

Số: /KH-UBND-BCĐ

Cẩm Châu, ngày tháng 4 năm 2023

## KẾ HOẠCH

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

Thực hiện kế hoạch số 58/KH-UBND ngày 25 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. Để tiếp tục nhân rộng Mô hình, phát huy hiệu quả, tác dụng trong công tác đấu tranh, phòng ngừa tội phạm và các hành vi vi phạm khác. Ban chỉ đạo thực hiện mô hình “Camera giám sát ANTT” xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện nhân rộng Mô hình “Camera giám sát ANTT” cụ thể như sau:

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

### 1. Mục tiêu

#### 1.1. Mục tiêu chung

- Nhân rộng 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

- Vận động nguồn xã hội hoá và nguồn nhân dân đóng góp để nhân rộng hệ thống camera với khoảng từ 17 mắt camera trở lên lộ trình hoàn thành trong tháng 7 năm 2023

- 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 tại 05/05 thôn trên địa bàn xã.

Giao Công an xã phối hợp với Mặt trận Tổ quốc, các tổ chức đoàn thể và các thôn khảo sát địa điểm, vị trí lắp đặt cụ thể tại các thôn để tham mưu cho Ban chỉ đạo xây dựng mô hình

## **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 65 inch tương thích với độ nét Camera cho giải pháp mang tính đồng bộ đối với bộ lưu trữ 17 mắt 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

**Tổng mức đầu tư lắp đặt:** Dự kiến **105,488,900đ** (một trăm lẻ năm triệu, bốn trăm tám mươi tám nghìn, chín trăm đồng)

#### Dự toán chi tiết:

STT	Nội dung chi phí	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thành tiền	VAT	Thành tiền sau thuế
1	Camera đường phố IP thân trụ hồng ngoại 4 Megapixel- DAS-BN2481T-AS	Cái	17	2,169,000	36,873,000	3,687,300	40,560,300
2	Swich S505 5 Port	cái	5	144,000	720,000	72,000	792,000
3	Swich 4 port POE GK-POE-101/Golden Konek	cái	17	480,000	8,160,000	816,000	8,976,000
4	Thẻ nhớ lưu dữ liệu dự phòng trong trường hợp mất kết nối về trung tâm( Lưu khoảng 3 ngày)- HS-TF-C1(STD)/64G/ZAZ01X00/OD	Cái	17	110,000	1,870,000	187,000	2,057,000
5	Tủ điện ngoài trời	Cái	17	250,000	4,250,000	425,000	4,675,000
6	Hộp nối 11*11*5	17	17	18,000	306,000	30,600	336,600
7	Tivi 65 inch- 65UQ9100	Cái	1	13,740,000	13,740,000	1,374,000	15,114,000
8	Đầu giắc mạng RJ45	Đầu	40	1,500	60,000	6,000	66,000
9	Biển báo Camera an ninh chất liệu Alumi 20cm*40cm*0,3cm	cái	17	60,000	1,020,000	102,000	1,122,000
10	Cáp mạng LAN Cat5- Cat5e UTP có gia cường Sunny	mét	1700	7,000	11,900,000	1,190,000	13,090,000
11	Gói phụ kiện	gói	17	200,000	3,400,000	340,000	3,740,000
12	Tay cần treo camera sắt hộp, sơn tĩnh điện, vưon 1,8m (Đầy đủ phụ kiện)	cái	17	450,000	7,650,000	765,000	8,415,000
13	Nhân công triển khai	Cái	17	350,000	5,950,000	595,000	6,545,000
Tổng							<b>105,488,900</b>

#### Dự kiến đơn vị thi công, lắp đặt:

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

Nguồn kinh phí: Từ vận động nhân dân đóng góp và các nguồn khác.

### 4. Giám sát lắp đặt hệ thống Camera an ninh

Mặt trận Tổ quốc, Trường 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 cụ thể:

- Đối với cơ quan, doanh nghiệp: Mức ủng hộ từ 500.000đ trở lên
- Đối với cán bộ, công chức: mức ủng hộ từ 100.000đ trở lên;
- Đối với các hộ dân kinh doanh, buôn bán trên địa bàn xã: Mức ủng hộ từ 100.000đ trở lên;
- Đối với các hộ dân sản xuất nông nghiệp và hộ dân khác: Mức ủng hộ từ 50.000đ trở lên
- Đối với các công dân là con em xã quê làm ăn, sinh sống trên mọi miền của Tổ quốc: Mức vận động ủng hộ là từ 100.000đ trở lên

### **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 cho Ban chỉ đạo xây dựng, nhân rộng mô hình; 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 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 đóng góp việc nhân rộng mô hình.

Thường xuyên cập nhật số liệu ủng hộ, 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**

Là đầu mối tiếp nhận việc ủng hộ kinh phí nhân rộng mô hình, 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 ủng hộ tiền, phương tiện, hệ thống Wifi để thực hiện mô hình.

Trên đây là kế hoạch tổ chức thực hiện nhân rộng 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**  
**Quách Văn Mạnh**