

智安建

數碼通電訊集團有限公司

SmarTone Solutions 研發了智安建——一個提升建築工人健康、安全及營運效率的綜合平台。智安建整合最新科技，以五大自動化應用元素提升地盤安全。

智能頭盔根據工人的體溫及心跳率，照顧工人實時健康狀況。當工人意外跌倒時會發出警報，更配備緊急按鈕以備不時之需。



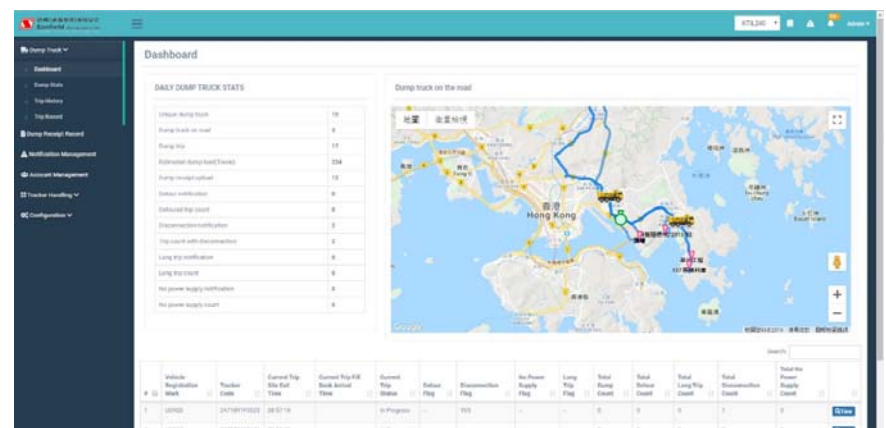
健康監察站讓工人可定期量度體溫、心跳率、血壓及體重，讓他們可不時了解個人身體狀況。



環境監察站以智能IoT 感應器量度氣溫、濕度、空氣質素、音量、風速及風向，確保工作環境良好。記錄之數據更可用作評估工人在惡劣環境下的中暑風險。



安全預警系統在工人靠近移動中的重型機械時發出警報，以確保工人安全。



泥頭車管理監察棄置泥頭過程，如泥頭車沒有根據預定路線行駛，會發出提示。數碼化的程序能確保泥頭棄置的合規性及效率。

SmarTone Solutions 致力協助建築公司，以工人安全及健康為大前提，提升營運效率及促進生產力。