

# 「顧工地」

# 工地即時監控系統

整合工地安全即時影像的錄存和人員車輛管制系統、環境氣體偵測...等，透過有線、無線(WiFi/4G行動傳輸)將影像資料錄在工務所或雲端Google備存，並可透過Youtube做影像即時廣播督工。

## 影像監控服務

- ▲ 軟硬體/網管設備安裝維護
- ▲ 影像遺失/影像備存異常告警
- ▲ 融合式主機(Hybrid)NDVR.



## 人員管制/影像備份

- ▲ 門禁刷卡影像儲存異地備份
- ▲ 工種/出工數/人數統計
- ▲ 統籌各包商出工數分析成效



## 整合網管及雲端服務

- ▲ Google 雲端硬碟備存
- ▲ Youtube 影像直播督工
- ▲ 網路流量SWITCH MRTG

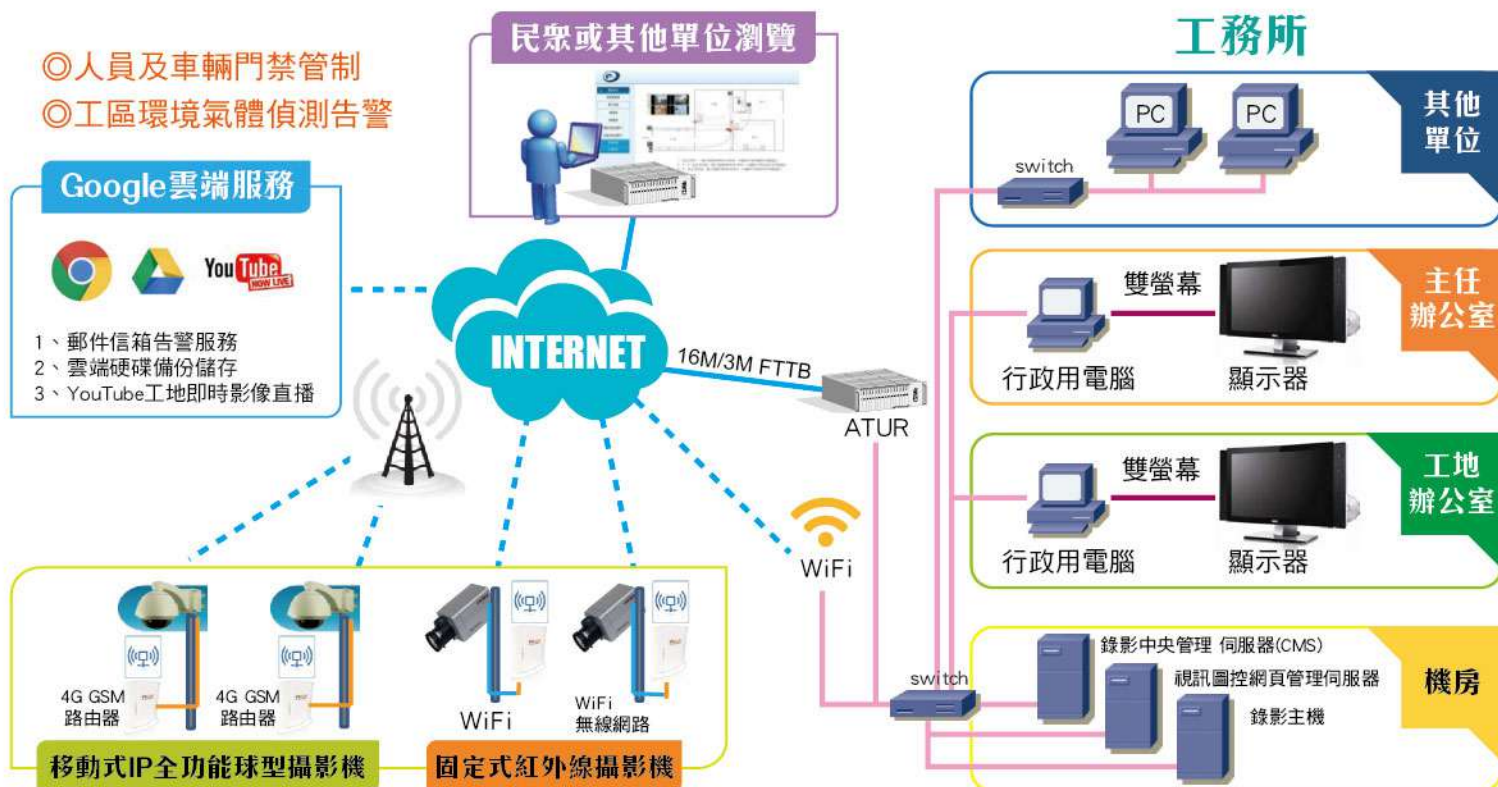


## 環境偵測

- ▲ 氣體濃度超標告警
- ▲ 可整合各類偵測器(O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>...等)
- ▲ 支援各類設備顯示(ios、Android、字幕機及PC)

## 工地即時監控及雲端應用服務系統架構圖

可提供企業專屬的圖控管理平台，提供工地安全管理機制，可經由手機QR Code掃描或輸入網址，將工地概況及工程內容與即時影像皆一一呈現，並充分掌握進度與各工種出入人數，現場工地環境狀態等。



此系統架構為國內各大型公共工程經常使用之工地即時系統，並可依現場需要擴充Google雲端應用服務，提高資料備存及儲放的安全性，提供高穩定專業應用的服務。



圓泰科技有限公司  
www.amitie.com.tw



# 工地即時監工

## Google雲端服務



- 1、郵件信箱告警服務
- 2、雲端硬碟備份儲存
- 3、YouTube工地即時影像直播

## You Tube 工地即時影像直播



## 電子地圖/NB ios/Android瀏覽



## INTERNET

## 工務所



### 1 錄影設備

高畫質工地即時監視系統、支援類比式(AHD/IP Cam)

- 1、可支援4K高畫質影像及畫面。
- 2、支援(既有類比式/AHD1080P/IP Cam網路攝影機)。

### 2 門禁系統設備

- 工地環境氣體偵測。
- 人員及車輛進出管制。
- 支援Web圖控管理平台，整合各網路系統設備。

### 3 氣體偵測

#### 空氣品質標準

#### 標準濃度

二氧化碳 (ppm/8hr)	1000
PM 2.5 (( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )/24hr)	35
氧氣濃度 (%)	18
二氧化硫 (ppm/hr)	0.25
硫化氫 (ppm/any time)	10
輻射 ( $\mu$ Sv/hr)	0.2

### 4 雲端錄存設備 Google雲端硬碟備份儲存服務

- 1 可與監視系統整合成雲端影像備存機制。
- 2 可選擇事件發生或恆時錄影雲端備存功能。
- 3 在任何地方經由各種裝置登入，支援行動裝置，並透過裝置管理功能確保資料安全無虞。
- 4 重要資訊異地備份，並保證99.9%正常運作。
- 5 每位使用者30GB以上郵件儲存空間(與雲端硬碟共享)。
- 6 可透過瀏覽器開啟多種檔案格式。

### 5 縮時錄影設備

- 工地建築物縮時錄影製作。
- 有線/無線影像傳輸及雲端備存：
  - ▶ 可支援一般同軸電纜5C2V/網路線cat5e及光纖電纜。
  - ▶ 支援無線傳輸(WiFi2.4/5G及GSM4G)行動電話網路。

### 6 影像即時廣播(LIVE直播)



監控直播

YouTube即時廣播雲端監視服務。

請掃描QR Code，馬上觀看！



縮時錄影



圓泰科技FB



圓泰科技官網



圓泰科技有限公司

www.amitie.com.tw