



無線充電掛架

可供五頂安全帽快速掛充，即掛即充，無需取下電池

8 槽充電器

可供八個鋰電池同時充電

Dastrack 搭配 Dasloop 使用精準防撞
警報系統能提醒機械操作員和工友來避免潛在的碰撞事故



保障安全，節省成本，最大化工作效率

使用 Dasloop 與 Dastrack 能節省巨額的建造成本，同時最大化工作效率：



節省至少50%以上的監管成本，約2.5%的建造成本



減少工地事故所導致的支出



已經在超過60個重要專案中使用，包括許多國際營造商

BeeInventor
點子Tech

香港 HongKong | 台北 Taipei | 福岡 Fukuoka | 悉尼 Sydney
email / hello@beeinventor.com | Website / www.beeinventor.com

BeeInventor



Dasloop



以 智 能 去 建 造

A SMARTER WAY TO CONSTRUCT

理念

當所有產業都快速經歷數位化工業革命時，營造業卻停滯不前。

便造就點子建的核心理念：我們想要打造全方位的 IoT 物聯網，從 People、MEP、Materials、Monitoring Sensors 四種層面，創造一個安全的工作環境與改善工地管理。

點子建用更聰明的方式，為客戶及營造業創造最大的經濟價值——這樣的願景，從 **Dasloop** 開始。

Dasloop

配合雲端平台管理，打造智能工地安全帽

根據勞動部 108 年勞動檢查統計年報，營造業職業災害人數達 256 人，而死亡更高達 168 人，居所有產業死亡人數總和之冠。

Dasloop 因此而生：在工地，第一線的重要保護措施便是安全帽。我們創造了全方位的保護措施，配合雲端平台管理，打造智能化的工地安全帽。

IoT 無線通訊模式，永不失聯



精準的即時定位

室外定位
以GPS提供工友位置精確定位

室內定位
利用室內定位模組 — BLE or UWB 配合3D模型，做到任何室內環境定位

PA公共廣播功能
將預錄的語音資訊即時傳達給所有工作中的工友。

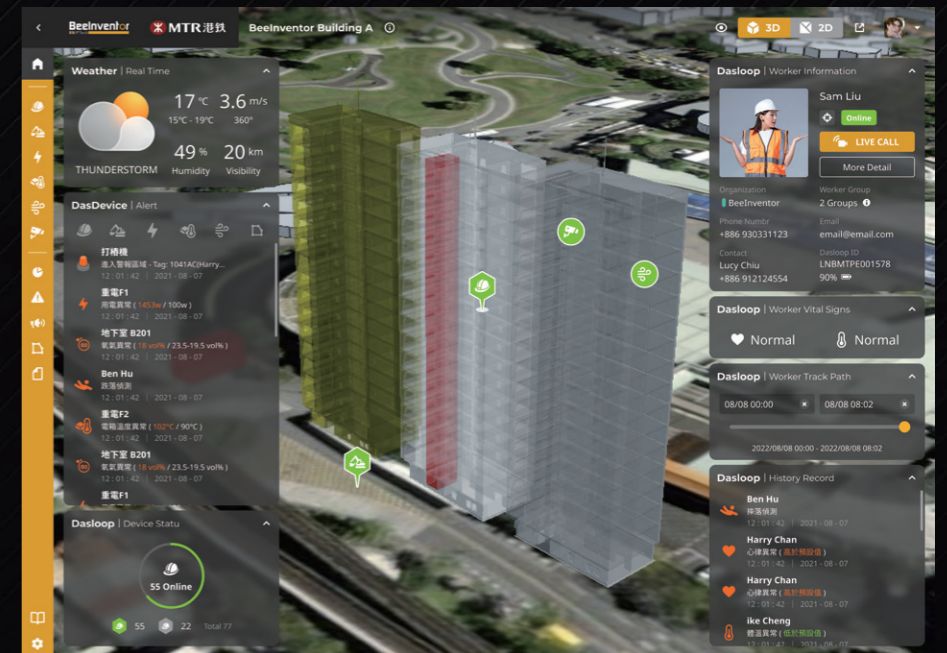
區域管理
任何危險位置或需特定許可區域都可設置為限制或危險區域，以防止潛在的意外事故發生。



智能的雲端平台

建築工地的數位化轉型

無論設備類型均可輕鬆接入雲端工地管理平臺，介面一目了然、所有問題及時通知，一手掌握安全管理。



其他配件



照明燈
為夜間或昏暗空間提供足夠光線

直播鏡頭
觀看現場實況多人視訊會議

緊急按鈕
緊急情況下的SOS信號

可換帽檐
可換帽檐多種顏色的帽檐，便於識別工友的類別



Dasloop 認證



人員管理

MONTH	W	T	F	S	S	M	T

- 出勤報告
- 證照到期提醒
- 是否佩戴安全帽

有效的健康安全保障

心跳與體溫
用感測器感測工友之健康狀況。同時，工友可下載自己的健康狀況報告。

跌落與靜止偵測
加速度計探測墜落意外或是長時間停滯事件。



異常會及時上報平台和用 Telegram 通知，以供及時救援。

全面的人員管理

有效的健康安全保障

精準的即時定位

IoT雲端平台

智能的雲端平台

充足的電池續航力

其他配件