

BeelInventor

局限空間危害氣體偵測系統

科技智能工地管理



DasLoop

智能安全帽



DasGas

攜帶型毒氣偵測器

在局限空間內，為工人提供全方面保護



DasGas 產品介紹

同時檢測 **五種氣體**



- 體積小，易於攜帶進入密閉空間
- 自動背光顯示、自動旋轉屏幕
- 透過智能安全帽進行區域性警報推播，即時疏散人員避免災害
- 抗衝擊、防爆機身（Ex ia IIC T4 Ga）、防塵、防水結構（IP66/68）



與 **智能安全帽** 搭配

即時傳輸氣體數據至 **DasIoT 平台**

局限空間場域應用實例



- 針對氣體異常和工人狀態異常發出警報
- 局限空間的氣體狀態，此空間內的人員總數
- 監測工人的心率、體溫、跌落與靜止
- 在局限空間中，透過定位器獲取工人的即時位置
- 各氣體數值的歷史與實時紀錄

何謂局限空間？

指非供勞工在其內部從事經常性作業，勞工進出方法受限制，且無法以自然通風來維持充份、清淨之空間。

施工場所的危害氣體

氧氣缺乏和硫化氫中毒在製造和建築業中常見，需極為謹慎。氧氣缺乏可能迅速導致失去知覺和死亡，也可能留下後遺症。

智慧化解決方案

在可能有有害氣體或氧氣缺乏的環境，除了降低風險外，建議佩戴**智能安全帽**和**攜帶型毒氣監測器**進行作業，同時使用**DasIoT平台**局限空間危害氣體偵測系統進行安全確認。



智能安全帽

+



攜帶型毒氣偵測器

+



DasIoT平台

