



當工研院遇上中華電信 12項關鍵技術上路

看 好資通訊應用服務因智慧化趨勢可衍生的龐大商機，中華電信與工研院宣布進行ICT技術合作，將透過中華電信MOD、HiNet與emome應用平台，針對雲端運算、電子書、節能、遠端醫療、數據影音三合一技術（Triple Play Services/IPTV）、家用即時通訊系統（Home Messenger）、車用資通訊系統（Telematics）、無線定位系統、智慧型監控技術、智慧化高解析行動巡查與分享服務平台、3D影像系統技術平台及辨識系統（RFID Reader）等12項的關鍵技術，共同開發新興產業應用服務及技術。

工研院與產業界的合作，是要以工研院的關鍵技術為基礎，整合彼此的能量，「軟」「硬」兼施，協助產業界轉型或跨足新領域，發揮更大效能並降低成本。如同

中華電信總經理張曉東（左）與工研院院長李鍾熙（右）共同簽署ICT技術合作協議書，從單項合作或技術移轉擴增至全面技術合作的夥伴關係。

工研院與中華電信在網路電視上的合作，工研院提供影像與語音壓縮軟體技術，讓中華電信不需增加硬體設備成本，即能發展出更多網路電視應用服務，提供消費者看電視、上網及打電話，更有互動、監控、影音分享和個人化等進階娛樂服務。此外，工研院與中華電信攜手以斜柵式光柵板技術，提供3D影像服務與2D相片轉3D相片等加值應用服務。目前3D影像硬體平台雖快速發展，但是一般民眾無法自行取得或製作3D內容，透過工研院的2D相片轉換3D相片技術，民眾在家中能將一般照片轉成3D立體照片，此技術可應用在立體數位相框、立體顯示之手機或相機、虛擬窗戶及立體畫框。目前受到高度關注的雲端運算，亦為此次合作內容，雙方將在中華電信現有的硬體上，開發具競爭力的雲端運算軟硬體服務，掌握市場商機。