&feature=youtu.be