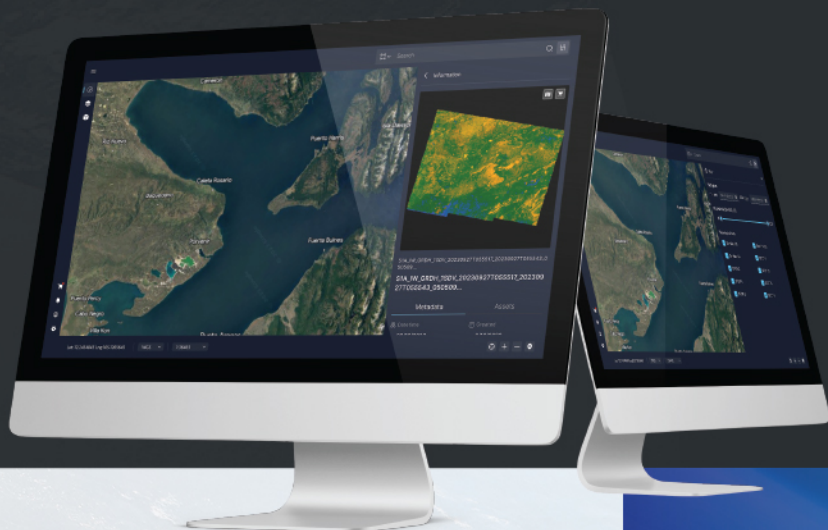


NỀN TẢNG ĐỊA KHÔNG GIAN THÔNG MINH

Code: **GH**



01. Truy cập và quản lý dữ liệu

Tìm kiếm thông tin và đặt ảnh theo mục đích, nhu cầu sử dụng, quản lý dữ liệu lớn địa không gian, phi không gian, dễ dàng tìm kiếm, khai thác sử dụng.



02. Phân tích và xử lý

Cung cấp các công cụ xử lý, phân tích, trực quan hóa dữ liệu địa không gian, hỗ trợ thực hiện các báo cáo nhanh để phân tích, giám sát, hỗ trợ công tác ra quyết định.



03. Phân phối và ứng dụng

Sản phẩm đầu ra được cung cấp ở các định dạng dễ dàng sử dụng, tích hợp với các nền tảng quản lý không gian khác, phục vụ các bài toán ứng dụng thực tế.

Nền tảng địa không gian thông minh **GeoHub Platform**

- giải pháp hỗ trợ người dùng đơn giản hóa việc tiếp cận và quản lý dữ liệu địa không gian, cung cấp các công cụ phân tích dữ liệu ứng dụng công nghệ AI và các báo cáo nhanh hỗ trợ công tác ra quyết định.

Sản phẩm được phát triển bởi công ty VEGACOSMOS, hoạt động theo cơ chế Phần mềm dịch vụ SaaS (Software-as-a-Service) trên nền tảng điện toán đám mây, cho phép người dùng kết nối tài nguyên dữ liệu và hạ tầng xử lý thông qua kết nối Internet. Người dùng có thể dễ dàng truy cập và khai thác nền tảng ở mọi lúc, mọi nơi thông qua một website portal duy nhất.



Các thông tin tham khảo trong tài liệu này không phải là cam kết chính thức trong hợp đồng và có thể thay đổi theo tính năng thực tế của sản phẩm mà không thông báo trước.

Bản quyền thuộc về VegaCosmos Co., Ltd.

Số 37 Thi Sách, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

geohub.vegacosmos.com

☆ ƯU ĐIỂM CỦA NỀN TẢNG



Kết nối với các nhà cung cấp dữ liệu vệ tinh uy tín

GEOHUB cho phép người dùng tìm kiếm và kết nối dữ liệu từ nhiều nhà cung cấp trên toàn cầu chỉ bằng một truy vấn. GEOHUB cung cấp các chức năng tìm kiếm linh hoạt dựa trên khu vực, khoảng thời gian và điều kiện quan sát (thông số ảnh), giúp người dùng dễ dàng tìm thấy dữ liệu cần thiết.



Bộ công cụ toàn diện mạnh mẽ

Với khả năng truy cập dễ dàng thông qua web tích hợp thuật toán mã nguồn mở kết hợp mô hình điện toán đám mây, và các công cụ xử lý, trực quan hóa phục vụ nghiên cứu, thực hành, và giải quyết các bài toán thực tế, GEOHUB hỗ trợ người dùng:

- Định dạng, chuẩn hóa dữ liệu
- Quản lý dữ liệu viễn thám và dữ liệu GIS
- Phân tích và xử lý dữ liệu viễn thám và dữ liệu GIS



Cung cấp mạng lưới giải pháp Địa không gian

Người dùng có thể tạo mới/phát triển/chia sẻ... các nhiệm vụ, công cụ, kết quả phân tích,... liên quan tới viễn thám và địa không gian, mang đến những giải pháp viễn thám thông minh có tính ứng dụng cao.

☆ THÀNH PHẦN CHỨC NĂNG



Vega Virtual multi Receiving Station (VmRS) - Hệ thống trạm thu ảo đa nguồn



Vega EO data management system (GDMS-EOM) - Phần mềm quản lý dữ liệu viễn thám, không gian và phi không gian



Vega GIS data management system (GDMS-GISM) - Phần mềm quản lý dữ liệu bản đồ (Phần mềm nền tảng WebGIS)



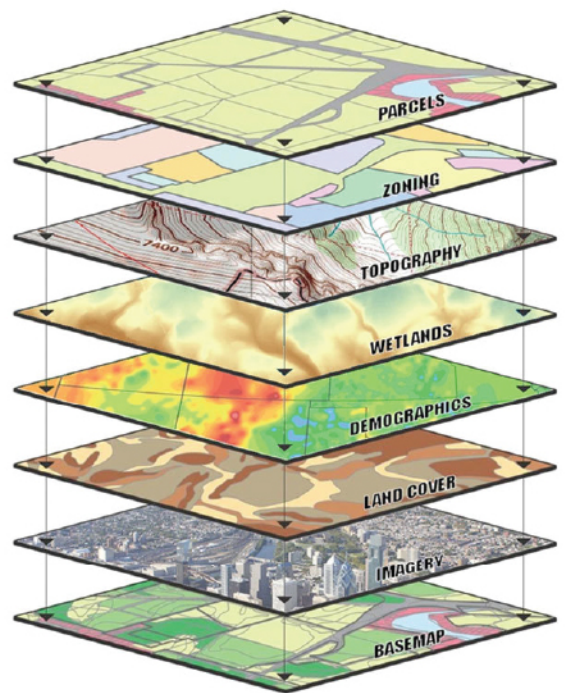
Vega 3D Terrain data management system (GDMS-3DTERRA) - Phần mềm quản lý, xử lý và phân tích dữ liệu địa hình 3D



Vega Geospatial Analytic Tool (GAT) - Bộ phần mềm xử lý và phân tích dữ liệu địa không gian



Vega Account Management (VAM) - Phần mềm quản lý tài khoản người dùng



▶ ỨNG DỤNG TRONG CÁC CHUYÊN NGÀNH



NÔNG NGHIỆP
(Nông, Lâm, Ngư, Thủy sản, Thủy lợi)



AN NINH
- QUỐC PHÒNG



QUẢN LÝ ĐÔ THỊ
& THÀNH PHỐ THÔNG MINH



QUẢN LÝ
TÀI NGUYÊN RỪNG



AN NINH BIỂN ĐẢO



BUSINESS INTELLIGENCE



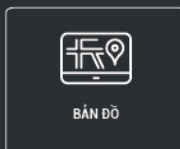
QUẢN LÝ THAM HOA,
THIÊN TAI & TÌM KIẾM CỨU NẠN



NGHIÊN CỨU & ĐÀO TẠO



QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG
VÀ HẠ TẦNG



BẢN ĐỒ



TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG



TÀI CHÍNH & BẢO HIỂM