

Sobre Capella Space

Capella Space es una empresa de observación de la Tierra que proporciona visibilidad oportuna y confiable con su constelación de pequeños satélites de radar de apertura sintética (SAR). Capella es la primera empresa estadounidense en lanzar y operar SAR y ofertar las imágenes comerciales de mayor resolución disponibles. Los satélites novedosos de Capella se combinan con el líder en el mercado de infraestructura en la nube que ofrece información global a Defensa e Inteligencia, gobierno y clientes comerciales. Descubra cómo los datos de Capella mejoran las decisiones sobre comercio, conservación y seguridad en www.capellaspace.com.

Por qué somos diferentes?



Alta calidad

Las imágenes de satélite de muy alta resolución combinadas con la reducción de ruido dan como resultado una claridad de imagen inigualable.



Oportuno

El rápido proceso de entrega de pedidos totalmente automatizado significa una mayor velocidad para obtener información.



Frecuente

El aumento de alta cadencia de revisita a medida que crece nuestra constelación.



Accesible

Plataforma en línea intuitiva con búsqueda de catálogo de autoservicio, pedidos y programación de nuevas tomas.



Seguro y confidencial

Tareas anónimas seguras con un riguroso control de seguridad operativa y cifrado de extremo a extremo.



Compatible

Datos comerciales no clasificados a los que pueden acceder a través de los socios internacionales.

[Contáctenos](#)

ó visite capellaspace.com

Síguenos en [Twitter](#) y [LinkedIn](#) para
conocer las últimas noticias de Capella
Space y nuestras imágenes.

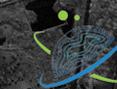


"La Fuerza Aérea de los Estados Unidos siempre está trabajando para mantener nuestro liderazgo como un innovador de tecnología global, y este contrato [con Capella] es un testimonio de ese compromiso".

– Lt. Gen. John Thompson, Commander,
U.S. Air Force Space and Missile Systems Center



Capella Space



GEOSPACE
SOLUTIONS
INNOVACIÓN & COMPROMISO

Constelación de rápido crecimiento

Nuestro innovador diseño de satélite y nuestra infraestructura en la nube están revolucionando la velocidad y la calidad de los datos SAR. A medida que nuestra constelación SAR crece rápidamente, nuestros clientes se benefician de una inteligencia más oportuna y procesable.

- Múltiples satélites en órbita y varios pronto se lanzarán
- Alcance global a través de retransmisión de comunicaciones rápidas
- Experiencia SaaS para un fácil acceso a tareas de programación e imágenes de archivo



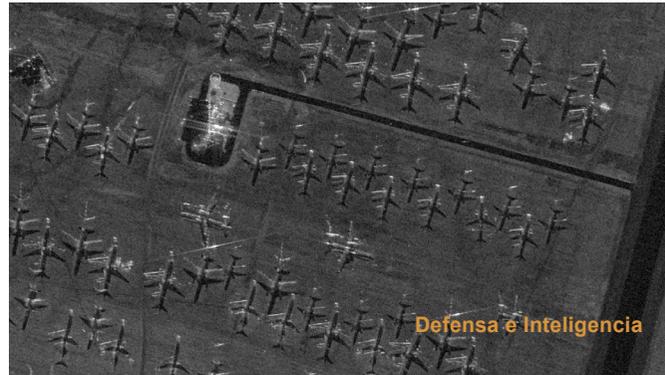
Productos de imágenes SAR

El SAR con la resolución más alta del mundo. Las imágenes satelitales de muy alta resolución de Capella con una calidad de imagen mejorada proporcionan una claridad visual, contraste y nitidez incomparables en la industria SAR comercial.

Image Product Name	SAR Imaging Mode	Nominal Scene Size	Spatial Ground Resolution	Slant Range Resolution	Look Angle Range
Spot	Spotlight	5km X 5km	Up to 0.5m	0.3m	25° to 40°
Site	Sliding Spotlight	5km X 10km	Up to 0.8m	0.5m	25° to 40°
Strip	Stripmap	5km X 20km	Up to 1.2m	0.75m	25° to 40°

Aplicaciones

El radar de apertura sintética (SAR) admite una variedad de casos de uso gubernamentales y comerciales, incluido el monitoreo de instalaciones, la detección de actividad marítima ilegal y el mapeo de daños por desastres naturales.



Defensa e Inteligencia



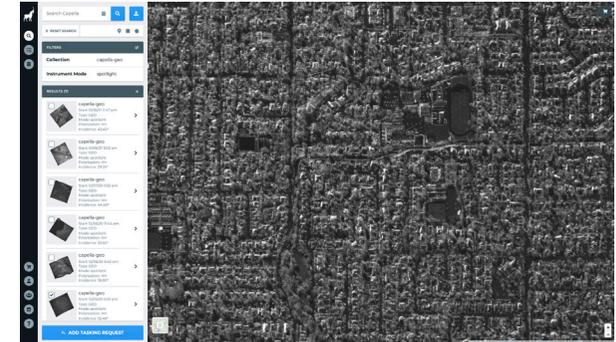
Conocimiento del dominio marítimo



Respuesta a desastres

Una experiencia SAR nativa de la nube

Capella ha desarrollado una plataforma en línea moderna, confiable y escalable para que los clientes accedan a imágenes de SAR que se construyó en una arquitectura nativa de la nube. La plataforma en línea de Capella proporciona un portal de datos basado en web, Capella Console y una API correspondiente.



Diseñado para la seguridad operativa

El completo programa de seguridad operativa de Capella está estrechamente alineado con los requisitos del NIST 800-171 de EE. UU. Y utiliza los niveles más altos de seguridad en la nube. Los clientes de Capella Space se benefician de:

- Automatización de un extremo a otro desde el pedido hasta la entrega para tareas seguras y confidenciales
- Infraestructura terrestre, espacial y de misión segura para protegerse contra las ciberamenazas
- Anonimato completo de la identidad y la interacción del cliente

Socios para la entrega de alta frecuencia

Estamos construyendo un ecosistema de socios para respaldar una visibilidad sin precedentes de nuestro planeta. A través de nuestras asociaciones con AWS e Inmarsat, Capella Space utiliza satélites GEO para retransmitir comunicaciones y permitir a los clientes acceder rápidamente a los datos a través de enlaces descendentes de datos a través de estaciones terrestres de AWS.

