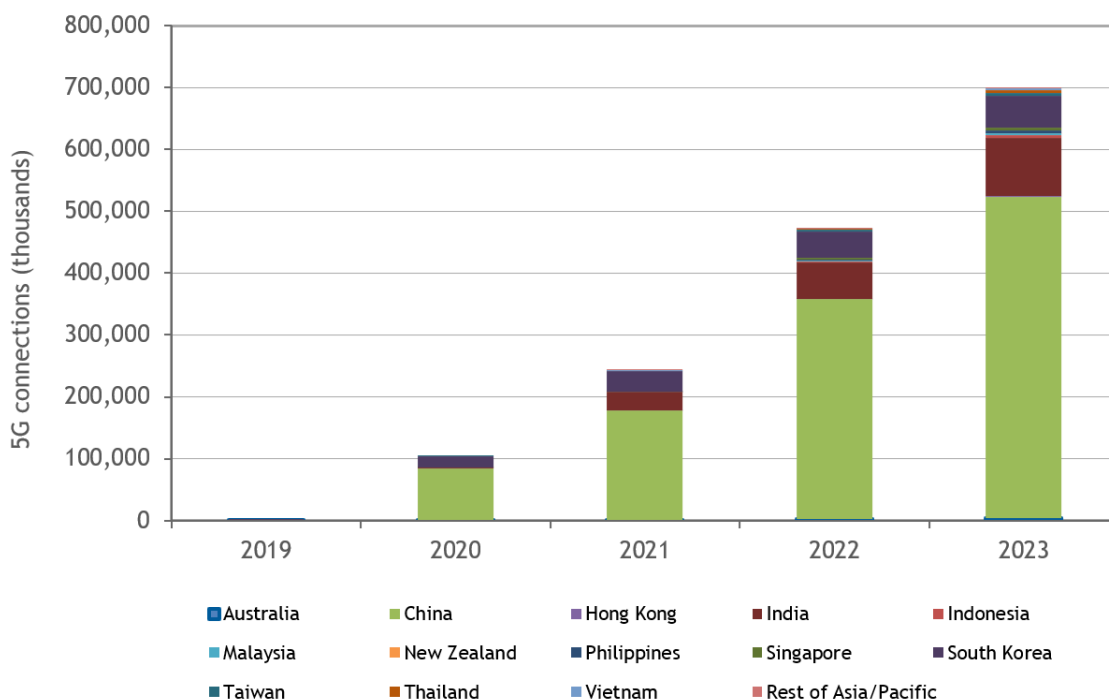


IDC (國際數據資訊) 研究顯示：亞太區5G成長動能強，資安議題升溫

台北，2019年12月18日－5G已是目前市場最關注的重心，根據IDC亞太區(不含日本)5G用戶數報告，亞太區(不含日本)5G用戶數將從2019年的250萬增長至2023年的7億人次，從用戶類型來看，企業用戶極具成長潛力，而從國家別來看，中國5G用戶數佔比將最高，韓國與印度次之。

Figure 1



Source : IDC, 2019

5G的到來預計將帶動消費者對串流服務與沉浸式體驗等需求，同時促發智慧企業應用的普及，例如無人工廠、智慧醫療遠距手術，智慧交通的自動駕駛計程車等，皆是5G理想的企業應用場景。但新型態的消費者體驗與企業應用場景也帶來新的資安風險，IDC台灣資深分析師林雅惠指出：「5G技術本質將帶來新的資安挑戰，包括網路切片(Network Slicing)如何建立風險隔離的環境、核心網虛擬化(Network Function Virtualization)特性使得

網路控制元件的可見性與風險同步提升、複雜的異質網路路架構使得身份驗證與密鑰管理難度更高，此外，5G促發的萬物聯網與開放架構不僅會擴大威脅影響層面，也提升了隱私洩露的風險。」

對於計劃透過5G實踐各個智慧應用的企業用戶來說，新型態資安風險將直接影響應用成效。例如，當製造業者透過低延遲、高可靠5G網路串連工廠設備時，必須先確認是否具備讀取工控協定並簡化管理的能力，才能實現高度整合與高網路可用性；醫療機構透過5G網路提供遠距醫療服務時，必須先確認醫療設備、系統的整合與病患隱私保護，更甚者將直接影響醫療成效。

林雅惠進一步指出：「5G的垂直應用場景因為高度的整合，資安所扮演的不再只是支援前端應用的角色，而是建立可信賴商業模式的關鍵，在5G垂直應用場景中，如何透過高度整合IT、OT與行業合規的資安佈署要求，建立出領域資安(Domain Security)能量，將直接左右5G垂直應用的安全性與可用性。」資安已是5G商轉初期最重要的議題，IDC也建議台灣企業在積極布局5G商機時，必須同步考量垂直產業應用與Domain Security等議題，以極大化商業服務效益。

-全文完-

關於IDC（國際數據資訊有限公司）

IDC（國際數據資訊有限公司）是全球著名的資訊科技、電信行業和消費科技諮詢、顧問和活動服務專業提供商。IDC幫助IT專業人士、企業主管和投資機構制定以實際研究結果為基礎的技術採購決策以及扎實的企業發展策略。IDC在全球擁有超過1100名分析師，他們具有全球化、區域性和本地化的專業視角，對110多個國家的技術發展趨勢和業務行銷機會進行深入分析。在IDC超過50年的發展歷史中，眾多企業客戶借助IDC的策略分析而成功達成關鍵業務目標。

IDC是IDG（國際數據集團）旗下子公司，IDG是全球領先的媒體出版、研究諮詢、及活動服務公司。欲了解更多訊息，請瀏覽www.idc.com。

新聞聯絡人：

IDC Taiwan（國際數據資訊）

吳婷 Angel Wu

電話：+886-2-8758-0809

anwu@idc.com

About IDC

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at www.idc.com.

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

For more information contact:

Angel Wu
anwu@idc.com
886-2-87580809