FOR IMMEDIATE RELEASE

# 智造5G新世代 翻轉世界 盡在5G

## *G REIGNS結合科技、人性與想像力以建構全球5G生態系*

**台灣，新北市，2023 年 9 月 14 日 —** HTC旗下致力於5G整體解決方案發展，開啟5G數位轉型團隊HTC G REIGNS，在經濟部工業局以及資策會的指導下，今日（14日）假魔術方塊數位故事館，盛大舉辦「智造5G新世代產業技術交流會」，由HTC資深副總暨G REIGNS總經理童子勳為活動揭開序幕，並邀請工業局副組長李純孝，以及多位國內外產業先進蒞臨會場共襄盛舉，展現產、官各界持續攜手合作，推動產業數位轉型，提升5G產業國際競爭力。

### 連結、釋放、互動 - 與HTC G REIGNS同行HTC G REIGNS活動位於華山文創園區東3A的MAGiC BOX魔術方塊數位故事館

HTC G REIGNS透過與美商Intel技術合作，結合其基站通用軟體架構技術（FlexRAN），開發出5G專網解決方案，包含可攜式與大規模客製化方案。交流會中展示了最新產品力作，即基於O-RAN架構所打造的便攜式5G行動專網－REIGN CORE系列，此輕巧、功能強大的5G行動專網，將可適用於不同場域，進行低延遲5G專網部署。

為提供與會者感受REIGN CORE系列的臨場應用體驗，交流會現場亦透過REIGN CORE S2展示虛擬實境和即時操控大流量應用情境，並透過情境式五面3D投影，打造一場結合5G高頻寬、低延遲特性的沉浸式視覺盛宴，展現出5G行動專網的無限應用潛力，獲得業界熱烈迴響。

### REIGN CORE S2

REIGN CORE S2是一款驚豔四座極為輕便的「一只5G行李箱」，可在短短30分鐘內透過移動式機櫃快速安裝布置，為活動展場、倉庫、教室、技術與應用開發和概念驗證等不同類型的場域完成面積達10,000平方公尺的區域部屬5G專網覆蓋。REIGN CORE S2採用英特爾FlexRANTM架構並搭配Intel vRAN專用加速器，此參考架構使企業能夠使用開放的生態系統，建構和部署高度最佳化的5G專網。

REIGN CORE S2透過QoS及排程演算，利用sub-6GHz頻段，可支援至多32個用戶，提供獨有的Cell-Free 8T8R天線技術優化基站上下行效能，最大吞吐量為下行1Gbps和上行350Mbps。REIGN CORE系列提供室內（250mW）和室外（5W）不同功率的RRU規格，可滿足各種應用場景的需求，並搭配簡易直覺的WebUI介面進行客製化設置、設定檔建立及網路監控。極適合企業在培訓、教室、協作、設計、展會活動、科技演示等使用情境部署XR、AI、設計、生產等應用技術。

### 了解更多REIGN CORE系列：

REIGN CORE：<https://www.reignnet.com/portable-box>
REIGN CORE S2：<https://blog.vive.com/us/g-reigns-announces-new-private-5g-solution-for-xr-devices-reign-core-s2/>。

### 關於智宏網（G REIGNS）

HTC旗下專門提供5G RAN軟體解決方案，兼容於O-RAN開放式介面，支持虛擬化RAN（Open vRAN）。G REIGNS的使命是為企業提供優化的5G網路解決方案，協助實現5G數位轉型，並致力於開發滿足企業使用需求的5G網絡解決方案。G REIGNS專注於基頻單元軟體開發及優化，不僅僅在網路基礎設施上著墨，同時還關注顧客的應用需求，將5G網路與應用進行熟練的整合與調校，達到超乎顧客預期的水準。G REIGNS支持從核心系統、伺服器至無線電製造商的一系列合作夥伴。欲了解更多訊息，請至：<https://www.reignnet.com/zh/home>。