

PHÁT HIỆN VŨ KHÍ, ĐÁM CHÁY, ĐÁM KHÓI WEAPONS, FIRES AND SMOKE DETECTION

* MỘT ỨNG DỤNG CỦA CÔNG NGHỆ TAV AN APPLICATION OF TAV TECHNOLOGY

Công nghệ TAV tập trung vào phân tích video trên thời gian thực, trong khi các giải pháp khác trong cùng chức năng lại tập trung vào phân tích sau sự kiện. Ngoài ra, phần mềm của chúng tôi được xây dựng bằng kiến trúc lập trình mới nhất, chuẩn hóa việc triển khai và bảo trì từ nền tảng AI đến phần cứng tương thích.

The Smart Safety Platform TAV focuses on real-time video analytics, whereas other solutions within the same space focus on post-event analysis. Additionally, our software has been built using the latest architecture, standardizing its deployment and maintenance from AI-platform to server and cluster, making it a very scalable solution.

Công nghệ TAV với nền tảng AI máy học giúp phát hiện và phân tích hành vi mang theo vũ khí của con người. Đồng thời, camera có thể phát hiện đám cháy, đám khói trong vùng quan sát được, tự động đánh giá mức độ nguy hiểm để thực hiện báo động, thông báo cho người quản lý hoặc kết hợp với hệ thống báo cháy, chữa cháy của tòa nhà để thực hiện các hành động giúp giảm thiểu thiệt hại.

Powered by AI and deep learning, TAV technology detects and analyzes weapon-carrying behavior. It also enables cameras to identify fires and smoke within the surveillance area, automatically assess danger levels, the system can be integrated with existing fire alarms and suppression systems to help minimize damage.

