

# SEMINAR THÁNG 6 VỚI CHỦ ĐỀ: “ỨNG DỤNG AI TRONG CÁC BÀI TOÁN GIÁM SÁT AN NINH”

Ngày 27/06/2023, Phòng An toàn Hệ thống thông tin – Viện Công nghệ Thông tin, ĐHQGHN tổ chức seminar với chủ đề “Ứng dụng AI trong các bài toán giám sát an ninh”. Buổi Seminar dưới sự chủ trì của TS. Lê Quang Minh, Phó Viện trưởng đồng thời phụ trách chuyên môn Phòng An toàn Hệ thống thông tin, tổ chức trực tuyến trên hệ thống Zoom.us với sự tham gia của các nghiên cứu viên, nghiên cứu sinh của Viện cùng với các sinh viên, giảng viên đến từ các Trường đại học và các đồng nghiệp từ nhiều nơi khác. Buổi seminar gồm có hai

báo cáo với báo cáo mở đầu có tiêu đề: “Phát triển một phương pháp phân loại mã độc sử dụng siêu cầu” do ThS. Nguyễn Thị Thu Trang, Cán bộ Phòng thí nghiệm An toàn thông tin, Khoa CNTT, Trường ĐH Công nghệ. ĐHQGHN trình bày. Báo cáo trình bày 3 nội dung chính: một là tổng quan về tình hình mã độc hiện nay và một số phương pháp phân loại mã độc sử dụng học máy và siêu cầu, ba là Kết quả đạt được và so sánh phương pháp đề xuất với một số phương pháp khác. Phần thảo luận đã

làm rõ những kết quả đạt được và đưa ra những gợi ý để có thể tiếp tục phát triển, hoàn thiện hơn các kết quả nghiên cứu này. Báo cáo thứ hai nêu vấn đề về “Công nghệ AI/Computer Vision” của KS. Bùi Đức Hạnh, công ty HTSC, thuộc HTI Group trình bày. Nội dung báo cáo trình bày tổng quan về Công nghệ AI/Computer Vision, các ứng dụng AI trong xã hội hiện đại, cũng như các dự án AI mà HTSC đang thực hiện. Có nhiều nghiên cứu viên đã thể hiện rõ sự quan tâm tới những phương pháp giải quyết bài toán mà HTSC đã sử dụng cũng như những chia sẻ về cách

thức xử lý realtime video để làm sao có thể tăng nhanh tốc độ cũng như giảm độ tính toán mà HTSC đã thực hiện. Bên cạnh những chủ đề liên quan đến Computer Vision và bài toán giám sát an ninh, TS. Lê Quang Minh còn đặt ra những câu hỏi về hệ thống chatbot Veronica, một sản phẩm mới của công nghệ AI và Computer vision của HTI Group cho KS. Bùi Đức Hạnh, seminar được giới thiệu thêm về một hệ thống tương tự như ChatGPT của công ty OpenAI nhưng có tích hợp thêm tính năng Draw theo từ khóa do Việt Nam xây dựng. [Xem thêm](#)

