

ArcPad là giải pháp toàn diện GIS cho thiết bị cầm tay với mục đích cập nhật dữ liệu cho hệ thống GIS như thu thập, truy vấn, phân tích và quản lý dữ liệu địa lý.

ArcPad cung cấp các chức năng đồng bộ hóa dữ liệu với ArcGIS nhằm nâng cao chức năng xử lý dữ liệu địa lý, cùng với khả năng chuyển đổi dữ liệu. ArcPad là công cụ cho các nhà chuyên gia về GIS bởi khả năng tích hợp hỗ trợ các thiết bị thu thập dữ liệu cầm tay tiện ích và hiện đại.

Nhằm hỗ trợ hệ thống thu thập thông tin địa lý trực tiếp và hoàn thiện, ArcPad cung cấp các chức năng tạo và quản lý thiết bị hệ thống GIS thông minh. Với giao diện thân thiện và dễ sử dụng, người dùng có thể thao tác nhanh chóng và tiện lợi, ngoài ra, ArcPad cho phép tùy biến và mở rộng chức năng sử dụng thông qua các thiết bị ngoại vi.

Các khả năng chính

- Phê duyệt mô hình xây dựng với các công cụ cập nhật dữ liệu địa lý mạnh, quản lý dữ liệu không gian tĩnh, phức tạp quá trình chuyển số, cập nhật thông tin cho dữ liệu không gian và thu thập.
- Cho phép sử dụng với các thiết bị như PPC, Smart Phone, Pophone.
- Cho phép sử dụng nhiều ứng dụng.
- Xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu, đồng bộ các đơn mã chuyển đổi trình xử lý các quy trình GIS tĩnh.
- Cho phép cập nhật dữ liệu GIS tĩnh đồng bộ và đồng bộ hóa, đồng bộ cho phép hiện thị và tạo các bản đồ chi tiết độ cao.