TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

TP. HCM: Xây dựng hệ thống dữ liệu số nhà đồng bộ với công nghệ GIS

16:13 24/02/2026

TP. HCM đang triển khai ứng dụng công nghệ GIS trong việc đánh số và gắn biển số nhà đồng bộ trên toàn địa bàn thành phố, nhằm nâng cao hiệu quả quản lý đô thị, chuẩn hóa dữ liệu và thúc đẩy chuyển đổi số trong công tác hành chính.

Theo đó, UBND TP. HCM giao Trung tâm Chuyển đổi số TP. HCM chủ trì xây dựng phần mềm ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) thống nhất toàn thành phố, phục vụ công tác đánh số và gắn biển số nhà.

Cụ thể, Trung tâm Chuyển đổi số TP. HCM là cơ quan chuyên môn đầu mối nghiên cứu, đánh giá, xây dựng, lựa chọn và hoàn thiện phần mềm ứng dụng công nghệ GIS dùng chung. Phần mềm này phục vụ công tác đánh số và gắn biển số nhà trên toàn địa bàn, bảo đảm tính thống nhất, đồng bộ và khả năng kết nối, liên thông, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan, đơn vị theo quy định.



Ảnh minh họa (Ảnh: Hoàng Bách)

Lộ trình thực hiện dự kiến bắt đầu từ quý I/2026, với việc đánh giá toàn diện các mô hình hiện có. Đặc biệt, phần mềm GIS đang được thử nghiệm tại phường An Khánh sẽ được xem xét nâng cấp nếu đáp ứng đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật và nghiệp vụ. Nếu không, một phần mềm mới sẽ được phát triển để đảm bảo tính đồng bộ và hiệu quả.

Ngoài ra, Sở Xây dựng TP. HCM cũng đóng vai trò quan trọng trong việc phối hợp với Trung tâm Chuyển đổi số để chuẩn hóa quy trình cấp Giấy chứng nhận số nhà. Điều này bao gồm việc hướng dẫn chuyên môn và chuẩn hóa dữ liệu về nhà ở, đảm bảo phần mềm đáp ứng yêu cầu quản lý nhà nước.

Các phường, xã và đặc khu sẽ tham gia cung cấp thông tin, dữ liệu hiện trạng và hỗ trợ trong quá trình triển khai phần mềm. Sự phối hợp này nhằm đảm bảo dữ liệu được cập nhật thường xuyên, tạo điều kiện cho việc quản lý và khai thác hiệu quả.

Việc ứng dụng công nghệ GIS trong quản lý số nhà không chỉ là một bước tiến về công nghệ mà còn thể hiện quyết tâm của TP. HCM trong việc hiện đại hóa quản lý đô thị. Đây là một ví dụ điển hình cho thấy sự kết hợp giữa công nghệ và quản lý có thể mang lại những thay đổi tích cực, góp phần xây dựng một thành phố thông minh và bền vững hơn.

Hoàng Bách *(t/h)*