

Số: 176/KH-UBND

Vĩnh Phong, ngày 02 tháng 7 năm 2026

KẾ HOẠCH

**Triển khai Phương án kết nối, chia sẻ dữ liệu hệ thống camera
giám sát phục vụ an ninh trật tự, điều hành giao thông
trên địa bàn xã Vĩnh Phong**

Căn cứ Kế hoạch số 334/KH-UBND ngày 24 tháng 6 năm 2026 của UBND tỉnh An Giang về việc triển khai Phương án kết nối, chia sẻ dữ liệu hệ thống camera giám sát phục vụ an ninh trật tự, điều hành giao thông và đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh An Giang. UBND xã Vĩnh Phong xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện trên địa bàn xã như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Tập trung chỉ đạo triển khai đồng bộ, hiệu quả các mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp công nghệ đề ra tại Quyết định số 502/QĐ-TTg nhằm chuyển đổi số toàn diện công tác quản lý hạ tầng giao thông và an ninh trật tự trên địa bàn xã.
2. Hình thành hạ tầng dữ liệu video/hình ảnh tập trung, dùng chung thông suốt giữa UBND xã với Công an tỉnh, tối ưu hóa hiệu quả đầu tư công, tránh trùng lắp, lãng phí hạ tầng kỹ thuật.
3. Bảo đảm tuyệt đối an ninh mạng, an toàn thông tin theo cấp độ đối với hệ thống kết nối và tuân thủ các quy định về bảo vệ dữ liệu cá nhân.

II. NỘI DUNG NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

1. Tổng rà soát, kiểm kê và chuẩn hóa dữ liệu camera trên địa bàn xã

- Đơn vị chủ trì: Công an xã.
- Đơn vị phối hợp: Phòng Kinh tế
- Nội dung: Tiến hành khảo sát, phân loại toàn bộ hệ thống camera (camera giám sát giao thông, camera an ninh công cộng, camera chuyên ngành của các cơ quan, đơn vị xã và hệ thống camera xã hội hóa) đã lắp đặt trên địa bàn xã. Đánh giá các thông số kỹ thuật (độ phân giải, chuẩn nén video H.264/H.265, giao thức kết nối RTSP/ONVIF) để lập phương án tích hợp hoặc nâng cấp.
- Tăng cường vận động nhân dân tham gia phong trào xã hội hóa camera an ninh trật tự trên địa bàn.

2. Thiết lập mô hình kết nối hạ tầng mạng phân tán (DNA) và trực liên thông dữ liệu

- Mô hình kiến trúc: Ứng dụng mô hình kiến trúc mạng phân tán (DNA) kết hợp điện toán biên (Edge Computing) để tối ưu băng thông. Dữ liệu từ camera phân tán được truyền về Trung tâm thông tin chỉ huy Công an tỉnh và Trung tâm giám sát điều hành đô thị thông minh (IOC) tỉnh qua kênh truyền chuyên dùng



bảo mật (MPLS/VPN).

- Cơ chế chia sẻ dữ liệu:

+ Kết nối, chia sẻ, khai thác các luồng dữ liệu camera thu thập công khai (không thuộc danh mục bí mật) về Trung tâm thông tin chỉ huy Công an tỉnh và Trung tâm IOC tỉnh để phục vụ điều hành kinh tế - xã hội, quản lý an ninh trật tự, phục vụ đấu tranh phòng, chống tội phạm và trật tự, an toàn giao thông.

3. Tích hợp nền tảng định danh với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư

Ứng dụng giải pháp camera thông minh tích hợp trí tuệ nhân tạo (Edge AI) để trích xuất dữ liệu đặc trưng (biển số xe, chủng loại, màu sắc phương tiện, khuôn mặt...).

Kết nối trực tiếp thông qua API bảo mật với hệ thống xác thực định danh của Bộ Công an (Cục C06) để phục vụ tra cứu thông tin chủ xe, hỗ trợ đắc lực cho công tác xử lý vi phạm hành chính qua hình ảnh (phạt nguội) tự động.

III. LỘ TRÌNH VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Lộ trình triển khai

a) Giai đoạn 1 (Từ ngày 01/4/2026 đến hết ngày 30/9/2026):

- Tập trung triển khai các văn bản quy phạm pháp luật, quy chế phối hợp và các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật dùng chung cho toàn bộ vùng địa giới hành chính mới.

- Khẩn trương hoàn thành công tác tổng rà soát, kiểm kê hiện trạng hạ tầng mạng, kênh truyền và các hệ thống camera giám sát trên địa bàn xã.

- Đơn vị chủ trì: Công an xã; Phòng Kinh tế

b) Giai đoạn 2 (Từ ngày 01/10/2026 đến hết ngày 31/12/2027):

- Triển khai nhân rộng phương án kết nối, chia sẻ dữ liệu đồng bộ liên thông với Trung tâm chỉ huy Công an tỉnh.

- Đảm bảo các nút giao thông trọng điểm, các tuyến quốc lộ, tỉnh lộ, liên xã, các tuyến đường thủy nội địa trên địa bàn được phủ sóng hệ thống camera thông minh, kết nối thông suốt từ cấp xã lên Trung tâm chỉ huy cấp tỉnh.

- Đơn vị chủ trì: Công an xã; Phòng Kinh tế.

c) Giai đoạn 3 (Từ ngày 01/01/2028 trở đi):

- Tiếp tục duy trì vận hành, tối ưu hóa thuật toán trí tuệ nhân tạo và nâng cấp công nghệ lưu trữ dữ liệu lớn. Tổng hợp số liệu, kết quả triển khai thực hiện báo cáo UBND tỉnh sơ kết, đánh giá hiệu quả toàn diện của hệ thống mạng phân tán (DNA) liên vùng.

- Đẩy mạnh công tác xã hội hóa quy mô lớn, hướng dẫn và hỗ trợ các cơ sở kinh doanh, doanh nghiệp và hộ gia đình trên địa bàn xã thực hiện kết nối dữ liệu hình ảnh về Trung tâm chỉ huy tỉnh trên tinh thần tự nguyện và bảo đảm an toàn thông tin tuyệt đối.

- Đơn vị chủ trì: Công an xã.

2. Kinh phí thực hiện

Kinh phí triển khai thực hiện Kế hoạch được bảo đảm từ nguồn ngân sách nhà nước theo phân cấp quản lý hiện hành, bao gồm vốn chi đầu tư phát triển và nguồn kinh phí thường xuyên phục vụ chương trình chuyển đổi số quốc gia, Đề án 06 theo phân cấp quản lý ngân sách hiện hành. Ưu tiên huy động, lồng ghép các nguồn lực tài chính hợp pháp, nguồn vốn tài trợ xã hội hóa từ các tổ chức, tập đoàn công nghệ và doanh nghiệp trên địa bàn để nâng cấp hạ tầng băng thông.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Công an xã

- Là cơ quan thường trực, chịu trách nhiệm tham mưu cho UBND xã chỉ đạo, điều hành toàn diện các nội dung của Kế hoạch.

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan chuyên môn áp dụng thống nhất các tiêu chuẩn kỹ thuật quy định tại Thông tư số 29/2024/TT-BCA ngày 03/7/2024 của Bộ trưởng Bộ Công an quy định về quản lý, kết nối, chia sẻ dữ liệu camera giám sát trong Công an nhân dân; Thông tư số 23/2025/TT-BCA ngày 08/4/2025 của Bộ trưởng Bộ Công an về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 29/2024/TT-BCA và Thông tư số 62/2024/TT-BCA ngày 12/11/2024 của Bộ trưởng Bộ Công an ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 07:2024/BCA về Trung tâm chỉ huy giao thông.

- Trực tiếp quản lý, vận hành và khai thác hệ thống, dữ liệu camera phục vụ công tác đấu tranh phòng, chống tội phạm, bảo đảm trật tự an toàn giao thông đường bộ và đường thủy trên địa bàn.

2. Phòng Kinh tế

- Căn cứ chức năng, thẩm quyền quản lý, tham mưu UBND xã cân đối, bố trí và phân bổ kịp thời nguồn vốn ngân sách tập trung cho các hạng mục mua sắm thiết bị đầu cuối, nâng cấp phần mềm AI, kênh truyền chuyên dùng phục vụ lộ trình tích hợp hệ thống camera theo đúng tiến độ đề ra.

- Chủ động cân đối nguồn ngân sách địa phương để đầu tư, chuẩn hóa hệ thống camera tại các khu vực trung tâm hành chính, các tuyến giao thông chính trên địa bàn xã.

Trong quá trình triển khai thực hiện nếu có phát sinh vướng mắc, đề nghị các cơ quan, đơn vị kịp thời phản ánh về Ủy ban nhân dân xã (qua Công an xã) xem xét, giải quyết. *N. Saun*

Nơi nhận:

- Công an tỉnh;
- CT và các PCT UBND xã;
- Phòng chuyên môn thuộc UBND xã;
- Công an xã;
- LĐVP, CVNC;
- Lưu: VT, CAX.



Huỳnh Quốc Huy