



# Dastrack

## Dastrack

### 產品簡介

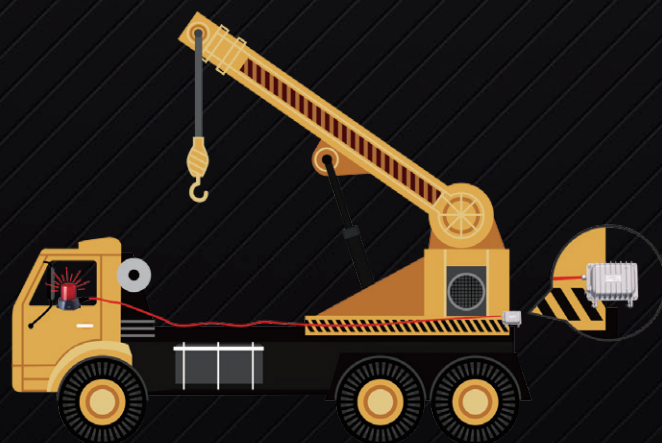
1. 追蹤機械位置定位
2. 高精度碰撞警告功能  
(探測範圍達半徑30M，準確度達釐米級別)
3. 透過 NB-IoT/LoRa 技術上傳訊息至雲端



## Tag



Dastrack Tag可插在普通安全帽上或是將UWB模組安裝於智能安全帽(Dasloop)內



如果大型設備較長，可將探測器延伸到指定位置進行範圍設置

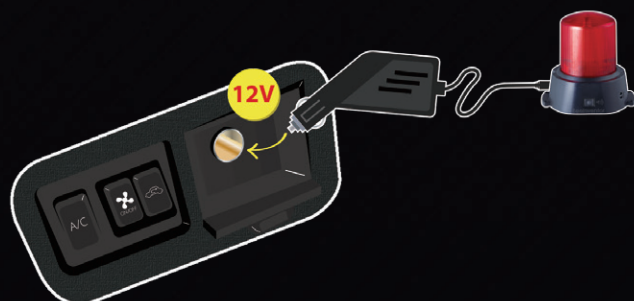
### 防撞技術

使用超寬帶(UWB)技術，我們可以實現高精度碰撞警告功能(釐米級別)，並可以追蹤室外和室內環境中的機器位置。一旦工人進入機器的預設工作範圍，警報系統就會提醒操作人員和工人避免潛在的碰撞事故



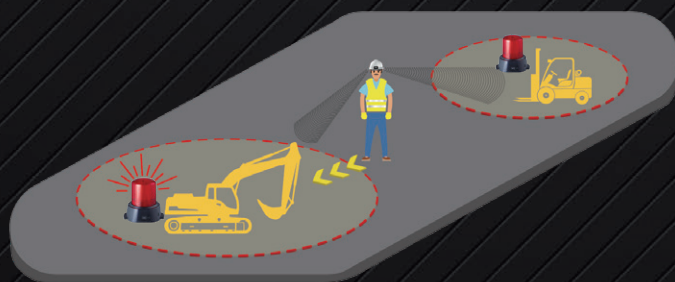
### Dastrack 電源

可直接使用機械設備12V直流插座



## Dastrack 運作過程

當任何佩戴警示Tag人士進入預設範圍內，警報器開始閃爍，蜂鳴器發出警報，且頻率與闖入者遠近成正比，與設備越近，閃與蜂鳴頻率越高



### 白名單功能

可以授權指定人士進出車輛的作業範圍而不會出發警報，以便特定人員工作



### 不報警範圍功能

可以在車輛附近的中心區域設置一個靜音區，以方便人員與駕駛者溝通

### 示意照片

