



台灣安全設備與服務產業協會

先進安防科技 建構安心城鄉生活

To Promote Security Technologies and Applications

序

近年來，中國經濟放緩、美國利率走升、崩跌的商品價格，以及新興市場的風波，讓全球經濟陷入一團混亂。根據世界經濟論壇（World Economic Forum）會議中，以區域預測全球影響經濟的潛在風險，指出亞洲地區的環境因素如自然災害，將是未來影響該區域經濟之最大風險因素之一。

若放眼未來10年，世界最大的風險，也是來自於水資源危機、氣候變異(如作物減少...)、與各國政策失誤(如糧食供應...)等。全球各地，對於各種災害防治與救災應對議題，將面臨更大的挑戰！

台灣，近年來也遭遇多起因天候或人為因素所造成的重大災害及傷亡。經過事發後探討與分析，本協會認為，除了災害發生後的急救與善後外，事故前的預防、預警、與緊急應變SOP配套，是能有效避免傷害及降低傷亡的最重要之關鍵。

然而，台灣各級政府，對於災害防治、救難、反恐…等的相關預防措施、設備規範、緊急調度及配合單位…等各方面的政令、法規與配套，仍未跟著時代及科技演進，目前仍有待改善及修法跟進。



理事長 吳榮義

TSSIA協會，秉持成立之初衷，除爭取政策資源以健全國內產業發展、技術與國際競爭力之提升外，也希望能作為產業與政府應用之溝通與協調之窗口。進而，協助政府，有效應用產業科技能量，結合學研單位之資源，以能補強我國災害防治、反恐、救災…等因應策略之漏洞，建立完整之社會安全自主防護機制。



【第六屆 當選理監事】



本協會會員廠商經營領域涵蓋:

影像監控 (Video Surveillance)

含:

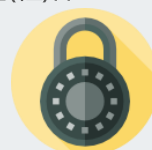
- 類比/數位/網路監控系統
- 網路(影音、電力)傳輸設備
- 類比/數位/網路儲存設備
- 行動監控/錄影系統(含無人機)
- 智慧影像辨識/網路安全辨識(軟體)
- 其它相關網管軟體、纜線、零配(組)件



門禁系統 (Access Control)

含:

- 室內外感應器及感應卡/鈕
- 電子鎖(軟硬體)
- 大樓對講系統



警報/偵測類 (Alarm/Detection)

含:

- 各類氣體/動態偵測器
- 警報之發報裝置與管理軟體
- 電子偵測門
- 新型態感應科技



消防及個人防護相關 (Fire & Safety)



中央監控服務

(Central Monitoring)

系統整合安裝/服務

(System Integration)



副理事長
上敦企業有限公司
張清枝/董事長



副理事長
晶睿通訊股份有限公司
陳文昌/董事長



副理事長
昇銳電子股份有限公司
江送貴/總經理



常務理事
美商雷神電子股份有限公司
郭臨伍/總監



理事
金磚通訊科技股份有限公司
黃永翔/董事長



理事
中興保全股份有限公司
李榮貴/執行長



理事
宇通睿智科技股份有限公司
胡鈞隆/總經理



理事
興隨興展覽股份有限公司
蕭豐穎/總經理



理事
台灣NEC股份有限公司
李伯亨/總經理



理事
中美強科技股份有限公司
鄭義傑/技術長



理事
皇輝科技股份有限公司
張智強/執行長



理事
翔光工業股份有限公司
張志忠/總經理



理事
法蘭克福新時代傳媒公司
李豐榮/副總



理事
杭特電子股份有限公司
李新榮/總經理



常務監事
聯博資訊科技股份有限公司
呂文昌/總經理



監事
宗亞資訊科技股份有限公司
李舜得/總經理



監事
瑞典商瑞亞媒體有限公司
林山中/資深顧問



監事
合晟企業股份有限公司
張珍雪/業務經理



監事
可取國際股份有限公司
許仁豪/董事長



入會&服務

凡設籍本國並正式登記營業之前述安防科技業廠商，都歡迎加入本協會，支持本協會之運作！

新入會

- 向本會索取「入會申請表格」，填寫回傳(可掃描右下角 QR碼，下載表格)
- 須繳交費用：
 - ❶ **入會費:** (於新入會時，繳交一次)
NT\$20,000- **優惠 NT\$5,000**
 - ❷ **年費:** (每年度，繳交一次)
團體(企業)會員 NT\$10,000./年
個人會員 NT\$ 5,000./年

【備註】

於每年7月1日以後新加入之會員，繳交上述金額後，會員資格即開始生效，效期至次年度年底；此期間內，新會員享有所有會員權益，不另收費。

既有會員 (續繳)

- **年費:** (每年1月初請款，2月底前繳交)
團體(企業)會員 NT\$10,000./年
個人會員 NT\$ 5,000./年

說明:

- 1) 本協會對應繳交之金額與費用，會開立「請款單」進行請款。
- 2) 所有費用/金額，不需外加本國5%VAT營業稅。
- 3) 收到繳付之金額款項後，一律開立收據，作為會員廠商之支付憑證之用。
- 4) 其它協會組織/章程，請登入協會官方網站 www.tssia.org.tw 查詢。

會員權益

● 國際參展補助:

每年度本協會所申請並經核備通過之國際展覽攤位補助；每展覽因為經費有限，採定額報名展商補助(以報名先後順序為準)。報名額定之參展會員廠商，享有每展 NT\$40,000/家之現金補助。

【請注意】攤位補助金額，須待展後辦理補助核銷後(約一個半月)，收到國貿局經費入帳後，才會以電匯撥款，轉帳到各參展廠商指定帳戶內。

● 免費參加會議活動

凡本協會舉辦之說明會、研討會之活動，本協會之有效會員廠商，享有每公司三人以內免費參加的權益。

● 其它優惠:

本協會配合其他團體、公協會，不定期推出展覽、培訓、應用推廣展示會、…等商業活動。本協會會員，都可享有優惠的會員價，及其它配合贈送方案；請詳閱本協會個別活動通知上之說明。



繼續單打獨鬥？ 還是要分競合擊！

理事長 吳榮義



因應科技雲端化與IoT（物聯網）趨勢下的高度系統整合，安全科技電子方案，將可預期全球市場快速攀升。然而，伴隨而來的，將是對整體安防產業前所未有的考驗與挑戰！

除了要面對內部存在的企業升級與經營轉型之

必要，正視外部市場競爭者的擠壓與威脅，台灣的安防科技產業，此時，更需要集思廣益、跨界整合、與團隊出擊。台灣安全設備與服務產業協會(TSSIA)，自2007年成立以來，穩健扮演政府、學研、與產業間的重要溝通與資訊交流

的平台角色。為突破現今的產業困境，以及擘劃未來十年（甚至更久遠）的產業方向與發展，TSSIA協會，正積極著手進行下階段轉型計畫，藉以尋求更多政府輔導與資源，協助台灣安防科技產業順利進行創新轉型與技術升級。

單獨打拼的時代，過去了。產業，需要實質的扶持與支持的力量！台灣安全設備與服務產業協會(TSSIA)，需要更多台灣安防廠商的加入與實質參與！共同努力，讓台灣安防科技電子產業與系統產品，繼續在全球市場，發光發熱！



台灣安全設備與服務產業協會

產業向上 需要你我力量

應用範疇



國土安全防衛

台灣，是影像監控相關設備的全球領導供應源；自台灣出口之監控影像系統與光學電子設備之金額，每年平均創造超過100億美元之產值。我國的影像監控科技產品，數位化及連網化程度高；攝影機的影像解析也普遍達到Full HD (高清影像)，甚至數家廠商有能力作到Ultra HD (超高清)影像解析度的品質水準。

高清(HD)等級以上的影像解析度，能整合IVA (智慧影像分析；Intelligent Video Analysis)高級附加功能，使系統達到更高的防護機制與效能。這類整合之先進連網監控系統，應用到國土安全領域，如：反恐偵查(疑犯臉部辨識、可疑物品偵測、聚眾偵防…等)、機動部隊進擊(行動影像+對講通訊指揮系統)、邊防監控(夜視/熱感攝影)、爆裂物偵測、金屬探測、低空無人機偵防…等。

基礎建設安全監測與災害預防

由於氣候逐年變異，加上許多公共基礎建設(如大型建物、公路/道路、鐵道、橋樑、機場)及山坡地的邊坡防護等已經建造多年，多已進入到需要更密集的地質偵測。但，由於政府的專業稽查人力，已呈現嚴重短缺的現象；除經由外包第三方專業單位代為稽查改善外，善用網路影像監控系統，可以24小時提供即時影像監視/控制…等科技效益。若加上圖資整合比對之智慧影像辨識，更能升級系統，加速即時發報效能，讓監測單位有效率的取得災害預警，獲得充裕的因應改善時程，進行相關且必要之防範措施。





醫療應用

今日的安控科技設備，基本上都能支援網路中物物相連，達到異質系統無縫整合應用。對應於醫療產業之需求整合，安防科技能提供：

- 異地手術專業交流、實況紀錄&教學
 - 病患、訪客門禁管理
 - 雲端病患施藥/治療偵測與異常發報
 - 門診自助報到及基本量測
- …等應用。對於正值 開放性流行病期之防治，也能協助有效實施隔離、治療與限區控管。



道路監控及民/商業應用

這部份的安防科技應用，在國際市場中的應用已經相當普及；國內市場的認知度及接受度也相當高。已知的應用有：

- 路口/鄰里監控
 - 商店、辦公室、校園、飯店…等安全(防盜)防護
 - 居家安全防護及智能管理應用
 - 行車紀錄
- …等。根據國際市調機構調查預測，民間的安防科技應用需求大增；全球市值，每年將以超過兩位數的CAGR (複合年增率)成長到2018年，達到2360億美元的規模。

更多應用

隨著物聯網興起，及行動裝置(智慧型手機及平板)的普及，安防科技產品，也提供APP軟體，除了提高行動控制的便利外，也簡化系統安裝設定的程序。

未來的應用演化，將會更創新、更多元化的應用到各領域：如，智慧製造、精緻農業園區/工廠保全、生產履歷製作(即時錄影&縮時錄影)、幼兒/失能親人之照護或/及防走失應用…等。

人類將因先進安防科技的發展與應用，得以建構更令人安心的環境與生活。





台灣安全設備與服務產業協會

TEL: (02)26291800
FAX: (02)26221305
EMAIL: tssia@gmail.com
www.tssia.org.tw

(下載入會表格)



(加入LINE群組)

