

Những sản phẩm ảnh cơ bản

DIGITALGLOBE®

CLEARLY THE BEST

DigitalGlobe cung cấp các sản phẩm ảnh cơ bản cho những người sử dụng có khả năng xử lý ảnh nâng cao. DigitalGlobe cung cấp các thông tin và mô hình của buồng chụp trên vệ tinh kèm theo với tư liệu ảnh cho phép người sử dụng thực hiện các xử lý đo ảnh như hiệu chỉnh trực giao, xác định thông tin ba chiều của các vật thể. Ảnh cơ bản là sản phẩm xử lý ở mức tối thiểu của DigitalGlobe. Việc hiệu chỉnh bức xạ, mô hình hình học bên trong của máy chụp, méo quang học và biến dạng gây bởi bộ cảm được xử lý cho từng ảnh đặt mua.

Thông số cơ bản

- Mô hình buồng chụp, truyền dữ liệu của vệ tinh được cung cấp đầy đủ cùng với tư liệu ảnh
- Độ phân giải không gian cao nhất trong số các vệ tinh thương mại hiện nay
 - 61cm cho ảnh toàn sắc tại nadir
 - 2.44m cho ảnh đa phổ tại nadir
- Bề rộng tuyến chụp lớn nhất
 - 16.5km tại nadir
- Độ nhạy bức xạ rất cao
 - 11 bit lượng tử (2048 cấp độ xám)
 - Các kênh phổ tách biệt không giao nhau
- Hệ thống được thiết kế mở

Lợi ích

- Cho phép khách hàng thực hiện các xử lý đo ảnh của mình chỉ với tư liệu thô tạo ra ảnh trực giao và bản đồ nền cơ sở
- Hoàn toàn tương thích với các hệ thống phần mềm thương mại chuyên nghiệp hiện nay, tạo điều kiện cho khách hàng được chọn lựa phần mềm theo ý mình
- Được cung cấp trong các khuôn dạng ảnh phổ biến cho phép khách hàng khả năng lựa chọn mềm dẻo
- Cho phép xác định các đối tượng bằng phương pháp số, phân loại đa phổ, phát hiện và đánh giá biến động
- Đo vẽ bản đồ một khu vực rộng lớn với số lượng tệp ít hơn
- Nâng cao khả năng tách thông tin và phân loại cũng như nhận dạng đối tượng ngay cả đối với các khu vực quá tối hoặc quá sáng như bóng của tòa nhà cao tầng hoặc vùng tuyết phủ giúp cho khách hàng có khả năng tạo ra các sản phẩm ảnh trực giao rất nhanh và chính xác

Sản phẩm ảnh cơ bản của DigitalGlobe cho phép các khách hàng giám sát và kiểm tra việc tạo ra các bản đồ nền từ tư liệu ảnh vệ tinh độ phân giải siêu cao

Những sản phẩm ảnh cơ bản

Cung cấp

Tư liệu ảnh cơ bản có thể được đặt từ tư liệu có sẵn trong cơ sở dữ liệu của DigiatiGlobe hoặc yêu cầu chụp mới. Tư liệu ảnh cơ bản được đặt hàng theo đơn vị cảnh. Mỗi lần đặt mua số lượng tối thiểu là một cảnh và tối đa là một khu vực rộng 10 000 km².

Các sản phẩm được cung cấp theo khuôn dạng tiêu chuẩn mà khách hàng yêu cầu. Những khuôn dạng này hỗ trợ các tác nghiệp xử lý đo ảnh cơ bản gồm độ cao và thông số quỹ đạo, thông số kiểm định buồng chụp, siêu dữ liệu về ảnh và các hệ số cho hàm đa thức tối ưu (RPC).

Đặt mua

Để biết thông tin chi tiết về giá cả, bản quyền và cách thức đặt mua tư liệu, khách hàng hãy liên hệ với Công ty GeoInfo:

- Website: <http://www.geoinfo.com.vn>
- ĐT: 04-7562417, Email: info@geoinfo.com.vn

