



Giải pháp truyền tải hình ảnh, hội chẩn từ xa

Phần mềm quản lý và lưu trữ dữ liệu hình ảnh, âm thanh cho máy chủ giúp tối ưu hóa việc tổ chức, bảo mật và truy cập dữ liệu. Đảm bảo hiệu quả vận hành, giảm thiểu rủi ro mất dữ liệu và hỗ trợ mở rộng hệ thống linh hoạt



Giải pháp theo dõi ca phẫu thuật từ xa

Hợp tác hiệu quả với các chuyên gia thông qua hội nghị truyền hình
Giúp học viên y khoa học tập và theo dõi ca mổ như thể đứng trực tiếp trong phòng

Quản lý quy trình và thiết bị dễ dàng thông qua giá sát từ xa và hỗ trợ từ xa

Trình diễn ca phẫu thuật của bạn cho khán giả trên toàn thế giới

Tổng quan

- Telemedicine (Khám chữa bệnh từ xa) là một giải pháp công nghệ y tế cho phép bác sĩ và bệnh nhân kết nối, tư vấn và điều trị mà không cần gặp mặt trực tiếp. Nền tảng này thường tích hợp video call, chia sẻ hình ảnh y khoa, hồ sơ bệnh án điện tử (EHR/EMR) và liên lạc bảo mật giữa các bên.
- Mục tiêu của giải pháp là mở rộng khả năng tiếp cận dịch vụ y tế, nâng cao hiệu quả khám chữa bệnh, và giảm chi phí cũng như thời gian di chuyển cho cả bệnh nhân lẫn bác sĩ.

Ứng dụng chính

1. Tư vấn chuyên khoa từ xa và hội chẩn

- Bác sĩ tuyến dưới có thể kết nối trực tuyến với bác sĩ tuyến trên hoặc chuyên gia đầu ngành để trao đổi chẩn đoán, lên phác đồ điều trị.
- Hữu ích trong các tình huống cấp cứu, hoặc khi thiếu bác sĩ chuyên khoa ở vùng sâu vùng xa.
- Hỗ trợ đa phương tiện: hình ảnh X-quang, CT, MRI, siêu âm, dữ liệu xét nghiệm có thể được chia sẻ và phân tích ngay trong buổi hội chẩn.

2. Đọc kết quả và thảo luận qua Patient Portal

- Bệnh nhân có thể đăng nhập vào cổng thông tin bệnh nhân (Patient Portal) để:
 - Xem kết quả xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh.
 - Nhận lời khuyên, đơn thuốc điện tử từ bác sĩ.
 - Đặt lịch tái khám hoặc gửi câu hỏi trực tuyến.
- Tăng tính chủ động và minh bạch thông tin giữa bệnh nhân và cơ sở y tế.

3. Đào tạo và hội thảo trực tuyến

- Các bệnh viện và tổ chức y tế có thể sử dụng hệ thống để tổ chức:
 - Đào tạo chuyên môn từ xa cho nhân viên y tế.
 - Hội thảo khoa học, cập nhật kiến thức y khoa mới.
 - Chia sẻ kinh nghiệm điều trị giữa các chuyên khoa.