

Shuttle® 浩鑫



Product Guide 2018

您最佳的居家、行業應用夥伴，數位看板、KIOSK、POS、POI、微型伺服器

台灣總部

Shuttle Headquarters
台北市內湖區瑞光路76巷30號
TEL: +886-2-8792-6168
FAX: +886-2-8792-6268
<http://global.shuttle.com>
Sales E-mail: sales@tw.shuttle.com
Media Contact: shuttlepr@tw.shuttle.com

美國

Shuttle Computer Group INC.
17068 Evergreen Place, City of Industry,
CA 91745
TEL: +1-626-820-9000
FAX: +1-626-820-5060
<http://us.shuttle.com>
sales@us.shuttle.com

德國

Shuttle Computer Handels GES. M.B.H.
Fritz-Strassmann Str. 5, D-25337 Elmshorn,
Germany
TEL: +49-4121-476860
FAX: +49-4121-476900
<http://eu.shuttle.com>
sales@shuttle.eu

日本

Japan Shuttle Co., Ltd
7F, Koto Building Aioisonpo, 2-8-11
Sumiyoshi Koto-ku Tokyo 135-0002, Japan
TEL: +81-3-5625-1670
FAX: +81-3-5625-1673
<http://jp.shuttle.com>
sales@shuttle-japan.jp

中國

浩鑫商貿(深圳)有限公司
深圳市福田區深南大道天安數碼城
天經大廈AB座2B1
TEL: 0755-3322-2966
FAX: 0755-3322-2968

公司簡介

浩鑫Shuttle成立於1983年，至今已累積超過30年個人電腦、主機板研發經驗，自2000年領先全球推出第一款XPC迷你電腦，迄今在PC小型化機構(small form factor)的研發上已累積豐富的核心技術與製造實力，並與Intel、AMD、NVIDIA...等國際大廠有長年的合作經驗，技術與品質深獲肯定。浩鑫始終秉持『創新、品質、誠信、服務』的四大經營原則，不斷的創新開發，持續生產最優質的產品，亦通過ISO9001和ISO14001國際品質管理及環境管理認證，產品具備高穩定性、高強固性、綠能環保等特色。



針對多元化的行業應用需求，浩鑫XPC迷你準系統開展出Cube(13公升)、Slim(3公升/1公升)、Nano(0.5公升)與AIO一體成型機種，皆使用高品質零組料件，並導入浩鑫核心的靜音散熱機構及散熱模組技術，以提供優異的散熱、節能、長時間運作及寬溫運作的使用效能。全部生產過程都有嚴格的QA/QC程式控管，在許多國際級專業媒體與企業客戶的性能評比上，皆取得優異品質的評價，此外，多款產品更取得國際領先數位看板軟體及繪圖卡夥伴的認證，如SCALA、NAVORI、Matrox等。

浩鑫的行銷網路遍佈五大洲30多個國家，包含歐、美、日、亞洲、大中華地區的代理經銷網路都已完備，除了臺灣總公司外，在中國、美國、德國及日本等地設有分公司或辦事處，全球行銷市場的經營佈局完善。所以不論您的業務需求是在飯店、零售、銀行、交通、醫療、教育，甚至是安全防護，浩鑫都可以提供您想尋求的解決方案，並提升您的競爭實力。

CONTENTS

- | | | | |
|----|-----------------|----|----------------------|
| 02 | 關於浩鑫 | 19 | XPC nano系列規格表 |
| 03 | 情境應用 | 21 | AIO系列 |
| 05 | 3公升Slim系列 | 22 | AIO系列規格表 |
| 07 | 3公升Slim系列-XC60J | 23 | XPC系列與3公升Slim XH110G |
| 09 | 1公升系列 | 24 | XPC系列規格表 |
| 11 | 1公升系列-DH02U系列 | 25 | XH110G規格表與XPC周邊產品 |
| 13 | Slim系列規格表 | 27 | BR06 |
| 15 | Slim系列規格表 | 28 | BR06規格表 |
| 17 | XPC nano系列 | 29 | 解決方案與行業應用案例 |





數位多媒體資訊 最佳行業應用方案



商業應用的最佳拍檔，3公升高效能輕薄機種

XH270, XH170V, XH110系列

浩鑫3公升薄型(Slim)機種-XH270、XH170以及XH110系列，可支援Intel®第七代Kaby Lake與第六代Skylake平台技術，提供流暢的多工處理與運作效能，同時可支援4K/UHD顯示器。藉由其配置的多元顯示輸出介面，XH110系列可支援雙螢幕輸出；XH270與XH170V則最高可支援三螢幕顯示輸出。此外，浩鑫再次展現其小型化機構的設計工藝，XH170V及XH110系列在機身內部保留一組薄型光碟機(Slim ODD)安裝空間，用戶也可視需求改為安裝2.5" HDD或是SSD，XH170與XH110系列最多可安裝3組2.5吋硬碟，而XH270則可支援安裝四個2.5 "HDD或SSD，或者是一個3.5" HDD，讓應用的範圍更為寬廣。浩鑫3公升薄型(Slim)機種採用專業熱導管散熱系統，搭配智慧型散熱風扇設計，同時具備24/7認證與攝氏0-50°C寬溫運作實力，以提供極佳的穩定效能，非常適合應用於多元化商業領域，例如辦公室、數位看板、Kiosk、POS以及POI等。

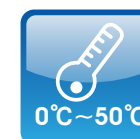
- 擁有強大的連結周邊設備能力: USB2.0、USB3.0、RS232、M.2
- 支援國際VESA Mount懸掛標準
- 具備24/7長時間不間斷運作認證與支援0-50°C寬溫環境
- 最多支援三螢幕獨立顯示輸出功能 (XH270/XH170V)
- 雙Intel®Gigabit LAN網路介面 (限XH270, XH110V / XH110)



RS232



PS/2 Port



0°C~50°C



Triple Display



Dual Giga LAN

XH110 series only

新世代自動販賣機及互動式KIOSK應用首選

無風扇3公升節能高效機種

XC60J

全新3公升薄型應用機種-XC60J，是一款節能並兼具高效率的迷你電腦，搭載Intel® Apollo Lake Celeron® J3355雙核處理器，支援低電壓1.35V DDR3L記憶體，能有效地節省整機電力消耗及熱能產生。XC60J採用專業無風扇散熱設計，內部配置8組R232(其中一組為RS232/422/485)及4組USB2.0、2組USB3.0等I/O介面，可提供卓越的周邊設備連接能力，例如，雷射條碼掃描機、熱感式印表機、鍵盤、錢幣及RFID接收器等，非常適合用於POS、KIOSK以及新世代自動販賣機使用。此外，XC60可支援4K/UHD超高畫質影片圖像播放，並配置1組D-Sub與1組HDMI影音傳輸介面，可支援雙螢幕獨立顯示輸出。全機通過24/7長時間不間斷測試，可適用於0-40°C工作環境。

- 7組RS232及1組RS232/422/485傳輸介面
- 採用專業無風扇散熱設計
- 支援4K/Ultra HD超高畫質影片播放
- 具備24/7長時間運作認證與支援0-40°C寬溫環境
- 支援雙螢幕獨立顯示輸出
- 支援Intel® Gigabit LAN網路介面



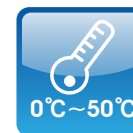
1公升超輕薄4K高性能數位看板播放系統

DH270、DQ170、DS77U系列、DX30及DL10J

為了因應多樣化數位看板應用以及超高解析度顯示市場需求，浩鑫推出一系列1公升超輕薄 (Slim)XPC，可根據不同市場配置出最適合的產品內容。XPC Slim系列機身厚度僅43mm的機構設計，並支援國際VESA Mount懸掛標準，在空間有限且多元的商業應用環境中也能因地時宜。同時支援多螢幕獨立顯示輸出，除DX30及DL10J支援雙螢幕獨立顯示外，DH270、DQ170、DS77U系列皆為三螢幕獨立顯示輸出機種，其中DH270更配置HDMI 2.0影音輸出介面，提供更大傳輸頻寬，有助於創造更佳的4K影音視覺體驗。值得一提的是，浩鑫DQ170搭載了Intel®Q170晶片組，IT經理可以運用Intel®vPro與Intel®主動管理技術(AMT)遠端管理、修復、重建作業系統，可大幅減少維修服務成本並提升顧客體驗。此系列機種擁有絕佳的散熱技術，不僅通過24/7嚴格測試，並具備攝氏0-50°C寬溫運作能力，能符合多樣化的數位看板應用，例如POS系統、智慧電子菜單、機場航班資訊系統及大型數位廣告看板等。



- 支援Intel® vPro™ 平台技術(DQ170)
- 採用專業無風扇散熱設計 (DS67/68/77系列、DX 30與DL10J)
- 支援三螢幕獨立顯示輸出 (DH270、DQ170、DH170、DS77系列)
- 具備24/7認證與支援0-50°C寬溫環境
- 豐富的I/O連接介面: USB2.0、USB3.0、RS232等
- 4K/UHD超高畫質影音圖像播放
- 支援TPM資料加密功能 (DQ170 Skylake / Kaby Lake機種)



Except for
DH110SE

創造全新影音視覺體驗

HDMI 2.0 四螢幕獨立顯示4K機種

DH02U系列

浩鑫全新1公升超輕薄(slim)機種-DH02U系列，搭載Intel® Kaby Lake平台技術，內建 NVIDIA GTX 1050 Graphics顯示卡，在輕薄的容量下也能激發出出色的強勁效能。DH02U系列可支援4K/UHD 60Hz超高解析度輸出。值得一提的是，DH02U系列配置了4組HDMI 2.0影音輸出介面，不僅可以充分支援4K影音內容的輸出效能，更可支援四螢幕獨立顯示，以滿足多螢幕高性能需求的商業應用環境。DH02U系列支援國際 VESA Mount懸掛標準，可背掛於螢幕後方。而在散熱方面，DH02U內建浩鑫專業水冷式熱導管模組並搭配 Smart Fan，可維持長時間系統運作穩定性外，搭配寬溫SSD與記憶體更可以在0-50°C寬溫環境下穩定運作。適用於2X2拼接數位看板、多媒體互動KIOSK、監控系統等應用領域。



- 4組HDMI 2.0介面影音輸出
- 4K 60Hz超高解析度影音播放
- 雙通道DDR4-2133 32GB (16GB x 2)記憶體
- 支援四螢幕獨立顯示功能
- MXM 3.0 Type A擴充介面





產品型號	XH270	XH170V	XH110V/XH110	XC60J	DH02U series	DH270	DQ170	DH170	
散熱系統	Smart fan	Smart fan	Smart fan	Fanless	Smart fan	Smart fan	Smart fan	Smart fan	
處理器支援	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	Intel® Celeron J3355	Intel® Celeron 3865U or Intel® i3-7100U/i5-7200U/i7-7500U (optional)	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	
晶片組	Intel® H270	Intel® H170	Intel® H110	Integrated in CPU	Integrated in CPU	Intel® H270	Intel® Q170 support vPro™	Intel® H170	
繪圖核心	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	Intel® HD Graphics 500	NVIDIA GeForce GTX 1050 GPU	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	
支援影像能力(Full HD或4K)	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	
記憶體	2 X DDR4 2133/2400 MHz, , Max. 32GB	2 X DDR3L 1600 MHz, Max. 32GB	2 X DDR3L 1600 MHz, Max. 32GB	2 X DDR3L 1866 MHz, Max. 8GB	2 X DDR4 2133 MHz, Max. 32GB	2 X DDR4 2133/2400 MHz, , Max. 32GB	2 X DDR3L 1600 MHz, Max. 32GB	2 X DDR3L 1600 MHz, Max. 32GB	
儲存介面	SATA6G	SATA6G	SATA6G	SATA6G	SATA6G	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	
儲存裝置	4 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD 1 X 12.7mm Slim ODD	1 X 2.5" HDD or SSD 1 X 12.7mm Slim ODD	1x3.5"/2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	
擴充插槽	Mini-PCIe/M.2 MxM	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2280) (Support SATA interface only) (1) Half size Mini-PCIe	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M(2260) (1) Half size Mini-PCIe	(1) M.2 Type M(2260) (1) Half size Mini-PCIe	
顯示介面	VGA Port	1	-	1 (optional)	-	1 (optional)	1 (optional)	1 (optional)	
	HDMI Port	1	1	1	4*HDMI 2.0	1*HDMI 2.0 + 2*HDMI 1.4	1	1	
	DisplayPort	1	2	1	-	-	2	2	
連接介面	USB 2.0	4	4	4	2	4	4	4	
	USB 3.0	4	4	4	2	3(one supports USB 3.0-type C)	4	4	
	eSATA Port	-	1	-	-	-	-	-	
	COM Port	(1) RS232	(1) RS232	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485 Support 5V/12V	(7) RS232, (1) RS232/422/485, Support 5V/12V	(1) RS232	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485, Support 5V/12V	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485, Support 5V/12V	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485, Support 5V/12V
	PS/2 Port	-	-	1	-	-	-	-	-
	Line in/Line out/Mic in	1/2/2	1/2/2	1/2/2	-/1/1	-/1/1	-/1/1	-/1/1	-/1/1
乙太網路/無線網路	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) M.2 WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet Mini-PCIe WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) M.2 WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet M.2 WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet M.2 WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) M.2 WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) Mini-PCIe WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) Mini-PCIe WiFi module (optional)	
Kensington防盜鎖孔	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
VESA Mount懸掛標準	Yes(optional)	Yes(optional)	Yes (optional)	Yes (optional)	Yes	Yes	Yes	Yes	
尺寸(L/W/H) mm	240 x 200 x 72	240 x 200 x 72	240 x 200 x 72	240 x 200 x 72	190 x 165 x 43	190 x 165 x 43	190 x 165 x 43	190 x 165 x 43	
重量	NW (kg)	2	2.2	2.2	2.2	1.3	1.3	1.3	
	GW (kg)	3.3	3.5	3.5	3.5	2.05	2.05	2.05	
安規認證	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,VCCI,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,VCCI,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,VCCI,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS,VCCI,R&TE	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,VCCI,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS,R&TE	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS	
操作溫度(°C)	0~50	0~50	0~50	0~40	0~50	0~50	0~50	0~50	
機殼材質	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	
外接電源	120W external adapter	90W external adapter	90W external adapter	65W external adapter	120W external adapter	90W external adapter	90W external adapter	90W external adapter	
作業系統	Windows 7 64bit (Skylake) / 10 64bit Linux	Windows 7 64bit (Skylake) / 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) / 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 10 64bit, Linux	Windows 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	
選購配件	PS01, PV02, PHD4, WLN-M	PS01, PV02, PHD4, WLN-P	PS01, PV02, PHD4,PVG01, WLN-M	WLN-M, PS01,PV02	WLN-M,PS02	WLN-M, PVG01,PS02	WLN-P, PVG01,PS02	WLN-P, PVG01,PS02	



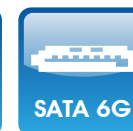
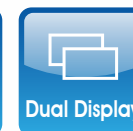
產品型號	DH110	DH110SE	DS77U series	DS68U	DS67U series	DX30	DL10J	
散熱系統	Smart fan	Smart fan	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	
處理器支援	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	Intel® Celeron 3865U or Intel® i3-7100U/i5-7200U/i7-7500U	Intel® Celeron 3855U	Intel® Celeron 3855U or Intel® i3-6100U/i5-6200U/i7-6500U	Intel® Celeron J3355	Intel Celeron J4005	
晶片組	Intel® H110	Intel® H110	Integrated in CPU	Integrated in CPU	Integrated in CPU	Integrated in CPU	Integrated in CPU	
繪圖核心	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	Intel® HD Graphics 600 series	Intel® HD Graphics 510 series	Intel® HD Graphics 500 series	Intel® HD Graphics 500 series	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU	
支援影像能力(Full HD或4K)	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	
記憶體	2 X DDR3L 1600 MHz, Max. 32GB	2 X DDR4 2133/2400 MHz, Max. 32GB	2 X DDR4 2133 MHz, Max. 32GB	2 X DDR3L 1600 MHz, Max. 32GB	2 X DDR3L 1600 MHz, Max. 32GB	2 X DDR3L 1866 MHz, Max. 8GB	2 X DDR4 2400 MHz, Max. 8GB	
儲存介面	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	SATA6G / SD card reader	
儲存裝置	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	1 X 2.5" HDD or SSD	
擴充插槽	Mini-PCIe/M.2 MxM	(1) M.2 Type M (2260) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2242) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230)	
	VGA Port	1 (optional)	-	-	1	-	1 (optional)	
顯示介面	HDMI Port	1	1	2	1	1	1 (HDMI 2.0)	
	DisplayPort	1	1	1	-	1	1	
	USB 2.0	2	6	4	4	4	4	
連接介面	USB 3.0	4	2	2	2	2	2	
	eSATA Port	1	-	-	-	-	-	
	COM Port	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485, Support 5V/12V	-	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485, Support 5V/12V	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485, Support 5V/12V	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485 Support 5V/12V	(1) RS232 ,(1) RS232/422/485 Support 5V/12V	(1) RS232, (1) RS232/422/485, support 5V/12V
	PS/2 Port	1	-	-	-	-	1	-
	Line in/Line out/Mic in	-/1/1	-/1/1	-/1/1	-/1/1	-/1/1	-/1/1	-/1/1
	乙太網路/無線網路	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) M.2 WiFi module (optional)	Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X1) M.2 WiFi module (optional)	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) M.2 802.11 b/g/n WiFi module	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) M.2 802.11 b/g/n WiFi module	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45 X2, support teaming feature) M.2 802.11b/g/n/ac+BT WiFi module	Intel®10/100/1000 Mbps Ethernet M.2 802/11 b/g/n WiFi module	Intel®10/100/1000 Mbps Ethernet M.2 802/11 b/g/n WiFi module
Kensington防盜鎖孔	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
VESA Mount懸掛標準	Yes	Yes (optional)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
尺寸(L/W/H) mm	190 x 165 x 43	190 x 165 x 43	200 x 165 x 39.5	200 x 165 x 39.5	200 x 165 x 39.5	190 x 165 x 43	190 x 165 x 43	
重量	NW (kg)	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	
	GW (kg)	2.05	2.05	2.05	2.1	2.05	2.07	
安規認證	CB,CE,BSMI,ETL,CCC,FCC,RCM,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,CCC,FCC,RCM,VCCI,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS,VCCI,R&TTE	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS, R&TTE, VCCI	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS,R&TTE	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS,R&TTE,VCCI	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS,VCCI,RED	
操作溫度(°C)	0~50	0~50	0~40	0~40	0~40	0~40	0~40	
機殼材質	Metal	Metal	Metal + Plastic	Metal + Plastic	Metal + Plastic	Metal	Metal	
外接電源	90W external adapter	90W external adapter	65W external adapter	65W external adapter	65W external adapter	40W external adapter	40W external adapter	
作業系統	Windows 7 64bit (Skylake) 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) / 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit / 8.1 64bit / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit/ 8.1 64bit/ 10 64bit Linux	Windows 10 64bit, Linux	Windows 10 64bit, Linux	
選購配件	WLN-M, PVG01,PS02	WLN-M,PS02	-	-	-	PVG01,PS02	PS02	

最小的空間展現最大的效能 4K影音讓任何空間都精彩

XPC nano

浩鑫XPC nano系列產品設計上優雅迷人且獨具風格，體積小巧僅0.5公升卻能在最小的空間展現桌上型電腦的效能。XPC nano分為NC與NS兩大系列產品，分別支援Windows及Android作業系統。其中NC系列提供Intel® Celeron® 與 Core™ i3/i5/i7等多款處理器選擇，使用者可以依據應用需求進行彈性配置。NC與NS系列都具備豐富的I/O介面，包括USB2.0、USB3.0等，其中NC系列更提供了1組USB3.0 Type-C。在安裝與儲存支援方面，NC系列可輕鬆的安裝DRAM及HDD/SSD，最高還可支援15mm厚度的2.5吋硬碟。NC與NS系列皆支援4K/UHD影音播放，可提供使用者超高畫質的影音享受。值得一提的是，面對小型零售數位看板需求，NS系列內建DS Creator數位看板管理軟體，使用者可以透過Android或iOS智慧裝置即可進行數位廣告內容的版型編輯、上架與推播管理。

- 支援4K/Ultra HD超高畫質影音
- 支援國際VESA Mount懸掛標準
- 支援雙螢幕獨立顯示輸出: HDMI、DisplayPort(NC03U/NC02U系列)
- 高速儲存傳輸介面: M.2、SATA6G(NC03U/NC02U系列)
- 支援WiFi Direct無線傳輸功能(NS02系列)
- 預先安裝數位看板軟體 (NS02系列)





產品型號	NC03U	NC03U3/U5/U7	NC02U	NC02U3/U5/U7	NS02A/E
處理器	Celeron 3865U	Core™ i3-7100U/ i5-7200U/i7-7500U	Celeron 3855U	Core™ i3-6100U/ i5-6200U/i7-6500U	Rockchip RK3368 Octa-core 1.5GHz
晶片組	Integrated in CPU		Integrated in CPU		NA
繪圖核心	Intel® HD Graphics 610	Intel® HD Graphics 620	Intel® HD Graphics 510	Intel® HD Graphics 520	NA
支援影像能力(Full HD或4K)	4K		4K		4K
記憶體	2 x DDR4 2133MHz, Max 32GB		2 x DDR3L 1600MHz, Max 32GB		2GB memory onboard
儲存介面	SATA6G		SATA6G		16G eMMC onboard
儲存裝置	1 x 2.5" HDD or SSD (15mm slim) and 1 x M.2 SSD		1 x 2.5" HDD or SSD (15mm slim) and 1 x M.2 SSD		1 x 2.5" HDD or SSD (7mm ultra slim)
擴充插槽	M.2 2230 AE and M.2 2280 M key		M.2 2230 AE and M.2 2280 M key		NA
顯示介面	HDMI *1 and DisplayPort*1		HDMI *1 and DisplayPort*1		HDMI*1
連接介面	2 x USB3.0 ports (front), power button		2 x USB3.0 ports (front), power button		2 x USB 2.0(front)
	2 x USB2.0 ports (back)		2 x USB2.0 ports (back)		1 x USB 2.0(back)
	SD card reader		SD card reader		SD card reader
	Combo jack 3.5mm for headphone + mic *1		Combo jack 3.5mm for headphone + mic *1		3.5mm for line out
	1 X RS232		1 X RS232		NA
乙太網路	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet		Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet		10/100/1000 Mbps (support PoE 802.3at)
	M.2 802.11 b/g/n		M.2 802.11 b/g/n		802.11 b/g/n WiFi and Bluetooth 4.0
Kensington防盜鎖孔	Yes		Yes		Yes
支架	-		-		Yes
VESA Mount懸掛標準	Yes		Yes		Yes
尺寸	L x W x H (mm)	142x142x42	142x142x42		141x141x29 (0.57L)
重量	NW (kg)	0.4	0.4		0.27(NS02A)/0.3(NS02E)
	GW (kg)	1.2	1.2		0.81(NS02A)/0.68(NS02E)
安規認證	CB, CE, BSMI, ETL, FCC, RCM, VCCI, RoHS, R&TTE		CB, CE, BSMI, ETL, FCC, RCM, VCCI RoHS,R&TTE		CB, CE, BSMI, ETL, FCC, RCM, VCCI, R&TTE
機殼材質	Plastic		Plastic		Plastic
外接電源	65W external adapter		65W external adapter		24W external adapter (NS02E optional)
作業系統	Windows 10 64, Linux		Windows 7 64 bits, 8.1 64 bits 10 64 bits, Linux		Android 5.1



nano

高效輕薄
0.5公升時尚迷你主機
XPC nano



最佳的行業應用解決方案

無風扇互動式一體機 X50系列

浩鑫All-in-One互動一體機X50系列15.6吋16:9單點觸控螢幕，適合應用於POS、POI、系統排隊叫號機、互動展示等各種商業領域。浩鑫X50系列有黑白兩款設計，通過IP54等級防塵抗潑水驗證測試，在開放空間之場所中不會因灰塵或潑水問題而影響系統正常運作。藉由機身提供HDMI與VGA介面，可外接兩組螢幕達成三螢幕獨立顯示功能，並內建網路攝影鏡頭，可應用在多媒體或線上會議使用。X50系列提供豐富的I/O介面及高速儲存介面，包括4組USB2.0、2組USB3.0以及2組M.2 (1xM.2 2280 TypeM；1xM.2 2230 TypeA/E)，能輕鬆連結各種周邊設備；機身後面採用符合國際VESA懸掛標準的孔位機構，在多元的應用環境中也能因地制宜。浩鑫All-in-one系列採用無風扇靜音機構設計，不僅通過24/7嚴格測試，更能在0~40°C的寬溫環境中穩定運作，滿足各種商業環境高穩定運作的需求，能有效地降低系統長時間運作成本。

- 專業無風扇設計
- 前面板IP54設計
- 機殼內部專屬USB傳輸介面
- 24/7高穩定運作能力
- 強大周邊設備擴充能力



產品型號	X50V6	X50V5
螢幕尺寸	15.6", Single touch	15.6", Single touch
處理器	Intel® Kabylake U Celeron 3865U	Intel® Skylake U Celeron 3855U
晶片組	Integrated in CPU	Integrated in CPU
繪圖核心	Intel® HD Graphics 610	Intel® HD Graphics 510
記憶體	2X DDR4 2133 MHz, Max 32GB	1 X DDR3L 1600 MHz, Max 16GB
儲存裝置	SATA 6G / SD card reader	SATA 6G / SD card reader
擴充插槽	Mini-PCIe / M.2	(1) M.2 2280 type M (1) M.2 2230 type A/E
	VGA Port	1
顯示介面	HDMI Port	1
	COM Port	optional
連接介面	USB2.0	4
	USB 3.0	2
	Audio	HD 2 channel, 2x 2W internal speaker
	乙太網路/無線網路	10/100/1000 Mbps Ethernet 802.11 b/g/n WLAN
網路攝影機	Yes	Yes
麥克風	Yes	Yes
尺寸	L/W/H mm	391.3x327x42
	NW (kg)	2.92
重量	GW (kg)	4.2
	安規認證	CB,CE,BSMI,R&TTE,ETL,FCC, RCM,RoHS,VCCI
操作溫度(°C)	0~40	0~40
外接電源	65W external adapter	65W external adapter
作業系統	Windows 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit / 8.1 64bit / 10 64bit Linux
顏色	Black/White	Black/White
選購配件	PCL71 / POS01	PCL71 / POS01



高階顯示支援與多功能儲存應用迷你電腦

SZ270R8、SZ170R8V2、XH110G



因應商業應用對於繪圖顯示及硬體擴充需求，浩鑫推出一系列包含13公升及3公升機種，外型精簡輕巧，兼具桌上型電腦的運作效能與擴充性。最新的SZ270R8與SZ170R8V2，在硬碟儲存空間尚可支援最多4顆3.5吋硬碟，以及多種磁碟陣列模式的Intel® RST快速儲存技術，提供RAID 0、1、5、10等磁碟陣列模式，可加快檔案的存取速率。而在繪圖顯示卡擴充上，SZ270R8與SZ170R8可支援最高尺寸120mm雙插槽高階繪圖卡，非常適用於迷你伺服器、監控系統、大型電視牆與專業繪圖工作站使用。此外，浩鑫全新3公升 XPC Slim機種XH110G在整體機構設計上大突破，是目前市場上可擴充繪圖顯示卡及其他不同應用附加卡的最小機種，透過PCI-E x16擴充介面，XH110G能輕鬆搭配合適的擴充卡介面如多螢幕輸出顯示卡、視訊監控卡，及多連接埠網卡等以滿足多螢幕拼接數位廣告、視訊監控等多元商業應用。

- 專利I.C.E. 2水冷式散熱導管技術
- 支援多種RAID磁碟陣列模式 (SZ270R8、SZ170R8V2)
- 最多可安裝4顆3.5吋硬碟 (SZ270R8、SZ170R8V2)
- 13公升設計支援大尺寸高階獨立顯示卡 (SZ270R8、SZ170R8V2)
- 3公升設計顯示卡擴充支援 (XH110G)
- 80 Plus銀牌認證500W電源供應器 (SZ270R8、SZ170R8V2)



產品型號	SZ270R8	SZ170R8 V2	SH170R6	SH110R4	
處理器支援	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 95W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 95W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 95W processor	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 95W processor	
晶片組	Intel® Z270	Intel® Z170	Intel® H170	Intel® H110	
繪圖核心	Intel® HD Graphics integrated in CPU (Dynamic video memory)	Intel® HD Graphics integrated in CPU (Dynamic video memory)	Intel® HD Graphics integrated in CPU (Dynamic video memory)	Intel® HD Graphics integrated in CPU (Dynamic video memory)	
記憶體	4 X DDR4 2133/2400 MHz, Max. 64GB	4 X DDR4 2133 MHz, Max. 64GB	4 X DDR4 2133 MHz, Max. 64GB	2 X DDR4 2133 MHz, Max. 32GB	
儲存介面	SATA 6G	SATA 6G	SATA 6G	SATA6G	
儲存裝置	4 x 3.5" HDD	4 x 3.5" HDD	2 x 3.5" HDD / 1 x 5.25" ODD bay	2x3.5" HDD / 1x5.25" ODD bay	
音效輸出	HD 5.1 channel	HD 7.1 channel	HD 7.1 channel	HD 5.1 channel	
乙太網路	Intel® 10/100/1000 Mbps (RJ45 X2)	Intel® 10/100/1000 Mbps (RJ45 X2)	Intel® 10/100/1000 Mbps (RJ45 X1)	Intel® 10/100/1000 Mbps (RJ45 X1)	
擴充插槽	PCI Express Slots	(1) PCI-E X16, (1) PCI-E X4	(1) PCI-E X16, (1) PCI-E X4	(1) PCI-E X16, (1) PCI-E X1	
	Mini-PCIe / M.2	(2) M.2 2280 Type M (1) M.2 2230 Type A/E	(1) M.2 2280 Type M (1) M.2 2230 Type A/E	(1) M.2 2280 Type M (1) Half size Mini PCIe	
顯示介面	VGA Port	-	-	1	
	HDMI Port	1	1	1	
	DisplayPort	2	2	2	
連接介面	USB 2.0	4	-	2	
	USB3.0	6	8	8	
	eSATA	-	-	1	-
	PS/2	-	-	-	1
	Headphone/Mic in	1/1	1/1	1/1	1/1
電源供應器	500W 80 Plus Silver	500W 80 Plus Silver	300W 80 Plus Bronze	300W 80 Plus Bronze	
尺寸	L/W/H mm	332x216x198	332x216x198	332x216x198	
	NW (kg)	3.5	3.5	3.5	3.5
重量	GW (kg)	5	5	5	5
	安規認證	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS,VCCI	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,VCCI, RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,RoHS
操作溫度(°C)	0~40	0~40	0~40	0~40	
機殼材質	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	
作業系統	Windows 7 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) / 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) / 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	Windows 7 64bit (Skylake) / 8.1 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	
選購配件	WLN-M, PHD3	WLN-M, PHD3, J-RS232	WLN-P, PHD3, J-RS232	WLN-M, PHD3, J-RS232	

Accessory

Model	XH110G	
CPU	Intel® Kabylake/Skylake LGA1151 socket Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron 65W processor	
Chipset	Intel® H110	
Video Engine Processor	Intel® HD Graphics series engine integrated in CPU (Dynamic Video Memory)	
Memory	2 X DDR4 2133/2400 MHz, Max. 32GB	
Storage Interface	SATA6G	
Storage Bay	1 X 2.5" HDD or SSD	
Ethernet/ WiFi	Intel® 10/100/1000 Mbps Ethernet M.2 WiFi module (optional)	
Expansion Slot	M.2/PCI-E	(1) M.2 Type M (2280) (1) M.2 Type A/E (2230) (1) PCI-E X16
	VGA Port	1
Video Output	HDMI Port	1
	DisplayPort	-
I/O Port	USB 2.0	6
	USB 3.0	2
	eSATA Port	-
	PS/2 Port	-
	Line in/Line out/Mic in	-/1/1
Adapter	180W external adapter	
Dimension (L/W/H) mm	250 x 200 x 78	
Weight	NW (kg)	1.73
	GW (kg)	3.37
Certification	CB,CE,BSMI,ETL,FCC,RCM,VCCI,RoHS	
Operating Temperature (°C)	0~50	
Chassis	Metal	
Operating System	Windows 7 64bit (Skylake) / 10 64bit, Linux	
Accessories(Optional)	WLN-M,PS01	



XPC Accessory



PHD3
XPC-cube 系列
XPC(Cube)專用3.5吋轉
2.5吋硬碟套件



J-RS232
XPC-cube 系列
XPC(Cube)專用RS232介面擴充套件

AIO Accessory



PCL71
X50V4 / X50V5 / X50V6
X50系列一體成型機相容擴充模組
(COM/LPT介面擴充)



POS01
X50V4 / X50V5 / X50V6
X50系列一體成型機加強型相容擴充模組
(COM/LPT/Cash drawer 介面擴充)

WLAN Kit



WLN-P
(Mini PCIe type)
XPC (CUBE)與薄型系列(Mini PCIe type)
Mini PCIe介面無線網路卡套件組
802.11ac/b/g/n WLAN + BT kit



WLN-M
(M.2 2230 type)
XPC (CUBE)與薄型系列(M.2 2230 type)
M.2 2230介面無線網路卡套件組
802.11ac/b/g/n WLAN + BT kit

Slim Accessory



PV01
XS35 系列
XS35系列薄型電腦專用背掛套件



PV02
XH170V / XH110系列 / XH97V / XH81系列
3公升薄型電腦專用背掛套件



PV03
XS36 系列
XS36V系列薄型電腦專用背掛套件



PVG01
DH270 / DH170 / DQ170 / DH110 / XH110V / DX30系列
DQ170 / DX30薄型電腦專用VGA介面套件



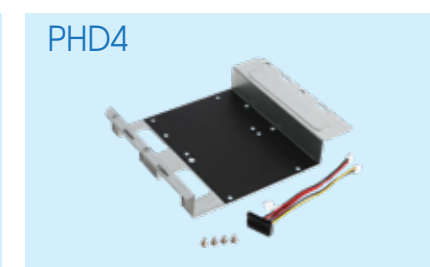
PS01
XH270 / XH170V / XH110系列
3公升薄型電腦專用垂直擺放底座



PS02
DH系列 / DQ170 / DH02U系列 / DX30 / DL10J
1公升薄型電腦專用垂直擺放底座



PHD2
XS35 系列
XS35系列薄型電腦專用硬碟套件



PHD4
XH170V / XH110系列 / XH97V / XH81系列
3公升薄型電腦專用3.5吋硬碟安裝支撐套件



人臉辨識解決方案 BR06 系列

浩鑫新一代人臉辨識系統-BR06系列，在硬體與軟體效能上全面提升，提供更快速的識別能力，將用戶數據量提高，並且降低系統的使用功耗。為了滿足各行業的應用需求，BR06提供三種解決方案模式，分為伺服器模式、單機模式以及 Beacon解決方案模式，而客戶可根據需求挑選適當的方案來達到事半功倍之效果。BR06採用All-in-One一體成型設計，並使用無風扇散熱設計，內建7吋單點觸控螢幕，結合方便使用的操作介面，提供非侵入、非接觸式的智慧型人臉辨識功能。除了人臉辨識功能外，還內建指紋辨識器與NFC讀卡機，可根據客戶的安全需求提供雙重、甚至是三重身份認證機制，非常適合中小型企業、銀行、教育研究單位、社區住宅等應用於員工、訪客的人員門禁管制或是出勤管理，而透過浩鑫整合服務串接企業顧客管理系統後，更可以應用於健身房、連鎖賣場與購物中心VIP會員資料服務及管理。

- 無風扇散熱設計
- 快速準確的識別能力：FAR≤0.01%，FRR≤1%
- 豐富的I/O介面，支援RS232，RS485，Wiegand，Relay out以及digital in
- 內建紅外線鏡頭及RGB攝像鏡頭
- 多重身份認證機制：
 - (1) 人臉辨識 + ID 識別碼
 - (2) 人臉辨識 + NFC(BR06P-N / BR06S) / Beacon (BR06P-B)
 - (3) 指紋辨識 + NFC(BR06P-N / BR06S) / Beacon(BR06P-B)
 - (4) 人臉辨識+指紋辨識+ NFC(BR06P-N / BR06S) / Beacon(BR06P-B)

產品型號	BR06P-N	BR06P-B	BR06S
銷售模式	Server mode	Server mode	Stand-alone mode
處理器	ITE IT9856 SoC	ITE IT9856 SoC	Rockchip RK3368
系統記憶體	Embedded DRAM 64MB	Embedded DRAM 64MB	2GB memory onboard
內部儲存空間	SPI NOR FLASH 64 MB	SPI NOR FLASH 64 MB	32G eMMC onboard
觸控螢幕	7", 16:9, LED, 1024x600, Touch	7", 16:9, LED, 1024x600, Touch	7", 16:9, LED, 1024x600, Touch
音效	1x 2W Internal mono Speaker, 1x Internal Electret Condenser Microphone	1x 2W Internal mono Speaker, 1x Internal Electret Condenser Microphone	1x 2W Internal mono Speaker, 1x Internal Electret Condenser Microphone
辨識鏡頭	1x HD camera (Preview) 1x HD IR camera (Detection) with IR LED	1x HD camera (Preview) 1x HD IR camera (Detection) with IR LED	1x HD camera (Preview) 1x HD IR camera (Detection) with IR LED
網路	10/100 Mbps Ethernet(1x RJ45)	10/100 Mbps Ethernet(1x RJ45)	10/100/1000 Mbps Ethernet(1x RJ45)
USB2.0	1x USB2.0	1x USB2.0	1x USB2.0
連接介面	1x RS-232(3pin)	1x RS-232(3pin)	1x RS-232(3pin)
	1x RS-485(2pin)	1x RS-485(2pin)	1x RS-485(2pin)
	1x 18pin GPIO	1x Wiegand in(2pin)	1x Wiegand in(2pin)
	Phoenix contact	1x Wiegand out(2pin)	1x Wiegand out(2pin)
1x 2pin DC	2x Relay out (6pin)	2x Relay out (6pin)	2x Relay out (6pin)
	Phoenix contact	2x Digital In(3pin)	2x Digital In(3pin)
	12V power (2pin)	12V power (2pin)	12V power (2pin)
外接電源	12V	12V	12V
背蓋式壁掛架	Yes	Yes	Yes
VESA Mount懸掛標準	Yes	Yes	Yes
尺寸	L x W x H (mm)	230 x 210 x 43	230 x 210 x 43
重量	NW (kg)	0.7KG	0.7KG
	GW (kg)	1KG	1KG
安規認證	CE, FCC, BSMI, ETL	CE, FCC, BSMI, ETL	CE, FCC, BSMI, ETL
機殼材質	Plastic	Plastic	Plastic
作業系統	RTOS	RTOS	Android 6.0
臉部辨識	辨識速度	1sec if 1st time recognition passed	1sec if 1st time recognition passed
	辨識率	FAR 0.01%, FRR 1%	FAR 0.01%, FRR 1%
	辨識角度	Two axis ± 15degree	Two axis ± 15degree
	辨識標準	ISO/IEC19794-5:2005	ISO/IEC19794-5:2005
NFC智慧卡讀取	Support NFC contactless card (Mifare)	Support contactless card (Beacon solution)	Support NFC contactless card (Mifare)
指紋辨識	Fingerprint verification and identification	Fingerprint verification and identification	Fingerprint verification and identification
多重辨識	Face+ID number Face+NFC Fingerprint+NFC Face+Fingerprint+NFC	Face+ID number Face+Beacon Fingerprint+Beacon Face+Fingerprint+Beacon	Face+ID number Face+NFC Fingerprint+NFC Face+Fingerprint+NFC
門禁控制	Dry contact output. Normal open	Dry contact output. Normal open	Dry contact output. Normal open
選購配件	PV06 (WALL Mount kit)	PV06 (WALL Mount kit)	PV06 (WALL Mount kit)

案例及解決方案

XPC 行業應用的最佳選擇

擁有安靜散熱、穩定效能與配置彈性的浩鑫XPC迷你準系統，目前已經開展出Cube (13公升)、Slim薄型機種 (3公升/ 1公升)、Nano超迷你機種 (0.5公升)以及All-in-One一體成型機，並廣泛的運用於零售、飯店、企業、交通、醫療、安全及教育領域的數位看板、互動式Kiosks、點餐系統、多螢幕拼接及POS系統等應用。



數位廣告看板(DS81)

Location: 美國國際機場

數位廣告看板已經成為具有價值且成長快速的行銷工具，而XPC Slim薄型機種非常適合應用在數位看板解決方案。其中美國甘迺迪國際機場則是運用浩鑫XPC Slim系列來作為推播旅客重要航班之訊息，可依據不同的應用需求、應用環境來提供最適當的硬體解決方案。

精簡型客戶端電腦 (DS110SE)

Location: 韓國圖書館多媒體共用區域

浩鑫Slim薄型機種採用輕薄的機構設計，支援國際VESA Mount懸掛標準，在有限的商業應用環境中也能多方運用。並通過24/7嚴格測試，能維持系統長時間運作的高穩定性。

多螢幕拼接 (SH97R6)

Location: 俄羅斯美妝零售

浩鑫XPC迷你準系統系列機種具備強勁的多螢幕拼接應用能力，可支援高階顯示卡與4K超高畫質影片。透過顯示卡的卓越效能，拼接組成的大型電視牆可播放更為清晰的多媒體數位廣告內容，能直接吸引來往顧客的目光，達成絕佳的宣傳效益。



POS系統(X50V4)

Location: 黎巴嫩連鎖餐廳

浩鑫的XPC AIO一體機以15.6吋單點觸控螢幕，並通過IP54防塵抗潑水驗證測試，在零售業、餐飲業等商業領域都相當合適。且透過XPC AIO系統，可立即統計商品的銷售、庫存，更可提升經營之效率。我們的黎巴嫩合作夥伴即是使用浩鑫AIO作為餐廳的訂單POS系統，使點餐、送餐流程更為簡便快速。



VR解決方案 (SZ170R8&SH110R4)

Location: 新加坡大學娛樂中心

雖然XPC迷你準系統僅只有傳統桌上型電腦1/3體積大小，但效能卻是難分軒輊，並以優異的節能技術以及智慧型散熱系統，在任何的工作環境中都能達到事半功倍的效果。此外，XPC迷你準系統提供強大的擴充能力，使VR玩家們更能輕鬆享受虛擬實境的極致快感。



生物辨識解決方案(BR06)

Location: 台灣老人日間照護中心

浩鑫BR06生物辨識解決方案是以專案的模式進行銷售。在台灣新北市的老人日間照護中心則是使用浩鑫BR06作為每日會員的使用登記，凡進入日照中心活動的銀髮族會員們，不需出示證件、也無須簽名，只需透過人臉即可辨識完成來訪登記。

聯絡我們

台北市內湖區瑞光路76巷30號

電話: +886-2-8792-6168 傳真: +886-2-8792-6268

<http://tw.shuttle.com>

電子郵件

業務單位: sales@tw.shuttle.com

媒體聯絡: shuttlepr@tw.shuttle.com