

Số: 287/BC-BV

Than Uyên, ngày 14 tháng 10 năm 2026

BÁO CÁO
Rà soát, thống kê hệ thống camera giám sát
tại Bệnh viện Đa khoa Than Uyên

Thực hiện Công văn số 4316/SYT-VP ngày 12/10/2026 của Sở Y tế tỉnh Lai Châu về việc triển khai thực hiện Kế hoạch số 8648/KH-UBND ngày 06/10/2026 của UBND tỉnh Lai Châu, Bệnh viện Đa khoa Than Uyên báo cáo kết quả rà soát hệ thống camera giám sát tại đơn vị như sau:

1. Hiện trạng hệ thống camera giám sát

- Bệnh viện hiện có 80 mắt camera giám sát, gồm 65 camera có dây và 15 camera Wi-Fi (*các thiết bị sử dụng của Dahua, Hikvision và Imou*). Camera được lắp đặt tại hành lang các khoa, phòng; phòng thủ thuật; phòng mổ; phòng đẻ; phòng viện phí; phòng máy chủ; nhà xe; sân hành chính và các cổng ra, vào Bệnh viện.

- Hệ thống hiện đang hoạt động, việc xem và giám sát từ xa được thực hiện qua các ứng dụng Dahua, Imou và Hik-Connect.

- Đơn vị quản lý, vận hành hệ thống: Bệnh viện Đa khoa Than Uyên.

- Đầu mối phụ trách: CN Vũ Quang Hiệu, viên chức Phòng Tổ chức hành chính - Bệnh viện Đa khoa Than Uyên; Số điện thoại: 0948670241.

2. Khả năng lưu trữ, kết nối, chia sẻ dữ liệu

2.1. Phương thức lưu trữ và thời gian lưu dữ liệu: Hệ thống camera giám sát của Bệnh viện hiện sử dụng hai phương thức lưu trữ dữ liệu, gồm:

- Hệ thống camera có dây (65 mắt camera), hình ảnh được lưu trữ trên ổ cứng của đầu ghi hình, với thời gian lưu trữ khoảng 15 ngày.

- Hệ thống camera Wi-Fi (15 mắt camera), hình ảnh được lưu trữ trên thẻ nhớ lắp tại camera, với thời gian lưu trữ khoảng 07-15 ngày. Thời gian lưu trữ thực tế phụ thuộc vào dung lượng thiết bị lưu trữ, độ phân giải, chế độ ghi hình và tần suất phát sinh dữ liệu.

2.2. Hiện trạng kết nối và giám sát hệ thống camera

Hệ thống camera giám sát của Bệnh viện sử dụng các đầu ghi hình Dahua, Hikvision và camera Wi-Fi Imou. Các thiết bị được kết nối thông qua mạng nội bộ và đường truyền Internet của Bệnh viện, phục vụ công tác giám sát tại chỗ và từ xa.

Đối với hệ thống camera có dây, sơ đồ kết nối cơ bản gồm: (1) Camera IP → (2) Switch mạng → (3) Đầu ghi Dahua/Hikvision → Router/đường truyền Internet. Đối với hệ thống camera Wi-Fi, camera Imou kết nối với mạng không dây thông qua router hoặc bộ phát Wi-Fi, hình ảnh được lưu trữ trên thẻ nhớ tại camera.

Hiện nay, hệ thống cho phép giám sát từ xa thông qua các ứng dụng tương ứng, gồm Dahua, Hik-Connect đối với thiết bị Hikvision và Imou đối với camera Wi-Fi Imou. Việc giám sát được thực hiện thông qua tài khoản truy cập của từng nền tảng.

2.3. Khả năng kết nối, tích hợp và chia sẻ dữ liệu

- Các đầu ghi Dahua hỗ trợ một số giao thức kết nối và truyền tải dữ liệu như ONVIF, RTSP, TCP/IP (07 ổ cứng lưu trữ dữ liệu của hệ thống Camera giám sát của bệnh viện loại từ 1TB-4TB, trong đó 02 cái loại 1TB; 03 cái loại 2TB; 02 cái loại 04TB); đồng thời có thể hỗ trợ các giao diện tích hợp CGI/SDK tùy theo model và cấu hình thiết bị.

- Đầu ghi Hikvision DS-7732NI-M4 hỗ trợ các giao thức mạng như TCP/IP, RTSP, HTTP/HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP và các giao thức khác theo thông số kỹ thuật của nhà sản xuất.

- Đối với camera Wi-Fi Imou, khả năng kết nối, tích hợp và chia sẻ dữ liệu phụ thuộc vào model thiết bị, phiên bản phần mềm và cấu hình thực tế. Việc kết nối hệ thống camera hiện có với hệ thống giám sát tập trung của tỉnh cần được rà soát, đối chiếu với yêu cầu kỹ thuật của hệ thống tiếp nhận, bao gồm khả năng tương thích giao thức, phương thức xác thực, phân quyền truy cập và yêu cầu bảo đảm an toàn thông tin.

2.4. Hiện trạng tài khoản, phân quyền và bảo mật

- Hệ thống camera Dahua sử dụng tài khoản đăng nhập để quản lý, cấu hình và khai thác dữ liệu trên đầu ghi hình. Hệ thống Hikvision, việc giám sát từ xa được thực hiện thông qua ứng dụng Hik-Connect. Hệ thống camera Imou sử dụng tài khoản chính để quản lý thiết bị và thực hiện chia sẻ, phân quyền truy cập cho các tài khoản khác.

- Việc truy cập, khai thác hình ảnh camera hiện được thực hiện thông qua tài khoản tương ứng của từng nền tảng. Để bảo đảm an toàn thông tin và đáp ứng yêu cầu kết nối, chia sẻ dữ liệu với hệ thống giám sát tập trung của tỉnh, cần tiếp tục rà soát việc quản lý tài khoản, phân quyền người dùng, kiểm soát truy cập từ xa, thay

đổi mật khẩu định kỳ và quản lý nhật ký truy cập; đồng thời xác định rõ phạm vi, đối tượng và quyền khai thác dữ liệu theo quy định.

3. Kiến nghị, đề xuất

Đề nghị Sở Y tế tỉnh Lai Châu phối hợp với Công an tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ và các cơ quan liên quan cung cấp tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật, giao thức kết nối, phương thức chia sẻ dữ liệu, yêu cầu an toàn thông tin và đầu mối hỗ trợ để Bệnh viện phối hợp đánh giá khả năng kết nối của hệ thống hiện có.

Trên đây là báo cáo của Bệnh viện Đa khoa Than Uyên về rà soát, thống kê hệ thống camera giám sát./.

Nơi nhận:

- Sở Y tế tỉnh Lai Châu;
- Ban Giám đốc;
- Lưu: VT, TCHC.

GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Quang