

KẾ HOẠCH

Tổ chức thực hiện mô hình “Camera giám sát an ninh” trên địa bàn xã Cẩm Châu

Thực hiện kế hoạch số /KH-UBND ngày 21 tháng 4 năm 2022 của UBND xã Cẩm Châu về việc triển khai thực hiện mô hình “Camera giám sát an ninh” xã năm 2022. Ban chỉ đạo thực hiện mô hình “Camera giám sát ANTT” xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện mô hình cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU, NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Mục tiêu

1.1. Mục tiêu chung

- Xây dựng hệ thống camera giám sát an ninh trên toàn địa bàn nhằm nâng cao hiệu quả của các đơn vị, lực lượng chức năng trong công tác đảm bảo ANTT, đảm bảo tính mạng, tài sản của nhân dân, cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn.

- Nâng cao ý thức chấp hành pháp luật của người dân trên địa bàn; răn đe, ngăn chặn, đấu tranh với các hành vi vi phạm pháp luật.

- Cơ sở dữ liệu được cập nhật, cung cấp hình ảnh, chứng cứ cho các cơ quan chức năng trong công tác đảm bảo ANTT trên địa bàn.

1.2. Mục tiêu cụ thể

- Đầu tư lắp mới hệ thống camera với 08 điểm lắp đặt với khoảng 14 mắt và 01 phòng điều khiển trung tâm, với lộ trình hoàn thành trong năm 2022.

- Phương án khai thác, vận hành: Giao Công an xã Cẩm Châu quản lý, khai thác, vận hành.

2. Giải pháp thiết kế

2.1. Quy mô thiết kế

Căn cứ vào vị trí địa lý, sơ đồ các tuyến đường trên địa bàn xã để lắp đặt các vị trí Camera tại các điểm phức tạp về ANTT. Qua khảo sát, tiến hành lắp đặt camera tại 08 điểm với 14 mắt camera cụ thể như sau:

- **Thôn Đồng Thanh:** 02 mắt (gần hộ gia đình ông Đinh Chung Tâm).

- **Thôn Trung Độ:** 11 mắt dọc đường mòn Hồ Chí Minh, Tỉnh lộ 518 gồm:

+ Ngã ba Thôn Trung Độ nối đường mòn Hồ Chí Minh với tỉnh lộ 518 (gần quán ăn bà Hiên): 02 mắt

- + Ngã ba thôn Trung Nghĩa cũ (gần nhà Phạm Văn Hiền): 01 mắt
- + Ngã ba thôn Trung Độ nối đường mòn Hồ Chí Minh đi Trung Chính(gần nhà ông Bùi Văn Nhật): 02 mắt
- + Ngã ba đường Hồ Chí Minh đi tràn làng Ân cũ(gần nhà ông Hà Văn Cảnh): 01 mắt
- + Trước cổng trường Tiểu học, Trung học cơ sở và trạm Y tế (gần nhà bà Phạm Thị Yên): 02 mắt
- + Trước cổng trường Mầm non (gần nhà ông Phạm Văn Tế): 01 mắt
- **Thôn Sơn Lập:** 01 mắt đối diện Cổng chào thôn Sơn Lập (gần nhà Phùng Minh Kết).
- **UBND xã:** 01 mắt

2.2. Nội dung thiết kế

2.2.1. Phương pháp lắp Camera

Kiểm soát và giám sát các vị trí bao gồm các ngã ba, ngã tư, các tuyến đường và vị trí có tính nhạy cảm dễ xảy ra sự cố, điểm phức tạp về ANTT, VSMT.

Ghi hình 24/24 giờ các hoạt động tại khu vực lắp Camera. Người quản lý có thể xem trực tiếp qua máy tính, máy tính bảng hoặc qua điện thoại và xem lại các video tại các thời điểm trước phục vụ cho công tác đảm bảo ANTT.

Đối tượng kiểm soát: Người dân tham gia giao thông, đối tượng nghi vấn hoạt động phạm tội, gây rối trật tự công cộng, biểu tình, các hành vi VPPL...

Camera được gắn vào cột đèn, cột điện hoặc tường nhà dân.

2.2.2. Cấu hình Camera

Là hệ thống camera chuyên dụng, ống kính cố định, tiêu chuẩn độ nét cao, cho phép quan sát rõ nét các diễn biến, hoạt động tại các điểm cần kiểm soát. Camera được tích hợp đèn hồng ngoại cho phép quan sát được cả môi trường không ánh sáng, ánh sáng yếu, cho phép quan sát xa, phạm vi rộng và có khả năng chịu được thời tiết mưa, nắng.

2.2.3. Đầu ghi hình lưu trữ dữ liệu:

Là đầu ghi mạng chuyên dụng để tích hợp lưu trữ cho 32 mắt camera giám sát. Bộ nhớ lưu trữ lớn cho phép lưu trữ vòng lặp tự động trong khoảng 7 ngày, 24/24h; hỗ trợ xem lại và xem trực tiếp qua mạng máy tính thiết bị di động, quản lý đồng thời 128 tài khoản kết nối. Phần mềm chuyên dụng được cài đặt cho phép dễ dàng chọn chế độ hiển thị hình, tra xuất và backup dữ liệu khi cần thiết.

2.2.3. Bộ lưu trữ

01 đầu ghi hình IP Camera 32 kênh, 01 đầu ra VGA, 01 đầu ra HDMI, 02 cổng USB 2.0 hỗ trợ 02 khe cắm ổ cứng dung lượng tối đa mỗi ổ 10TB kèm

chuột và nguồn, dây tín hiệu và dây nguồn có trợ lực. Ổ cứng dung lượng 4TB được lưu trữ tại trung tâm dữ liệu của Công an xã. Bộ lưu trữ được đảm bảo an toàn, không bị mất khi hệ thống có ổ cứng bị hỏng đột ngột và khi thay ổ cứng mới sẽ không phải tắt hệ thống.

2.2.4. Hạ tầng mạng

Hầu hết các vị trí Camera cách xa trung tâm. Vì vậy, sẽ sử dụng tín hiệu mạng của hộ gia đình gần nơi lắp camera kết hợp sử dụng bộ chuyển đổi tín hiệu quang và truyền dẫn bằng công nghệ cáp quang về trung tâm là Công an xã Cẩm Châu.

2.2.5. Màn hình lớn, độ phân giải Full:

Sử dụng màn hình tivi 49inch tương thích với độ nét Camera cho giải pháp mang tính đồng bộ đối với bộ lưu trữ 14mắt camera.

2.2.6. Nguồn điện:

Các thiết bị trong hệ thống hoạt động và duy trì thông qua điện lưới có trên địa bàn. Để đảm bảo cho hệ thống hoạt động thông suốt và ổn định thì nên có bộ ổn áp và lưu điện dự phòng cho các trường hợp mất điện đột ngột, giúp hệ thống an toàn hơn.

3. Dự kiến kinh phí đầu tư

3.1. Tổng mức đầu tư lắp đặt: Dự kiến **160.840.000 đồng** (có dự toán chi tiết kèm theo)

Dự kiến đơn vị thi công, lắp đặt:

Tổng công ty Viettel Chi nhánh huyện Cẩm Thủy, tỉnh Thanh Hóa.

3.2. Kinh phí bảo trì, vận hành hàng năm

- Năm 2023 trở đi: **Dự kiến 15.120.000 đồng.**

STT	Hạng mục đầu tư	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Chi phí bảo trì hàng năm	14 mắt	2.100.000đ/quý x 4 quý	8.400.000đ
2	Chi phí điện sử dụng 1 năm	12 tháng	180.000đ/1 tháng	2.160.000đ
3	Mạng cáp quang gói 70MP	12 tháng	380.000/tháng	4.560.000đ
	Tổng			15.120.000đ

4. Giám sát lắp đặt hệ thống Camera an ninh

Trưởng Công an xã, Công chức TC-KT phối hợp với các ông(bà) trưởng thôn có nhiệm vụ giám sát, quản lý lắp đặt hệ thống camera an ninh trên địa bàn cụ thể:

Theo dõi, quản lý, giám sát xây dựng và lắp đặt thiết bị các hạng mục công trình.

Tham mưu cho Chủ tịch UBND xã các thủ tục: ký kết hợp đồng xây lắp, nghiệm thu, thanh quyết toán công trình theo quy định hiện hành.

5. Vận động và kêu gọi các cơ quan, doanh nghiệp, nhà trường và hộ gia đình trên địa bàn tích cực lắp đặt camera giám sát ANTT

Vận động các cơ quan, doanh nghiệp, nhà trường và các hộ gia đình lắp đặt hệ thống camera và kết nối với hệ thống camera an ninh của xã. Các gia đình ở gần các vị trí khảo sát, lắp đặt camera tạo điều kiện cho UBND xã sử dụng Wifi để kết nối hệ thống camera.

6. Đưa vào dự toán ngân sách hàng năm kinh phí vận hành, bảo dưỡng để đảm bảo hệ thống camera giám sát luôn được hoạt động thông suốt phục vụ cho công tác đảm bảo ANTT nói riêng và việc phát triển kinh tế, xã hội trên địa bàn xã nói chung.

Hàng năm, UBND xã lập dự toán chi kinh phí thường xuyên, trong đó đưa vào mục chi duy tu, bảo dưỡng hệ thống camera giám sát ANTT của xã.

7. Thường xuyên bảo quản, duy trì hệ thống camera giám sát an ninh đảm bảo hoạt động thông suốt, phục vụ có hiệu quả công tác đảm bảo ANTT trên địa bàn.

Hệ thống camera giám sát an ninh là tài sản của UBND xã, cán bộ và nhân dân trên địa bàn có trách nhiệm bảo quản, kịp thời phát hiện các đối tượng có biểu hiện trộm cắp, cố ý, vô ý làm hư hỏng hệ thống camera và báo cáo kịp thời về UBND xã (qua Công an xã).

Treo biển “Mô hình Camera giám sát ANTT” (nền đỏ, chữ vàng) để nhân dân và các công ty viễn thông, điện lực biết không làm hư hỏng hệ thống camera.

Thường xuyên bảo dưỡng, bảo trì, nâng cấp hệ thống mạng Internet và vận động các gia đình khu vực có camera tạo điều kiện UBND xã sử dụng nguồn Wifi tốc độ cao đảm bảo hệ thống camera hoạt động thông suốt.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Công an xã

Là cơ quan thường trực; chủ trì, phối hợp với các bộ phận có liên quan tham mưu cho Ban chỉ đạo xây dựng, triển khai thực hiện các nội dung kế hoạch này.

Phối hợp với Công chức TC-KT tham mưu cho UBND xã ký hợp đồng, đấu thầu với đơn vị thi công để lắp đặt camera.

Chủ trì trong việc khai thác, vận hành, bảo trì hệ thống camera; tập hợp kết quả báo cáo Ban chỉ đạo và cấp trên theo quy định.

Theo dõi, đề xuất các tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc trong thực hiện mô hình đề nghị các cấp khen thưởng.

2. Công chức Tài chính – Kế toán

Tham mưu xây dựng nguồn kinh phí lắp đặt camera an ninh và phân bổ nguồn kinh phí thường xuyên hàng năm để duy trì vận hành hệ thống Camera và việc triển khai, sơ kết, tổng kết việc thực hiện mô hình.

3. Công chức VH-XH

Phối hợp với Ủy ban Mặt trận Tổ quốc thông tin, tuyên truyền, vận động kêu gọi các cơ quan, doanh nghiệp, nhà trường và hộ gia đình tham gia mô hình.

Thường xuyên cập nhật, tuyên truyền các điển hình tiên tiến, gương người tốt, việc tốt trong việc thực hiện mô hình.

4. Đề nghị Ủy ban Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức đoàn thể

Tích cực phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tuyên truyền, vận động kêu gọi hội viên, đoàn viên, cơ quan, tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp và nhân dân trên địa bàn tham gia lắp đặt camera an ninh, ủng hộ phương tiện, hệ thống Wifi để thực hiện mô hình.

Trên đây là kế hoạch tổ chức thực hiện mô hình “Camera giám sát ANTT” của Ban chỉ đạo thực hiện mô hình. Đề nghị thành viên Ban chỉ đạo, cơ quan, doanh nghiệp, nhà trường và nhân dân trên địa bàn xã nghiêm túc thực hiện kế hoạch này./

Nơi nhận:

- Công an huyện;
- TT ĐU, HĐND xã;
- Thành viên BCD;
- Cơ quan, DN, nhà trường;
- Các thôn trên địa bàn xã;
- Lưu: Vp.

TRƯỞNG BAN

**CHỦ TỊCH UBND
Phạm Hải Lăng**