

PHÁT HIỆN TRANG BỊ AN TOÀN LAO ĐỘNG

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT DETECTION

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

Sử dụng thiết bị bảo vệ cá nhân (PPE) luôn là một phần quan trọng của quy trình làm việc trong các cơ sở sản xuất, xây dựng và chăm sóc sức khỏe. Người lao động trong những môi trường này phải đối mặt với các mối nguy hiểm hàng ngày, chẳng hạn như tiếp xúc với khí, hóa chất, vật liệu phóng xạ, ngã từ trên cao, va chạm xe cộ, v.v.

Ứng dụng công nghệ TAV giúp phát hiện công nhân thiếu bảo hộ lao động (PPE) trong các nhà máy. Nó phát hiện trang bị PPE mà công nhân mặc trong hình ảnh hoặc video. Phát hiện tự động và theo thời gian thực, nghĩa là người quản lý an toàn có thể đặt quy tắc để thông báo công nhân không tuân thủ hoặc khi công nhân đến gần khu vực làm việc mà không có trang bị bảo hộ theo quy định.

TVA-powered PPE detection automates PPE inspection in any facility. It detects the PPE worn by workers in an image or video. Such detection is automatic and in real-time, meaning safety managers can set rules for notifications if a worker is non-compliant or when a worker approaches a work area with no PPE.

Using personal protective equipment (PPE Detection) has always been a critical part of the work process in manufacturing, construction, and healthcare facilities. Workers in these environments meet hazards every day, such as exposure to gas, chemicals, radiological materials, fall from height, vehicle collision, and so on.

Safe and
workplace
Empl

Improve
satisfaction
being w

