

PHÁT HIỆN CÔNG NHÂN RỜI VỊ TRÍ

WORKSTATION ABSENCE DETECTION SYSTEM

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

Trong quá trình sản xuất, việc công nhân rời khỏi vị trí làm việc quá nhiều có thể làm gián đoạn quy trình vận hành, cơ sai sót trong kiểm tra, chậm tiến độ sản xuất và ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm đầu ra. Ngoài ra, việc giám sát liên tục này có thể hỗ trợ cho công tác đánh giá hiệu suất làm việc của công nhân.

During the production process, workers frequently leaving their workstations can disrupt operational workflows, increase the risk of inspection errors, delay production timelines, and negatively affect the quality of finished products. Moreover, continuous monitoring also supports the evaluation of employee performance.

Giải pháp giám sát, phát hiện công nhân rời vị trí của chúng tôi có thể sử dụng hình ảnh của hệ thống camera giám sát hiện có của nhà máy, thực hiện phân tích và đưa ra báo cáo chính xác về các sự kiện công nhân vắng mặt tại vị trí làm việc. Người quản lý có thể tra soát theo từng vị trí, từng khu vực theo khoảng thời gian mong muốn.

Our worker monitoring and absence detection solution leverages the factory's existing CCTV infrastructure to analyze visual data and generate accurate reports on instances where workers leave their designated workstations. Managers can review and track these events by location and time range, enabling targeted oversight across specific areas.



Xác định các khu vực công nhân làm việc.
Define work zones

Định danh cho vị trí chỗ ngồi và công nhân ngồi tại từng vị trí.
Assign seats and worker identities

Thiết đặt các thông tin khác như ca làm, thời điểm giải lao, thời lượng cho phép vắng mặt, ngày nghỉ.
Configure shift schedules, break times, allowed absence durations, and holidays

Phần mềm sẽ tự động nhận diện và lập báo cáo về số lần vắng mặt, thời lượng vắng mặt, ảnh bằng chứng,...

Once set up, the system automatically detects and reports absences, including frequency, duration, and evidence images.