



Dastrack

產品簡介

Dastrack

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技術上傳訊息至雲端



內建警示燈及蜂鳴器,並分為2種版本

- Smart version
(可將訊息定位上傳至雲端)
- Standard version
(單純亮燈警示及蜂鳴器警報)



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

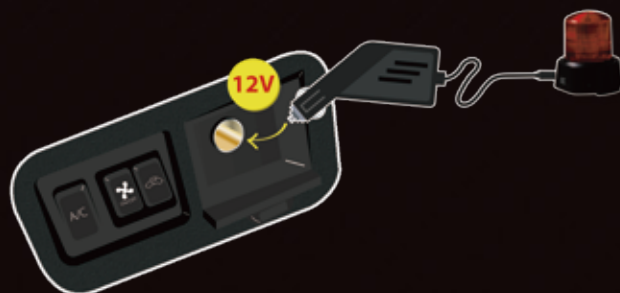
防撞技術

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 POWER SOURCE

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，閃爍與蜂鳴頻率越高。



-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

現場照片

