

# Altos BrainSphere™ S340 F6

Altos BrainSphere™ S340 F6 系列儲存裝置是針對中大型 IP 影像監控應用而設計的最優質解決方案；適用於銀行、購物中心、工廠、倉庫、商業、住宅、公營或民營企業的監控系統。該系列儲存裝置的子系統具備連續錄製和播放功能，並確保不丟失畫面格局

## 穩固可靠的運算

Altos BrainSphere™ S340 F6 搭載 Intel® Xeon® E-2300 處理器，並搭配 1+1 備援電源供應器，確保伺服器持續且可靠運作。此配置旨在最大程度提升監控效能，讓您能夠在存儲與監控應用中實現更卓越的表現

## 更高的容量與更好的設計

Altos BrainSphere™ S340 F6 支援 16 個硬碟的熱插拔功能，同時提供 PCIe® 4.0 擴充插槽，滿足您在商業上對於運算需求的高標準。此外，硬體 RAID 0、1、5、6 和 10 的支援進一步增強了資料存取的速度和可靠性，為您提供卓越的儲存解決方案。

## Altos 影像監控傳輸加速系統

Altos BrainSphere™ S340 F6 搭配 Altos 影像監控傳輸加速系統，不僅提供卓越的高速錄影效能、即時儲存加速和高精準度的影像辨識，更特別的是其卓越的 IP 監視器支援能力，能夠同時支援更多數量的 IP 監視器，使得在安全場域的部署更加靈活和全面。



規格		
處理器	規格	Intel® Xeon® E-2300 Processor (LGA1200), up to 8 Core / 95W TDP
	數量	1 個
主機板規格	晶片組	Intel® C252 晶片組
記憶體	記憶體槽	4 個 DIMM 槽
	記憶體規格	最大可擴充至 128GB, DDR4 2933/3200 ECC UDIMM
擴充槽	PCIe / PCI	1 個 PCI-E 4.0x16 槽
	M.2	1 個 PCI-E 4.0 x4 槽 1 個 M.2 2280 PCI-E 3.0 槽
I/O 埠	前 I/O 埠	2 個 USB3.0 Type-A 埠
	後 I/O 埠	2 個 USB3.2 Type-A 埠 4 個 USB2.0 Type-A 埠 1 個 COM 埠 2 個 RJ45 埠 1 個 RJ45 埠(Dedicated BMC LAN Port) 1 個 VGA Port
網路		2 個 1Gb/s RJ45 埠
儲存槽	外露式	16 個外露式 3.5/2.5 吋熱插拔擴充槽背板有 SAS Expander 需要外接 HBA 卡或 Raid 卡才能支援 SATA/SAS
	Raid	Raid 0,1,5,6,10 (選配 RAID 卡)
管理跟安全性	管理	AST2500, KVM with dedicated LAN Smart Console remote monitoring
	安全性	1 TPM Header; Optional TPM 2.0 module
電源供應器		2 x 550W 80Plus Platinum CRPS Redundant power supply
外觀與尺寸	外觀	3U 機架式
	尺寸	658.6mm x 432mm x 132mm
作業系統	Windows	Microsoft® Windows Server 2025/2022 /2019
	Red Hat	Red Hat 6.9/7.3
	Ubuntu	Ubuntu 18.04 64bit
系統認證		EnergyStar 3.0
安規及電磁檢測	電磁檢測	CE FCC BSMi
	安規	CB BSMI

關於 Altos

安圖斯科技股份有限公司 (簡稱「安圖斯」) 於 2017 年創立，為全球頂尖的宏碁股份有限公司之子公司。安圖斯的營運模式是透過自有研發人員與 ODM/IHV/ISV 之間的合作，搭配伺服器、工作站、精簡型電腦 (thin client)、網路及儲存設備，提供最優化的整合解決方案。在速度為王的年代，安圖斯目前提供高效能運算(HPC)、虛擬桌面(VDI)、雲端運算設施、以及軟體定義儲存(SDS)等解決方案。

為了持續努力改善產品品質，本手冊的資訊可能隨時變更，恕不另行通知。手冊內的產品圖片僅顯示本機型的某些可用配置。供貨狀況可能會因地區不同而有差異。產品說明如有錯誤或遺漏之處，Altos 不負擔任何責任。

Altos 標誌是 Altos Computing Inc. 的註冊商標。Acer 標誌是 Acer Inc. 的註冊商標。Intel、Intel Core、Pentium 及 Xeon 是 Intel Corporation 在美國與其他國家的商標。其他商標、註冊商標與/或服務標誌，不論是否明確指出，皆分別屬於其所有者之財產。