



07 **2023**

VOL.126

e-PAPER

www.sunstar-tw.com



SHIMANO推出國際六孔式的 ICE TECHNOLOGIES FREEZA碟盤

SHIMANO多年前推出的ICE TECHNOLOGIES FREEZA中心鎖入式碟盤，藉著優異的散熱效能，廣受車友的喜愛，現在也將正式推出國際六孔式規格！

RT-MT905碟盤在不增加碟盤直徑或厚度的情況下，提供卓越的制動力，實現了極致的輕量化和散熱效能。



SHIMANO ICE TECHNOLOGIES FREEZA碟盤與標準不鏽鋼碟盤(SM-RT64)相比，可使溫度降低140°C。這允許騎士得以使用較小尺寸的碟盤來取得更大的離地間隙和降低整體重量，同時又保有可靠、一致的煞車性能。

SHIMANO因應騎士對散熱更快的需求，推出高性價比的220mm碟盤，並提供中心鎖入式和國際六孔式(SM-RT64/SM-RT66)的選擇。現在，全新的RT-MT905加入SHIMANO碟盤產品線，讓需要國際六孔式的選手和騎士能夠受益於ICE TECHNOLOGIES FREEZA優質的散熱效能。RT-MT905碟盤有180 mm和203 mm兩種尺寸，提供國際六孔式愛用者前所未有的冷酷體驗。



RT-MT905

- 國際六孔式規格
- ICE TECHNOLOGIES FREEZA科技
- 尺寸：180mm(130g)、203mm(170g)



三層式夾層結構

- 輕量化且高效率的不鏽鋼-鋁-不鏽鋼三層式夾層結構可提供出色的散熱能力
- RT-MT905與SM-RT64不鏽鋼碟盤相比，溫度降低140°C
- 高度散熱的塗層將溫度降低超過 10°C
- RT-MT905 203 mm在最極端運作下，溫度與SM-RT64 220mm不鏽鋼碟盤相比還要低 100°C



穿上SHIMANO銀色特別版競賽旗艦車鞋，騎上非凡之路



無論是像Alpecin-Deceuninck車隊的Jasper Philipsen在比利時巡迴賽中為勝利而戰，還是像UCI碎石世界錦標賽冠軍Gianni Vermeersch (Alpecin-Deceuninck車隊) 在碎石路上騎乘，只要穿上SHIMANO S-PHYRE RC903銀色特別版競賽旗艦車鞋，就能在永恆的光芒中閃閃發光。

SHIMANO很高興推出新款的銀色特別版RC903 S-PHYRE公路車鞋。永恆的金屬銀搭配黑色漸層的設計，能與S-PHYRE系列服飾完美搭配，同時提供專業級的貼合度和性能。新款RC903S銀色與RC903擁有相同的頂級性能和卓越技術，但其閃亮、優雅的設計將使賽道上的競爭對手驚嘆不已。

此外，這款車鞋也採用低斷面的雙BOA® Li2金屬旋鈕，擁有獨特的外觀，提供快速微調和完美的貼合。



極佳貼合度

具備抗扭穩定設計的後跟杯，可確保最佳腳部位置，以實現高速的騎乘效率。加上時尚、低斷面的交叉鞋帶設計，能夠輕鬆固定前足，為所有騎乘者提供卓越的貼合感。SHIMANO獨特的DYNALAST鞋楦也擴大貼合範圍，以適應更廣泛的腳型和尺寸。

- 雙BOA Li2金屬旋鈕
- 低斷面交叉鞋帶設計
- 輕量且透氣的合成皮革鞋面
- 抗扭穩定設計的後跟杯
- DYNALAST鞋楦提供舒適的貼合度

規格：

- 重量：228g (尺寸42)
- 顏色：銀色
- 尺寸：寬版36-48
- 建議售價：\$ 11,900

STEALTH AEROFUEL TSA 三鐵座墊



PRO全新STEALTH AEROFUEL TSA三鐵座墊，專為嚴苛的長距離騎乘而設計，符合人體工學設計可改善動力傳輸並提升騎乘的舒適度，幫助騎乘者在每場比賽中保持最佳性能。

- 較寬的人體工學凹槽，可減輕長途騎乘的壓力
- 採用碳纖維強化聚合物底座和輕量EVA襯墊，可提供最佳支撐
- 光滑的PU表面，可減少與車褲的摩擦，提升舒適度
- 相容PRO座墊配件
- 寬度：132mm
- 座弓/重量：碳纖弓170g / 不鏽鋼弓 205g
- 建議售價：\$5,400 / \$3,800

VIRGINIA TECH.
HELMET RATING

5 ★★★★★

KINETICORE 
INTEGRATED ROTATIONAL
IMPACT PROTECTION

BETTER DESIGN



衝擊保護



通風透氣



輕量化



減少塑料

Kineticore 重新定義了騎乘者保護和性能方面的可能性。

經過多年的測試、改進和完善，Lazer 開發出全新的 Kineticore 專利技術，此技術提供集成的旋轉衝擊保護，為騎乘者打造的更先進的保護技術。

Ingenuity Built-In. Not Added On.

如想了解全系列產品及相關資訊請搜尋：lazersport.com/kineticore

LAZER

台灣地區總代理

 **SUNSTAR**

三司達企業股份有限公司

facebook 三司達自行車





Tempo KinetiCore

入門款公路車安全帽

專為休閒騎乘者而設計，兼具時尚且多功能的入門款公路車安全帽。

- KinetiCore衝擊保護技術
- Virginia Tech四星防護等級
- 亞洲版頭型
- TurnSys®調整系統
- 降溫效果：93.7%
- 安全帽規範認證：CE - CPSC - AS
- 尺寸：單一尺寸 54-61cm
- 重量：260 g (CE)
- 建議售價：\$1,700



白色



鈦色



紅色



亮黃色



藍色



酒紅色



深綠色



亮橘色



黑色

Tempo KinetiCore

Style and performance.

LAZER

單一尺寸

適合各種頭型尺寸和形狀。



增加安全性

安全帽後方可搭配LAZER LED燈
來提升能見度與安全性。

KinetiCore
衝擊保護技術

KinetiCore防撞緩衝區可減少對
大腦的衝擊，有助於降低頭部
受傷的機率。

VIRGINIA TECH.
HELMET RATING

4 ★★★★★



衝擊保護



輕量設計



通風透氣



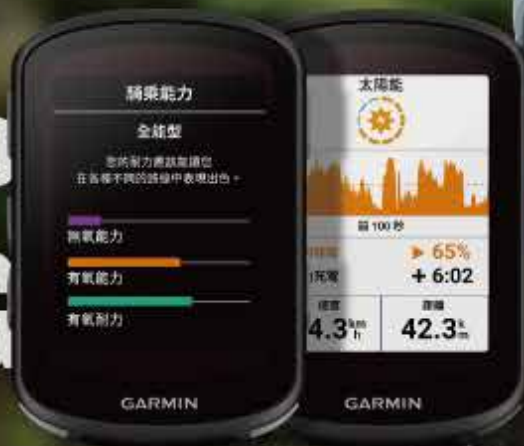
減少塑料

KINETICORE 
INTEGRATED ROTATIONAL
IMPACT PROTECTION

馭光前競

贏過昨天的自己

NEVER STOP CYCLING



EDGE 540 SOLAR

太陽能GPS自行車錶

GARMIN.



高CP值
菁英入門款



高逼格首選
環法冠軍車隊
指定機種



強悍電力 & 太陽能無盡電力
* 僅限 Solar 版



輕巧方便
按鈕操作快速反應



極速精準定位
MULTI-BAND GNSS



輕鬆爬坡
CLIMBPRO 再進化



超神隊友
即時顯示數據應援

大人氣熱銷機種 把握機會就入手！



環法冠軍車隊
使用機種



高品質
高穩定度



高保值
後續升級免煩惱



太陽能強勁電力

陪你訓練無止競 >>>>>

搭載太陽能充電鏡面，長達 32 小時，省電模式更長達 60 小時，挑戰一日雙塔游刃有餘。

EDGE 540 Solar

密集使用：最長可達 32 小時*

省電模式：最長可達 60 小時*

EDGE 540

密集使用：最長可達 26 小時

省電模式：最長可達 42 小時

太陽能充電* 密集使用下
最長可達

32 小時

太陽能充電* 省電模式下
最長可達

60 小時

* 假設在戶外白天 75,000 Lux 照度的環境下
連續騎乘，進行太陽能充電。

輕巧手感 靈敏操作



拿取操作
大小適中

背蓋咬花紋路
質感再升級



多按鈕
快捷設計



TYPE-C 便利充電



MULTI-BAND GNSS 極速定位 >>>>>

支援 Multi-band GNSS 多頻多衛星定位系統 (GPS, GLONASS, GALILEO)，即使遇上雲層厚重的雨天、或騎乘在高山叢林、大樓林立的城市裡，也能快速精準定位。

賽事神隊友 即時數據應援

聰明分配力量 騎乘效率極大化



POWER GUIDE 功率配瓦神器 **破PB**

依過去騎乘表現及欲騎乘的路段資訊，在騎乘中即時建議各區段的目標功率，指引最佳的功率瓦數分配，不會太慢或是爆掉，持續創造區段佳績。



REAL-TIME STAMINA 即時體力量表

顯示運動當下體力狀態，可即時有效掌握體力消耗及恢復程度，調整自身配速及策略。避免在長距離賽事中，到達終點前體力耗盡或保留過多體力。



CLIMBPRO 再進化 無畏任何爬坡 >>>>

陪你征服一座座山頭

CLIMBPRO 現在可於任何騎乘活動中使用，無須預載路線資料，騎乘過程中提前了解後續坡度變化、剩餘爬升，聰明分配體力，用策略征服山頭！

高度

1030 m

爬升

750 m

剩餘上升

400 m

剩餘距離

2.8 km



《《 騎乘能力 全面分析 》》



知己知彼 陪你分秒超越自我

分析 FTP 以及最大攝氧量分析有氧及無氧能力，將騎乘能力分類，協助掌握個人騎乘能力優勢所在，更可將騎乘能力比對特定路線，以了解需加強之處，讓訓練更聚焦。



功率曲線 變強看得見

自動記錄下不同時間同一區段的騎乘大數據，進步曲線一目瞭然

Feb 01

30s: 500w

May 01

30s: 550w

Nov 01

30s: 650w

全方位 騎乘訓練資訊

掌握騎乘 & 生理大數據 不怕騎到爆

騎乘速度距離、功率輸出、爬坡表現等專業數據一應俱全。更精準掌握最大攝氧量、訓練負荷、恢復時間等生理資訊，更加入水分與營養補充智慧提醒。



坐姿 / 站姿騎乘

測量騎乘過程中坐騎與站騎的時間。

站姿騎乘時間

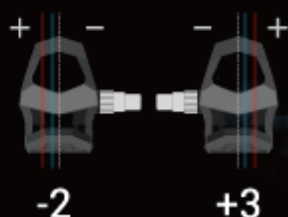
07:26

坐姿騎乘時間

45:20

功率分佈

測量騎乘過程中，單圈施力的情況和分佈。



踩踏施力偏移

測量踏板上施力分佈情況，幫助確保踩踏適當姿勢及卡踏位置。





MTB 越野騎乘必備

量化所有精彩技巧 >>>>

捕捉跳躍騰空時間、飛行距離，並內建 GRIT 與 FLOW 等進階越野騎乘指標，幫你判斷優化技巧訓練與表現。



內建地圖導航 陪你騎到天涯海角 >>>>

可檢視興趣點及熱門騎乘路線，更內建偏離路線重新計算、原路返航及 TURN-BY-TURN 轉彎提示。



TURN-BY-TURN
轉彎提示
有效征服彎道

下坡入彎前做好準備
急彎先煞，直線後再衝



智慧騎乘



GROUP RIDE 團騎說走就走

輕鬆建立並與車友隨時分享路線，即使未連線 Garmin Connect，只需智慧型手機與 Edge 裝置連線，即可隨揪隨出發！

GROUP TRACK & 車友間即時訊息

可追蹤多達多達 50 位車手，競賽時掌握對手動態。更可即時與車友互傳罐頭訊息。



SHEENA :
下一站等你！



JOHN :
再 30 分鐘到！



陪騎歌單 直接控制

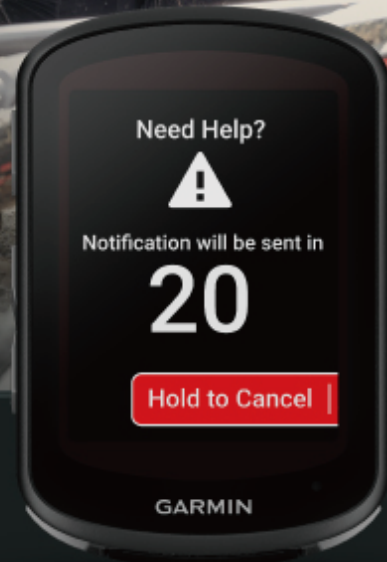
直接在 EDGE 控制音樂播放，超方便！

騎乘安全 EDGE 全程守護

事故偵測 >>>>

可智慧偵測事故（如摔車），並自動發送位置訊息給緊急聯絡人，獨自出門也安心。

* 需搭配智慧手機使用



支援 VARIA 智慧雷達系列 >>>>

搭配 Varia 智慧雷達系列使用（另售）。
可隨時偵測後方來車，大幅提升騎行安全。

*Varia 系列可偵測車速範圍為時速 10~160 公里，至多可偵測 8 台接近車輛。



GARMIN 騎乘生態系統

串連豐富配件以獲得更全面的運動數據，保障騎乘安全



VARIA RTL 715
自行車智慧雷達尾燈



HRM-DUAL
雙模心率感測器



VARIA UT800
自行車智慧車燈



EDGE 系列
自行車衛星導航



雙模踏頻感測器



RALLY
踏板式功率計



雙模速度感測器



FORERUNNER 965
GPS 跑錶



產品規格

EDGE 130

EDGE 540
EDGE 540 SOLAR

EDGE 840
EDGE 840 SOLAR

EDGE 1040 SOLAR

尺寸 (mm)	41 x 63 x 16	57.8 x 85.1 x 19.6	57.8 x 85.1 x 19.6	559.3 x 117.6 x 20.0
重量	33 g	540: 80.3 g / 540 solar: 84.9 g	840: 84.8 g / 840 solar: 88.9 g	133 g
螢幕尺寸	1.8"	2.6"	2.6"	3.5"
太陽能充電鏡面		僅限太陽能版	僅限太陽能版	•
操作方式	僅按鍵操作	僅按鍵操作	觸控螢幕與按鍵操作	觸控螢幕與按鍵操作
電池效能	密集使用下	最長可達 12 小時	標準: 最長可達 26 小時 太陽能版: 最長可達 32 小時	最長可達 45 小時 (太陽能充電下*)
	省電模式下		標準: 最長可達 42 小時 太陽能版: 最長可達 60 小時	最長可達 100 小時 (太陽能充電下*)
多頻多衛星系統		•	•	•
GPS/GLONASS/ Galileo/BeiDou	•	•	•	•
儲存空間		16 GB	32 GB	64 GB
無線連結	ANT+/BLUETOOTH	•	•	•
Garmin 自行車道路地圖		•	•	•
訓練負荷		•	•	•
功率配瓦		•	•	•
即時耐力分析		•	•	•
騎乘能力分析		•	•	•
裝置上建立路線		•	•	•
MTB 越野騎乘動態	•	•	•	•
相容智慧訓練台	•	•	•	•
每日訓練建議		•	•	•
CLIMBPRO 爬坡規劃器	•	•	•	•
整合 TRAILFORKS 路線資訊		•	•	•
智慧提示	•	•	•	•
事故偵測	•	•	•	•
即時追蹤/多人即時追蹤	•	•	•	•

* 假設在戶外白天 75,000 Lux 照度的環境下連續騎乘，進行太陽能充電。

SHIMANO
SERVICE CENTER

NEW



苗栗縣 苗栗市



鑫銳單車

SHIMANO SERVICE CENTER是全球性的獨立自行車經銷商體系，在這裡你可以獲得最新的SHIMANO技術跟最好的自行車維修服務。

上山下山再上山的苗栗市



苗栗市是一個被山環繞的地方，不論你要往東、南、西、北都必須要爬山，而這次要介紹的車店就是位於這座山城市區中的在地車店-鑫銳單車，這裡也是車友們騎經苗栗時一個非常好的中繼站！可以在這整備休息也能協助你維修處理！



店內裝潢偏向美式風格，在不拘小節中卻帶著各種小巧思，即便因為生意太好而擺滿了車，但乾淨的空間及擺放整齊的工具，依舊讓整間店面顯得舒適且自在！



原本只是用來置物的鐵桶，現在已經貼滿了車友各種參賽證明！

老闆你幾歲？

說到鑫銳單車就必須談談它的靈魂人物「阿彬老闆」，如果不說你一定不知道他有多年輕，鑫銳單車開店八年，而老闆今年才28歲！！他分享當他13歲時便開始接觸自行車，從一開始在親戚家的車店獨自練功，到有底子、有資金，才華洋溢的20歲，因為衝勁因為珍惜人生的每分每秒，於是牙一咬、心一橫便創立了鑫銳單車，並一步步擴大經營，如今他的愛店已經成為了SHIMANO SERVICE CENTER的經銷店家之一！



將樂趣變成賺錢工具！

阿彬老闆提到之所以想創立一間屬於自己的單車店，是因為他進入自行車領域已經十來年，回頭看了看自己的單車人生，他知道他對單車依舊充滿熱忱，光騎車已經滿足不了他，於是就想開一間不隸屬任何連鎖體系的車店，想走出自己的特色與風格，這樣也算是完成人生的一個里程碑！



致力於提供更多專業服務的鑫銳單車，對於設備的添購是不手軟的，Bike Fitting系統的建立只是一步，他們還會持續做足功課為車友增加服務！



「你有想法，我有辦法」

是阿彬老闆最常掛在嘴邊的一句話，他非常鼓勵消費者勇於說出心中的想法，而他則會從旁協助將這些點子具體化，正是因為願意傾聽消費者的意見並給予回饋，長久下來便累積了眾多忠實車友！

阿彬老闆堅信買賣只是結果，過程才是精髓，因此對於每筆交易都相當用心，讓信任鑫銳單車的車友們能放心交給他們處理，店內也有很多棘手的CASE、被其他店家婉拒的CASE，這些CASE對鑫銳來說是沒有什麼利潤空間的，只是因為老闆不想讓客人變成求救無門的孤兒，於是能力所及之處，就會儘量去幫忙。



自己煮的飯，自己要敢吃!!

自己處理的車要自己敢騎！這是阿彬老闆經常勉勵店內技師的話，絕對不能太相信自己！一定要反覆檢查與確認，並且在維修後親自出去試乘，確保消費者把車子從鑫銳騎出去後是安全無虞的！這也是眾多車友非常信任鑫銳單車維修能力的地方。



鑫銳單車隊？

阿彬老闆本身就熱愛自行車，因此在店內結交了不少車友，他們從消費者變為好戰友，一同參與了大大小小的賽事，陪著彼此成長，讓緣份不止於買賣，而是能延伸到更長久的未來！俗話說的好：「一個人走得快，但一群人走得遠」，騎乘久了或許會累，但當身邊有一群陪你奮鬥的車友時，那種感動將會促使你繼續向前邁進，或許是這樣的牽掛讓鑫銳單車開始有了一支專屬車隊，一同征戰比賽、一起吃喝玩樂！





雖然是自發性組建的車隊，但追求向「鑫」力的他們也擁有專屬的車隊衣服，選用的車衣品牌也是苗栗在地企業所製作的，阿彬老闆對於苗栗的支持與推廣真的是不遺餘力。

在地車友推薦

與在地車友保持良好關係，就有外地客人慕名而至，某天有一組台北的車友準備南下騎乘，但在騎經苗栗時遇上爆胎事故，於是停在便利商店苦惱著如何解決，這時一群苗栗的在地車友熱心告知他們可以找鑫銳單車求救！而阿彬老闆接到電話後，也馬上騎著機車背上輪胎和工具出發，花了半小時的車程抵達現場，針對這個CASE老闆僅收取維修費用，這就是老闆的風格，邊開店、邊交朋友，感受其無助，給予其協助。難怪許多離開苗栗的車友們，都還願意翻山越嶺回到苗栗找他敘舊！



所有車店夢寐以求的客人！

「老闆！品牌那些我不懂，但是我要讓大家都知道我騎什麼車」，老闆原本一頭霧水，車友才緩緩補充：請幫我組一台頂到天花板的車子，將所有零配件都弄到最頂，不要有可以再升級的空間！！這是今年過年前某位老車友對老闆提出的棘(快)手(樂)要求，阿彬老闆能有這樣的天使客人絕非偶然，而是代表著鑫銳單車非常值得信賴，車友才會如此放心的將這筆可以買國產汽車的錢，砸在鑫銳只為買一台酷酷的自行車！



加入SHIMANO SERVICE CENTER原因

阿彬老闆肯定的說：「苗栗不是沙漠！經過苗栗不要開過去、苗栗沒有你想像中的那麼遠，這邊有鑫銳單車，我想將更專業的東西和技術帶進苗栗來」，老闆也期許能因為加入SHIMANO SERVICE CENTER店家，藉由SHIMANO的光環讓更多人認識鑫銳單車這間店，有SHIMANO SERVICE CENTER作為後盾，也能提供更扎實的服務和更專業的建議，成為SHIMANO SERVICE CENTER也是對鑫銳單車的一個肯定，代表這是一間經過SHIMANO認可的車店！



對於SHIMANO SERVICE CENTER教育訓練的想法

老闆阿彬是非常肯定SHIMANO SERVICE CENTER所推出的教育課程，因為對他們來說，技術是需要持續更新的一門課，有別於發表會是以認識新品為主，教育訓練則能針對維修技術這塊得到更多的知識、更新的訊息，也能與三司達技術人員有更直接的交流，店內技師的專業知識提升，也就能把最正確、最好的觀念回饋給更多的車友們。

停不下的腳步，時刻運轉的腦

阿彬老闆這個人是個鬼點子非常多的年輕人，在下班後的寧靜夜晚，他不是選擇休息，而是不斷觀看各式產業、各國頻道，只為滿足他求知若渴的心，他會不斷的去思考如何將店面營造的更舒適，鑫銳單車能如何突破自行車產業既有的枷鎖，去創新、去做出差異，而他也不光只有想，而是逐步的去實現，透過車友的回饋不斷改進，這也是阿彬老闆這麼年輕就能繳出如此亮眼成績單的原因之一，他，不會停止學習，甚至樂於學習！

想要了解一下鑫銳單車這間充滿年輕活力的店嗎，不妨來趟山城之旅，體驗一下苗栗道地的單車店吧！或許老闆還會用客家話跟你聊天呢！



鑫銳單車

地址：苗栗縣苗栗市為公路415號

營業時間： 周一至周五11:00-21:00
週六12:00-18:00(周日公休)

聯絡電話：03-726-8009



鑫銳單車FB粉專



鑫銳單車IG

SHIMANO KIDS 萌萌童騎會-公益自行車活動

第二屆的活動首次在台中迪卡儂北屯店展開，也順利圓滿結束。

各位爸爸媽媽們的鼓勵我們都收到了，感謝所有參與活動的家長&小朋友們的支持。
為什麼參加SHIMANO KIDS萌萌童騎會？

- 能增加親子互動。
- 更了解騎車安全性。
- 增加孩子單車知識。
- 教練非常專業又有熱忱。
- 有完訓證書這份禮物對孩子來說很有意義。
- 很棒，非常棒的體驗，非常有趣、值得參加，請持續舉辦。
- 小孩可以學到東西、大人也可以學、非常用心與富具教育意義，寓教於樂。

認識SHIMANO KIDS 萌萌童騎會~

- 2種場域：「室內」、「室外」
- 3站式循環闖關：親子路權、騎乘技巧、體適能
- 3個階段：簡報、挑戰、授証



SHIMANO KIDS 萌萌童騎會，推廣人生第一台交通工具，邊玩、邊學的活動過程，淺移默化的讓家長學習教孩子，也知道如何更安全的騎自行車。

- 安全地在馬路上騎乘
- 增進親子互動
- 學習共享路權
- 減少交通事故
- 強健身心靈



闖關：親子路權



闖關：騎乘技巧



闖關：體適能



也因為有您們的回饋，未來一定會有越來越好的萌萌童騎會與大家相聚的，期待下次的相會~

2PIR

2PIR-SPORT.COM



SWIMMING



CYCLING



RUNNING

MEN HIGH PERFORMANCE TRISUITS

男款高效能勁速三鐵衣♂



SPORT
TECHNOLOGY



Scotchlite™
Reflective Material

NT 4,580



夜間反光



透氣網孔



修身貼合



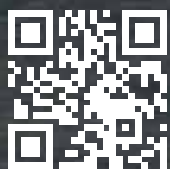
機能壓縮



快排透氣



防曬效果



資訊/INFO.

台灣地區總代理

SUNSTAR

三司達企業股份有限公司