

Số: /KH-UBND

An Giang, ngày tháng 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 và đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh An Giang

Thực hiện Quyết định số 502/QĐ-TTg ngày 28/3/2026 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Phương án kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống camera giám sát an ninh, trật tự, xử lý vi phạm và điều hành giao thông với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư và chia sẻ dữ liệu với Trung tâm giám sát, điều hành đô thị thông minh”;

Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh An Giang xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện trên địa bàn tỉnh như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Tổ chức quán triệt và 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 tỉnh An Giang.

2. Hình thành hạ tầng dữ liệu video/hình ảnh tập trung, dùng chung thông suốt giữa lực lượng Công an tỉnh và các Sở, ban, ngành, UBND xã, phường, đặc khu; 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 toàn tỉnh

- Đơn vị chủ trì: Công an tỉnh.

- Đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ, UBND các xã, phường, đặc khu.

- 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 sở, ngành và hệ thống camera xã hội hóa). 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.

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:

+ Công an tỉnh có trách nhiệm chia sẻ các luồng dữ liệu camera thu thập công khai (không thuộc danh mục bí mật) về Trung tâm IOC tỉnh để phục vụ điều hành kinh tế - xã hội, quản lý đô thị.

+ Trung tâm IOC tỉnh và các Sở, ngành có trách nhiệm chia sẻ toàn bộ luồng dữ liệu hình ảnh từ các dự án camera chuyên ngành (giao thông, du lịch, quản lý môi trường, ngập lụt...) về Trung tâm thông tin chỉ huy Công an tỉnh 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 xây dựng, ban hành 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 phạm vi toàn địa bàn sáp nhập.

- Tổ chức triển khai thí điểm tích hợp hệ thống camera giám sát an ninh và điều hành giao thông tại đặc khu Phú Quốc nhằm đánh giá hiệu năng kỹ thuật trước khi nhân rộng.

- Đơn vị chủ trì: Công an tỉnh; Sở Khoa học và Công nghệ.

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 trên quy mô toàn tỉnh.

- Hoàn thành việc thiết lập trực liên thông dữ liệu và đưa nền tảng dùng chung AI Data Platform vào vận hành ổn định tại hai trung tâm điều hành cốt lõi.

- Đảm bảo các nút giao thông trọng điểm, các tuyến quốc lộ hành lang ven biển, các tuyến đường thủy nội địa và địa bàn cửa biên giới 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 tỉnh; Sở Khoa học và Công nghệ; UBND xã, phường, đặc khu.

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. Tổ chức 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, khu công nghiệp và hộ gia đình trên địa bàn toàn tỉnh thực hiện kết nối dữ liệu hình ảnh về trung tâm Công an cấp xã trên tinh thần tự nguyện và bảo đảm an toàn thông tin tuyệt đối.

- Đơn vị chủ trì: Công an tỉnh.

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 trực tỉnh và hệ thống lưu trữ tập trung.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Công an tỉnh

- Là cơ quan thường trực, chịu trách nhiệm tham mưu cho Ủy ban nhân dân tỉnh 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 Trung tâm điều phối 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 toàn địa bàn liên tỉnh.

2. Sở Khoa học và Công nghệ

- Chủ trì thiết lập và bảo đảm hạ tầng truyền dẫn, băng thông trực liên thông kết nối giữa Trung tâm thông tin chỉ huy Công an tỉnh với hai Trung tâm giám sát, điều hành đô thị thông minh (IOC) vùng.

- Đảm bảo tốc độ đường truyền trực chính đạt tối thiểu 4Gbps và vận hành liên tục hệ thống giám sát an toàn thông tin mạng (SOC) ở cấp độ cao nhất nhằm ngăn chặn các nguy cơ tấn công mạng, rò rỉ dữ liệu hành chính.

3. Sở Tài chính

Căn cứ chức năng, thẩm quyền quản lý, phối hợp tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh 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.

4. UBND các xã, phường, đặc khu

- Khẩn trương cụ thể hóa Kế hoạch của UBND tỉnh bằng văn bản chỉ đạo phù hợp với đặc điểm địa bàn quản lý mới.

- 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 nội ô.

- Phối hợp chặt chẽ với lực lượng Công an cấp xã trong công tác khảo sát kỹ thuật, tích hợp dữ liệu và vận động nhân dân tham gia phong trào xã hội hóa camera an ninh.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện 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 tỉnh yêu cầu các Sở, ban, ngành tỉnh, UBND các xã, phường, đặc khu, các đơn vị có liên quan tổ chức triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- CT và các PCT UBND tỉnh;
- Công an tỉnh;
- Các Sở, ban, ngành tỉnh;
- Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
- UBND xã, phường, đặc khu;
- Phòng KGVX;
- Lưu: VT, ntgiang.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Thanh Phong