



Geo-Intelligence

Constelación DMC

Una solución rentable que
permite la cobertura rápida
y la revisita frecuente de
grandes áreas

AUTHORIZED RESELLER

 **AIRBUS**
DEFENCE & SPACE

Características:

- Varios satélites con sensores idénticos
- Alta capacidad de revisita
- Cobertura global y gran capacidad de captura de imágenes diaria
- Ancho de barrido ajustable hasta 620 km
- Tamaño de imagen ajustable a su zona de interés
- Resolución espacial de 22 m (distancia de muestreo en tierra)
- 3 bandas espectrales (IRC, R, V)
- Calibración radiométrica con respecto a Landsat 7 ($\pm 1\%$)

Ventajas para usted:

- Rápida cobertura de países, regiones y continentes
- Herramienta de monitoreo económica
- Rápida captura de imágenes en períodos de tiempo cortos
- Idónea para la detección de cambios en grandes áreas, monitoreo de desastres, cambios de la cobertura del terreno, monitoreo medioambiental, gestión forestal y agricultura
- Rápida entrega de los datos



Especificaciones de los datos DMC

Los sensores DMC utilizan los mismos filtros espectrales que Landsat y realizan una calibración cruzada de los datos con Landsat para proporcionar una compatibilidad excelente con el programa extenso programa Landsat.

	Sensor DMC	Landsat 7 ETM+ (a efectos comparativos)
Resolución espacial (distancia de muestreo en tierra)	22 m	30 m
Relación señal-ruido	>100:1	>100:1
Radiometría absoluta respecto a Landsat	<4% <1%	<4%
Ganancia	Configurable	Fija
Tiempo de integración	Fijo	Fijo
Ancho de barrido	Ajustable hasta 620 km	185 km
Cuantificación	10 bit	8 bit
Bandas espectrales		
IRC	0.77-0.90 μm	0.77-0.90 μm
Rojo	0.63-0.69 μm	0.63-0.69 μm
Verde	0.52-0.60 μm	0.52-0.60 μm
Revisita	1-2 días	16 días

Cómo realizar un pedido

Contact: sales@dmcii.com