

高雄中山機房 Kaoshiung Zhongshan IDC

Tier II Design

高雄市為南台灣最繁華的都市，高雄中山機房設立於高雄新興區，是中華電信於南台灣最早建置的IDC機房，新興區位於高雄市區的地理中心，高樓櫛比、商園密集，為高雄市道路網密度最高之地區，可協助您節省商業往返時間，此外，高雄中山機房亦為GSN南部機房，維運及管理符合政府規範，選擇專業機房委外服務，可降低企業IT維運成本，提高企業營運效率。

As the first CHT IDC in southern Taiwan, Zhongshan IDC is conveniently located in the core area of Kaohsiung City, providing solid co-location services, qualified GSN products, and remarkable internet quality for enterprises to streamline their businesses.

南部地區第二大的資料中心，提供5x8維運服務

One of the critical data centers in southern Taiwan with 5x8 operation and maintenance services.

南部地區最大網路內容傳輸中心，適合數位內容業者進駐

The largest content exchange center in southern Taiwan.

設置本公司網路骨幹主節點，具有高速、大頻寬優勢

Equipped with HiNet domestic backbone node to serve great advantages of internet connection.




高雄市新興區 Xinxing District, Kaohsiung City

- 1分鐘可達捷運美麗島站
1 minute from MRT Formosa Boulevard Station
- 10分鐘可達高雄火車站
10 minutes from TRA Kaohsiung Station
- 20分鐘可達高雄國際機場
20 minutes from Kaohsiung International Airport
- 25分鐘可達高鐵左營站
25 minutes from HSR Zuoying Station

 設施 Facility	
建物 Building	地上8層，建築面積220坪 727+ sq. meter of building. 4 floors of data center building.
容量 Capacity	100機櫃 / racks
地板載重 Floor Loading	500 kg/m ²
耐震 Seismic Rating	400 gal
高架地板高度 Raised Floor Height	30cm
機櫃規格 Rack Size	45U (120cm x 60cm)

 網路及服務 Connectivity & Service	
網路 Networks	HiNet 骨幹節點 HiNet backbone nodes
進線孔及樓內路徑 Diversity	雙進線孔、且樓內路由分散 2 entry points with diverse in-building paths
其他固網進線 Carrier Availability	專案申請 / Project application
雲端服務接取 Cloud Access	N/A
智慧幫手 Smart Hands	5x8

 安全 Security	
保全人員 Security Officers	5x8
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	門禁卡開啟管控 Key cards
火警偵測 Fire Detection	VESDA 極早期預警智能探測器
滅火類型 Fire Suppression	NAF 氣體式自動滅火系統

 電力 Power	
發電機 Generator	N+1
不斷電系統 UPS	N+1
電力供應 Power Provision	標準機櫃雙迴路供電共 2KW Support 2KW primary and redundant configurations for standard racks.
儲油運轉時間 Fuel Storage	48 小時 (依機房負載情況而定) 48 hours (depends on the loading)
機櫃電源排插規格 Rack PDU Spec	NEMA L5-30R / L6-30R

認證標章



IDC 官網

*所有認證依實際驗證時間更新為準