

板橋雲端資料中心 CHT Taipei IDC

**TIA-942
Rated 3**

中華電信雲端資料中心(板橋IDC)是我們整合豐富網路資源及多年專業機房維運經驗傾力打造最新、最先進的國際頂級資料中心，結合穩定、極速、專業等特色，提供國內外企業發展數位內容、雲端服務、AI、大數據等資訊及網路服務的最佳環境；對國內外金融證券業而言，板橋IDC與台灣證券交易所資訊中心僅有一牆之隔，具有最短路徑優勢，可享微妙零延遲服務。

CHT Taipei IDC, also known as CHT Banqiao IDC, is one of the most advanced and integrated data center in Taiwan. Given the perfect location, the facility offers the lowest-latency for financial enterprises to connect with TWSE and TAIFEX.

全台第一座TIA-942 Rated3及Uptime Institute M&O認證機房，且取得國內外SOC Reports、PCI DSS等多項認證

The first data center in Taiwan to achieve both TIA-942 Rated 3 and Uptime Institute M&O Certifications.

設置本公司骨幹主節點，至網路骨幹、國際出口頻寬、金融交易中心均是最短路徑、最快架構

Designed to provide multiple network services, including HiNet domestic backbone, international connectivity, and 4 in 1 stock network, to support the needs of enterprise customers.

5道實體安全防護、SOC資安防護等涵蓋實體及網路安全的全方位安全管理

5 layers of physical security guards and all-around information security SOC protection.

通過美國綠建築協會LEED黃金級認證，PUE可達1.5以下

Certified as LEED Gold from U.S. Green Building Council.



新北市板橋區 Banqiao, New Taipei City

- 4分鐘可達捷運亞東醫院站
4 minutes from MRT Far Eastern Hospital Station
- 10分鐘可達高鐵板橋站 / 板橋火車站
10 minutes from HSR / TRA Banqiao Station
- 35分鐘可達桃園國際機場
35 minutes from Taoyuan International Airport

設施 Facility	
建物 Building	地上11層、地下2層 11 floors and 2 underground floors
容量 Capacity	4,000機櫃 / racks
地板載重 Floor Loading	1,200 kg/m ²
耐震 Seismic Rating	400 gal (耐震7級)
高架地板高度 Raised Floor Height	100cm
機櫃規格 Rack Size	45U (120cm x 60cm)

網路及服務 Connectivity & Service	
網路 Networks	HiNet及海纜骨幹節點、資料中心互連服務 (DCI) HiNet and submarine cables backbone nodes, DCI (Data center Interconnect)
進線孔及樓內路徑 Diversity	5個進線孔，且樓內路由分散 5 entry points with diverse in-building paths
其他固網進線 Carrier Availability	網路中立 / Carrier-neutral
雲端服務接取 Cloud Access	中華電信多雲交換平台 (CHT Multi-Cloud eXchange, CMCX)/AWS Direct Connect
智慧幫手 Smart Hands	7x24

安全 Security	
保全人員 Security Officers	7x24
監視錄影 Cameras	24小時監視錄影，出入口影像保存6個月 其他影像保存3個月 24-hour surveillance video, 6 months for entrance and exit images, 3 months for other images
門禁管控 Access Control	門禁卡與生物特徵辨識管制 Key cards and biometric scanners
火警偵測 Fire Detection	極早期預警智能探測器 Aspirating detection system
滅火類型 Fire Suppression	FM200 氣體式自動滅火系統

電力 Power	
發電機 Generator	N+1
不斷電系統 UPS	2N
電力供應 Power Provision	標準機櫃雙迴路供電共4-6KW，可提供客製化高密度用電 Support 4-6KW primary and redundant configurations for standard racks. Customized racks with high-density solutions are available.
儲油運轉時間 Fuel Storage	72小時 (依機房負載情況而定) 72 hours (depends on the loading)
機櫃電源排插規格 Rack PDU Spec	NEMA L6-30R



IDC官網

* 機房規格及認證以各機房現場實際提供資料為準 All specs and certificates are subject to the actual info provided by each data center.