

從事掃除作業遭工業用機械手臂刺擊死亡

(職災案例警示)

案情摘要

111年08月23日某食品工廠勞工，於機械手臂等待程序時進入機械手臂和連續烘箱出口間進行撿拾掉落地上之成品，撿拾過程中，機械手臂因電腦程序進行往前叉取成品動作，致罹災勞工被機械手臂前端用來叉取成品之尖刺物刺擊胸部致死亡。

肇災原因

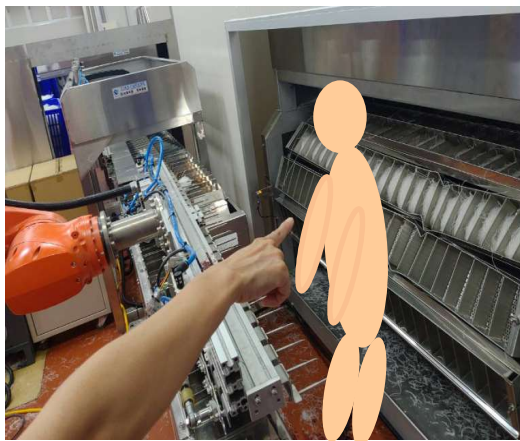
未於工業用機械手臂可動範圍之外側設置護圍及具有安全連鎖性能之安全門。

防災對策

1. 工業用機器人可動範圍之外側，除出入口以外之處所，應設置使勞工不易進入可動範圍內之圍柵或護圍。
2. 出入口除應標示並告知勞工於運轉中禁止進入外，應於出入口設置光電式安全裝置、安全墊或設置具安全連鎖之安全門，使勞工進入出入口即能自動停止機械運轉。(工業用機器人危害預防標準第21條)

企業衝擊

1. 雇主會有停工、罰鍰、過失致死刑責、民事損害賠償責任及被公布於職災地圖網站。
2. 重大職災衝擊其他工作者心理及影響企業名譽與社會觀感。



勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR