ỦY BAN NHÂN DÂN **XÃ ĐẠI ĐỒNG**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 02 /TM-UBND	*Đại Đồng, ngày 07 tháng 9 năm 2026*

BẢN THUYẾT MINH SƠ BỘ
Tên nhiệm vụ: Đầu tư lắp đặt hệ thống kiểm soát cổng xe ra vào thông minh tại trụ sở làm việc của Đảng ủy - HĐND - UBND xã Đại Đồng (02 cổng)

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên.

I. SỰ CẦN THIẾT CỦA NHIỆM VỤ

1. Cơ sở đề xuất

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11 ngày 29/6/2006; Luật công nghệ thông tin sửa đổi theo văn bản số 10/VBHN-VPQH ngày 12/12/2017 của Văn phòng Quốc hội;

Căn cứ Luật tổ chức Chính quyền địa phương ngày 16/6/2025

Căn cứ Luật Ngân sách nhà nước số 83/2015/QH13 ngày 25/6/2015;

Căn cứ Luật đầu tư công số 58/2024/QH15ngày 29/11/2024;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2023 của Quốc hội: Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu

Căn cứ Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/06/2025 của Quốc hội: Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế giá trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công

Căn cứ Luật An ninh mạng số 24/2018/QH14 ngày 12/6/2018;

Căn cứ Nghị quyết số 1666/NQ-UBTVQH15 ngày 16/6/2025 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội về việc sắp xếp các đơn vị hành chính cấp xã của tỉnh Hưng Yên năm 2025;

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Nghị định số 224/2026/NĐ-CP ngày 24/6/2026 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Chuyển đổi số;

Căn cứ Nghị định số 98/NĐ-CP ngày 06/5/2025 của Chính phủ quy định

việc lập dự toán, quản lý, sử dụng và quyết toán chi thường xuyên ngân sách nhà nước mua sắm, sửa chữa, cải tạo, nâng cấp tài sản, trang thiết bị; chi thuê hàng hóa, dịch vụ; sửa chữa, cải tạo, nâng cấp, mở rộng, xây dựng mới hạng mục công trình trong các dự án đã đầu tư xây dựng và các nhiệm vụ cần thiết khác;

Căn cứ Nghị định số 104/2026/NĐ-CP ngày 31/3/2026 của Chính phủ về lập dự toán, quản lý, sử dụng, quyết toán chi thường xuyên thực hiện nhiệm vụ (mua sắm, sửa chữa, nâng cấp tài sản, trang thiết bị);

Căn cứ Quyết định số 1266/QĐ-TTg ngày 14/7/2026 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược quốc gia về chuyển đổi số giai đoạn 2026-2030, định hướng đến năm 2045;

Căn cứ Kế hoạch hành động số 65-KH/TU ngày 22/4/2026 của Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Kế hoạch số 294/KH-UBND ngày 27/7/2026 của UBND tỉnh Hưng Yên Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Hưng Yên, giai đoạn 2026-2030;

Căn cứ Công văn số 2763/BKHCN-CĐSQG ngày 29/4/2026 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn triển khai Mô hình chuyển đổi số cấp xã và Công văn số 3757/UBND-KGVX ngày 22/6/2026 của UBND tỉnh Hưng Yên về hướng dẫn, phân định triển khai thực hiện Mô hình chuyển đổi số cấp xã;

Căn cứ nhu cầu thực tế bảo đảm an ninh trật tự, an toàn xã hội, đồng thời nhằm quản lý phương tiện ra vào trụ sở cơ quan Đảng ủy - HĐND - UBND xã Đại Đồng (02 cổng), Ủy ban nhân dân xã Đại Đồng lập đề xuất, dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ: "Đầu tư lắp đặt hệ thống kiểm soát cổng xe ra vào thông minh tại trụ sở làm việc của Đảng ủy - HĐND - UBND xã Đại Đồng (02 cổng)".

2. Thực trạng tình hình hiện tại tại xã

Thực hiện chủ trương của Đảng và Nhà nước về chính quyền địa phương 02 cấp, xã Đại Đồng hiện tại được sáp nhập từ 02 xã cũ (Đại Đồng, Việt Hưng, Lương Tài), theo Nghị quyết số 1666/NQ-UBTVQH15.

Là cấp chính quyền địa phương gần dân sát dân, ngoài việc triển khai thực hiện các nhiệm vụ chính trị, nhiệm vụ chuyên môn do cấp trên giao, Ủy ban nhân dân xã thực hiện các nhiệm vụ phục vụ người dân và doanh nghiệp. Hàng ngày, có rất nhiều người và phương tiện của tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân ra, vào trụ sở Ủy ban nhân dân xã liên hệ công tác, làm việc, ...Việc kiểm soát, quản lý phương tiện ra, vào cơ quan hiện đang được kiểm soát thủ công bởi lực lượng bảo vệ của xã, vừa khó kiểm soát, vừa mất thời gian và dễ xảy ra sự cố không mong muốn như: nhầm lẫn phương tiện, không kịp ghi vé phương tiện, ... từ đó tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn, an ninh trật tự trụ sở cơ quan nhà nước, khó khăn trong việc kiểm soát, thống kê người và phương tiện ra vào, xử lý khi có sự

việc phát sinh, nhất là nguy cơ có kẻ xấu lợi dụng tình trạng trên lẻn vào trụ sở thực hiện hành vi xấu.

Từ thực trạng nêu trên, việc đầu tư lắp đặt hệ thống kiểm soát cổng xe ra vào thông minh tại 02 cổng trụ sở làm việc của Đảng ủy - HĐND - UBND xã Đại Đồng là yêu cầu cần thiết trong thời đại số, cần được xem xét, triển khai.

3. Sự phù hợp của nội dung đề xuất

Nội dung đề xuất phù hợp với chủ trương, định hướng của Đảng, Nhà nước về đẩy mạnh chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo (AI) trong quản lý, điều hành và bảo đảm an ninh, an toàn cơ quan nhà nước theo tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị và Nghị quyết số 193/2025/QH15 của Quốc hội.

Đề xuất phù hợp với các kế hoạch, chương trình chuyển đổi số của tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2025-2030 và Kế hoạch chuyển đổi số năm 2026 của UBND xã Đại Đồng; phù hợp với yêu cầu, nhu cầu thực tiễn xã về các giải pháp ra, vào thông minh, góp phần đảm bảo an ninh trật tự, an toàn xã hội

II. MỤC TIÊU, PHẠM VI THỰC HIỆN

1. Mục tiêu tổng quát

Đầu tư lắp đặt đồng bộ hệ thống kiểm soát cổng xe ra vào thông minh tại 02 cổng 02 trụ sở làm việc của Đảng ủy - HĐND - UBND xã Đại Đồng, ứng dụng công nghệ thông minh, hiện đại (nhận diện biển số, nhận diện khuôn mặt, thẻ từ, cảm biến radar chống va chạm và phần mềm quản lý tập trung, ...), nhằm tự động hóa việc kiểm soát người, phương tiện ra vào trụ sở, nâng cao hiệu quả bảo đảm an ninh trật tự, an toàn cơ quan và phục vụ công tác quản lý, điều hành.

2. Mục tiêu cụ thể

- Lắp đặt 02 bộ phần mềm kiểm soát xe thông minh (bản quyền), cho phép quản lý thẻ, quản lý nhiều cổng, tra cứu dữ liệu xe ra - vào, phân quyền người dùng, tích hợp AI nhận diện chất lượng cao, quản lý từ xa qua Internet.

- Lắp đặt 02 bộ điều khiển trung tâm; lắp đặt camera IP chuyên dụng nhận diện biển số (AI, hồng ngoại, độ phân giải cao) và thiết bị nhận diện khuôn mặt kết hợp thẻ từ; lắp đặt camera, tủ nguồn hệ thống và hoàn thiện hạ tầng mặt bằng (khung chắn, vạch sơn, ...) tại cả 02 cổng.

- Bảo đảm hệ thống vận hành ổn định, đồng bộ, có khả năng quản lý tập trung trên một nền tảng phần mềm cho cả 02 cổng tại trụ sở.

3. Phạm vi triển khai

Nhiệm vụ: Hệ thống ra vào thông minh trược triển khai tại 02 cổng ra vào tại 02 trụ sở làm việc của Đảng ủy - HĐND -UBND xã Đại Đồng.

III. NỘI DUNG CHÍNH

1. Nội dung công việc chính

- Thực hiện khảo sát hiện trạng 02 cổng ra vào tại 02 trụ sở Đảng ủy - HĐND - UBND xã, xác định các vị trí lắp đặt các thiết bị

- Sau khảo sát, lập phương án kỹ thuật, dự toán chi tiết theo chủ trương đầu tư, mua sắm theo quy định.

- Tổ chức lựa chọn nhà thầu, ký hợp đồng cung cấp, lắp đặt thiết bị và phần mềm theo quy định của pháp luật về đấu thầu, mua sắm; lắp đặt đồng bộ các thiết bị tại 02 cổng; cài đặt, cấu hình phần mềm quản lý tập trung; tích hợp dữ liệu thẻ, khuôn mặt, biển số của cán bộ, công chức, khách đến liên hệ công tác.

- Kiểm tra, chạy thử, nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng; tập huấn, hướng dẫn vận hành cho bộ phận bảo vệ, cán bộ phụ trách công nghệ thông tin.

2. Phương án kỹ thuật, giải pháp

- Sử dụng phần mềm kiểm soát xe thông minh (bản quyền), cho phép quản lý nhiều cổng ra vào, báo cáo thống kê (danh sách xe, khách, lượt ra - vào...), phân quyền người dùng chi tiết, tích hợp AI nhận diện chất lượng cao, quản lý từ xa qua Internet, hỗ trợ kết nối hóa đơn điện tử và thanh toán qua ví điện tử.

- Sử dụng bộ điều khiển trung tâm, Barrier tự động, hệ thống radar cảm biến, Camera chuyên dụng nhận diện biển số, thiết bị nhận diện khuôn mặt tích hợp thẻ từ, camera, tủ nguồn hệ thống, ...

3. Yêu cầu về đảm bảo an toàn thông tin

- Phần mềm, thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, bản quyền hợp pháp, được cung cấp bởi đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm triển khai hệ thống kiểm soát ra vào cho cơ quan nhà nước; dữ liệu khuôn mặt, thẻ, biển số, hình ảnh giám sát phải được quản lý, lưu trữ, bảo mật theo đúng quy định của Luật An toàn thông tin mạng, Luật An ninh mạng và pháp luật về bảo vệ dữ liệu cá nhân.

- Phân quyền truy cập, quản trị hệ thống hợp lý theo từng chức năng, từng người dùng; hệ thống điện, tủ nguồn phải bảo đảm tiêu chuẩn an toàn điện, có atomat bảo vệ, bảo đảm an toàn cho người và phương tiện khi vận hành.

- Đơn vị cung cấp có trách nhiệm bảo mật thông tin, dữ liệu trong quá trình khảo sát, lắp đặt, vận hành; tổ chức kiểm tra, đánh giá an toàn hệ thống trước khi nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng chính thức.

4. Kế hoạch, phương án vận hành

- Giai đoạn 1: Hoàn thiện thủ tục đầu tư, mua sắm theo quy định.

- Giai đoạn 2: Ký hợp đồng, khảo sát thực tế 02 cổng, thi công lắp đặt thiết bị, hạ tầng mặt bằng, hệ thống dây dẫn; cài đặt, cấu hình phần mềm quản lý tập trung.

- Giai đoạn 3: Tổ chức chạy thử, nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng.

- Trách nhiệm của UBND xã: Trong quá trình thực hiện nhiệm vụ, phân công cán bộ, công chức phụ trách công nghệ thông tin của xã phối hợp với bộ phận bảo vệ theo dõi, vận hành hệ thống hằng ngày, kịp thời liên hệ đơn vị cung cấp xử lý khi phát sinh lỗi kỹ thuật, sự cố thiết bị.

- Trách nhiệm của đơn vị cung cấp: Bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật theo cam kết hợp đồng, bảo đảm hệ thống hoạt động thông suốt, ổn định, liên tục, phục vụ công tác bảo vệ, quản lý trụ sở.

5. Dự kiến hiệu quả mang lại

- Tự động hóa việc kiểm soát người, phương tiện ra vào 02 trụ sở làm việc của xã, nâng cao hiệu quả bảo đảm an ninh trật tự, an toàn cơ quan nhà nước, góp phần xây nền hành chính hiện đại, chuyên nghiệp.

- Mang lại sự thuận tiện cho cán bộ, công chức, viên chức, người dân, tổ chức, doanh nghiệp đến liên hệ công tác thông qua nhận diện tự động, giảm thời gian chờ đợi, thủ tục ra vào cổng; góp phần cung cấp đầy đủ dữ liệu, hình ảnh phục vụ tra cứu, thống kê, xử lý khi có sự việc phát sinh liên quan đến an ninh trật tự tại trụ sở.

6. Dự kiến nguồn kinh phí và phân kỳ

Tổng nguồn kinh phí dự kiến cho nhiệm vụ đầu tư hệ thống ra vào thông minh tại trụ sở Đảng ủy - HĐND - UBND xã Đại Đồng là: **1.000.000.000đ** (*Một tỷ đồng*).

Trên đây là bản thuyết minh và đề xuất kinh phí thực hiện nhiệm vụ đầu tư, lắp đặt hệ thống ra vào thông minh tại trụ sở Đảng ủy - HĐND - UBND xã Đại Đồng. UBND xã Đại Đồng, kính trình Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh xem xét, phê duyệt./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Chủ tịch, các PCT UBND xã;
- Phòng Văn hóa - Xã hội xã;
- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

U.B.N.D XÃ ĐẠI ĐỒNG T.HƯNG YÊN

Trần Văn Thành