

# 360全景智慧應用-源源不斷全景即時影像，走進360°AI新世界

Date: 2025/03/25

presenter: 達標智源科技股份有限公司 江文杰 執行長

- 對於安全應用與智慧應用，傳統攝影機的視野 (Field of View) 有限，通常需要安裝多台攝影機才能完整涵蓋指定的區域/範圍，但多台攝影機的費用、成本高，如何有效率地獲取影像數據是個挑戰
- 360 全景攝影機具有 360° 無死角的視野，高頻率且拍攝無死角，獲取完整的影像數據，也使觀光能有一個不同的視點
- 場域 360+AI 安全管理需求品項：
  - 工業集 360 及時攝影機及相關安裝支架配件
  - 4G 連網相關設備及固定 IP 門號或內部網路
  - NAS 硬碟主機 (工業級或商業級)
  - 工業級 AI Box (Nvidia) 及相關偵測軟體演算法
- 透過一台 360 攝影機，進行多項功能作業
  - 即時攝影觀看監控
  - 在 NAS 硬碟儲存、回放錄影
  - 在 Edge 端進行 AI 運算
    - 電子圍籬、人流、車流、人形辨識
- 除 360 全景攝影機的攝影功能外，可使單一產品整合多種服務，如網路、AI 等，解決客戶的痛點，為客戶創造價值、提升效率