

美國：ICE 與 Ornn 將推出 GPU 算力期貨合約（5/19）

- 洲際交易所（ICE）與 Ornn^註合作計畫推出由 Ornn 算力價格指數（Ornn's Compute Price Index, OCPI）為標的期貨合約，該指數是以追蹤主要圖形處理器（Graphics Processing Unit, GPU）算力之即時現貨價格，該合約將以美元計價並透過現金結算，OCPI 是首個以帳面交易記錄為基礎算力指數，將作為 GPU 算力衍生性商品的參考費率，其指數涵蓋 GPU 產品包括 H100、H200、B200、RTX5090 等，該合約待監理機關核准後推出。重點說明如下：

- 市場需求

GPU 算力市場需要大量資本投入，但 GPU 租賃收入卻波動大且充滿不確定性，即使目前算力需求強勁且持續成長，但資料中心營運者卻需承擔以下風險，例如 GPU 推陳出新、使用率起伏不定，以及不確定的長期算力價格波動，以上皆會衝擊未來算力市場成本。

- 買方價值

算力期貨的買方，例如：人工智慧實驗室、模型開發商等面臨算力價格高昂的營運成本，買進期貨可管理未來預期每小時算力價格（compute-hour prices），避免不確定性風險（電力成本上升、市場需求爭搶算力、地緣政治導致 GPU 生產供應斷鏈等）衝擊利潤。

- 賣方價值

算力期貨的賣方，例如：資料中心營運商，因在 GPU 投資龐大，每小時算力價格下跌將造成租賃收入損失，賣出期貨可以鎖定未來可預測的收入。

註：AI 算力數據與價格指數供應商，專門追蹤與計算全球 GPU（如 NVIDIA 系列晶片）在雲端市場的即時租賃價格與算力成本。

資料來源：[洲際交易所 ICE](#)