

Sản phẩm ảnh tiêu chuẩn của DigitalGlobe được thiết kế phục vụ các khách hàng có kiến thức về ứng dụng viễn thám và khả năng sử dụng các phần mềm xử lý ảnh cơ bản và chỉ yêu cầu xử lý hình học ở mức tối thiểu hoặc đặt hàng cho một khu vực rộng lớn. Mỗi sản phẩm ảnh tiêu chuẩn được hiệu chỉnh bức xạ, hiệu chỉnh méo hình gây bởi ống kính và quỹ đạo bay và được đưa về một phép chiếu bản đồ. Ảnh có độ phân giải 70 cm có thể là toàn sắc, màu tự nhiên hoặc màu hồng ngoại rất phù hợp cho giải đoán bằng mắt hoặc sử dụng như ảnh nền cho các ứng dụng GIS và đo vẽ bản đồ. Ảnh đa phổ với độ phân giải 2.8 m rất phù hợp cho xử lý số và phân loại đa phổ.

Thông số cơ bản

- Được hiệu chỉnh về phép chiếu bản đồ theo yêu cầu
 - Các phép chiếu và hệ tọa độ tiêu chuẩn
 - Độ chính xác 14.0m RMSE
- Là tư liệu ảnh thương mại có độ phân giải không gian cao nhất
 - 60cm và 70cm đối với tư liệu toàn sắc
 - 60cm và 70cm đối với tư liệu màu tự nhiên hoặc màu hồng ngoại
 - 2.4m và 2.8m cho tư liệu đa phổ
- Có diện tích đặt hàng nhỏ nhất so với các tư liệu khác
 - 64 km² đối với chụp mới
 - 25 km² đối với tư liệu trong lưu trữ
- Rất phù hợp cho xử lý và phân loại ảnh
 - 11 bit lượng tử (2048 cấp độ xám)
 - Các kênh phổ hoàn toàn tách biệt, không giao nhau
- Hệ thống được thiết kế mở

Lợi ích

- 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
- Sản phẩm có độ chính xác cao thỏa mãn yêu cầu về định vị tọa độ các đối tượng
- Cho phép xử lý số nhằm chiết tách các thông tin về đối tượng trên ảnh, phân loại đa phổ và đánh giá biến động
- Cho phép khách hàng chỉ mua tư liệu tại những vùng cần thiết cho nghiên cứu của mình
- Nâng cao khả năng xử lý thông tin tại các vùng quá tối hoặc quá sáng như bóng nhà, vùng tuyết phủ v.v...
- Cho phép khách hàng xây dựng và triển khai các dự án rất nhanh do tư liệu cung cấp được xử lý trong các phép chiếu bản đồ chuẩn và các khuôn dạng phổ biến

Sản phẩm ảnh tiêu chuẩn của DigitalGlobe cho phép khách hàng thực hiện các phép xử lý ảnh chuẩn xác phục vụ các dự án với một đơn giá hợp lý.

Những sản phẩm ảnh tiêu chuẩn

Cung cấp

Tư liệu ảnh tiêu chuẩn của DigiatIGlobe có thể được xử lý từ cơ sở dữ liệu ảnh có sẵn hoặc đặt thu mới. Sản phẩm ảnh tiêu chuẩn được đặt mua theo vùng nghiên cứu có diện tích tối thiểu 25 km² cho tư liệu đã có sẵn hoặc 64 km² cho đặt chụp mới. Diện tích tối đa cho một đơn đặt hàng là 10 000 km². Nếu khách hàng đặt mua một vùng lớn hơn một cảnh, sản phẩm ảnh tiêu chuẩn sẽ được xử lý theo đơn vị cảnh. Các sản phẩm được cung cấp theo các khuôn dạng do khách hàng chọn lựa cùng với các thông tin hỗ trợ kể cả các tệp siêu dữ liệu.

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

