



# 串流國際股份有限公司

RT Stream International Co., Ltd

演講者：張宗賢 總經理

# 公司簡介

## 緣由

10多年前中國崛起，華為子公司海思產出監控主晶片及AI，台灣及全球攝影機皆被中國製淹沒、充斥很大比例市場，也造成很大的資安國安嚴重問題

## 改變 ~ 創新 ~ 引領潮流 ~ MIT

《串流國際股份有限公司》創立於2015年底，團隊20餘人，累積過去多年經驗的專業安控影像研發團隊，持續致力於4G/5G穿戴攝影機、雲端AVD Server、行動手機APP、行動微型網路基地台、影像智慧分析及環景演算法等影像新技術研發，以提供系列產品及系統整體解決方案。

資安相關的關鍵晶片，全部採用全球監控及手機業界No.1：壓縮主晶片採用美國安霸、4G/5G採用美國高通、Wifi採用美國博通、行動微型網路基地台採用台灣MTK。從硬體及其韌體，到Server和Client軟體，100%台灣設計及製造。

# 與政府單位合作的過程與解決方案

## 熱顯像儀

桃園地檢署及海巡署找遍了熱顯像儀，不是測溫作假的大陸貨，就是很貴歐美產品(但沒含網路攝影機)。串流使用法國ULIS的thermal module，結合網路攝影機及台灣專利的精準測溫誤差達 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 。提供MIT安全無慮及全球領先的3米遠精準量測人體溫度。



# 與政府單位合作的過程與解決方案

## 4G穿戴攝影機及系統

訪問高工局雪山隧道，得知平時及災難時，得拖著30公斤的3G影像傳送器很笨重的設備，使用者根本無法使用它。期待能有一個微型化、可穿戴式4G攝影機，能做無秒差的即時影像傳送。

遍訪全台各消防局，得知有一個微型化、可穿戴式4G攝影機及統籌的平台和指揮官手持式操控，否則他們身穿30公斤救火裝，還要再戴上數位相機、無線對講機、4G路由器、定位器、生命救護器。常發生人員傷亡因素有：不知道還有誰在災害現場、無線訊號被大樓/工廠遮蔽導致無法通話、現場漆黑及煙霧瀰漫.....etc.



# 解決方案協助政府機關達成怎樣的效益

## 熱顯像儀

落實防疫政策，桃園消防署傳喚偵查及約談開庭時進出人頻繁，在桃園地檢署大門口3米外進行全身的紅外線溫度精準檢測，如果在第一關體溫檢測就有異常，就可以即時提供預防措施，避免內部人員感染；，第一線即時、長距離精準偵測多人體溫，達到「預防重於治療」、「多一分把關，少一分錯失」。

## 4G穿戴攝影機及系統

高工局雪山隧道、幾個縣市消防局，提供我們微型化、可穿戴式4G攝影機，能做無秒差的即時影像傳送、多方通話、定位、生命救護、人員心跳及高度等解決方案，提供一體化影像/聲音/數據(AVD)的整合設備及平台，使用於人員即時指揮、救護及搶救等。提供指揮官及控制中心同步監看、儲存，即時通話、定位及救援！



# 為何參加新創採購機制

## 台灣公家單位招標機制

台灣不像美國政府單位採有利單(符合或優於需求、並非最低價得標)，台灣採最低價得標，導致大陸貨大量充斥，單位也無法分辨好壞及出產地，無法達到單位需求且危及國家安全。

## 經濟部新創採購

得知經濟部徵選優質新創產品，委託專業的新創採購網及專家學者評選，對於新創公司是很好的平台，對於單位也是有所適從、能夠買到安全無誤的所需產品。