

**2024 香港資訊及通訊科技獎 大獎小故事**  
**( 商業方案大獎作品 - C-SMART 智慧工地安全系統 )**

如果要用一個詞語來形容 C-SMART，我會用守護者。

工人去工地開工，最重要的一件事就是平平安安回家。

C-SMART 是一個守護者的角色，去協助工地更加安全。

這次我們獲獎的系統是智慧工地安全系統，

整合了不同的人工智能(AI)、物聯網、雲端數據分析的運算，

協助工地在安全管理上提升他們的安全監控效率，

以及保障工人的健康和安全。

機械其實在工地上是不可避免的，我們有一個防撞系統是通過 AI，

當有人靠近機械的時候，機械操作員會知道他附近有工人在，

這樣就可以避免意外的發生。

我們有智能手錶實時可以看到工人他的身體狀況，

可以偵測到他現在的位置，還有他的身體有甚麼問題。

另外如果工人他真的不適或者有甚麼問題需要協助，

他也可以透過智能手錶發出緊急求助(SOS)的求救。

我相信香港有很多不同的技術，政府也很支持，

所以我們做了很多不同創新的產品去幫助改善意外。

開始的時候都不是很順利的，

公司的同事都做了很多不同的宣傳和教育，

令到工人知道系統不是用來監控他們，是用來幫助他們。

得獎感受，

首先要感謝大會、感謝政府、感謝建造業議會，給了這麼多不同的支持。

很希望能夠通過不同的科技幫我們建築工地一個數字化轉型，提升工地的安全水平，

令到我們香港創科更加努力和在世界上發光發亮。