

# Tt<sup>®</sup> CULTURE BOOK

www.thermaltakecorp.com

April 2018 Volume 20

## SyncALL, Say "Hello TT"



### TT RGB PLUS ECOSYSTEM

SyncALL your Thermaltake products with TT RGB Plus Software





董事長的話  
CEO's Corner



曜越全球風雲  
Tt Global Events



市場趨勢  
Market Trend



顧客焦點  
Customer Sharing



品牌推廣  
Branding Case



企業文化分享  
Core Value Sharing



員工園地  
Staff Communication



新鮮事  
Features

### **Publisher**

Thermaltake Group  
Corporate Public Relations Office

### **Production Manager**

Charlotte Chen

### **Editor in chief**

Melissa Cho

### **Graphic Designers**

Visual Design : Dora Tung

Web Design : Mono Chen

Executive Editor : Peggy Lin

### **Enquiries**

Corporate Public Relations Office

Tel : +886-8797-5788 ext 2113 / 2115

Email : [ttculturebook@thermaltake.com](mailto:ttculturebook@thermaltake.com)

[http : //www.thermaltakecorp.com](http://www.thermaltakecorp.com)

The Tt CULTURE BOOK is published quarterly by the Corporate Public Relations Office of Thermaltake Group. The Publisher reserves the right to refuse images and texts that do not comply with the magazine's design criteria. The Tt CULTURE BOOK is only published internally and the Tt CULTURE BOOK will not be held responsible for copyright infringements on images supplied directly by contributors. All trademark and rights to Tt CULTURE BOOK are reserved by Corporate Public Relations Office, Thermaltake Group.

©Tt CULTURE BOOK

《Tt CULTURE BOOK》由曜越集團企業公關室發行，為曜越集團內部出版之電子季刊。作者若有觸及違反智慧財產權相關法律之行爲，需由作者自負法律責任，不屬本集團權責。《Tt CULTURE BOOK》所刊載之商標及版權皆為曜越集團企業公關室所有，發行單位保有刪除、修改文章內容與圖片之權利。

©Tt CULTURE BOOK

# 董事長的話 CEO's Corner

## 全面連動 · “Hello TT”

# 近

兩年來曜越以「Game with your MOD 挑戰改裝極限 · 盡享遊戲樂趣」為主軸貫穿各種大型展覽，體現曜越在電腦改裝及電競裝備創新科技應用的領導地位，充分展現出曜越的專業、創造與科技能力！曜越成功結合了電腦改裝和電競遊戲兩個世界和消費市場，電腦改裝家與玩家們皆能使用曜越電腦改裝產品及曜越電競 Tt eSPORTS 專業電競裝備打造專屬個人的電競遊戲電腦，並能同時體驗電腦改裝與電競遊戲的樂趣。

### TT Premium

每年曜越不斷的提升產品及服務的品質，至去年曜越正式推出曜越頂級品牌 TT Premium，而新的 TT Premium 品牌標誌於各大型展覽及活動亮相。承襲曜越企業使命“致力於創造完美的使用者經驗”，秉持著對 DIY 創作及 Modding 改裝的熱忱、對產品品質的堅持以及追求全方位卓越創新的渴望，曜越創立了頂級產品“TT Premium”，並同時設計專屬的識別標誌，以「高級質感、獨特設計、多樣組合及無限

創意」為四大核心價值來實現其理念，TT Premium 頂級產品讓使用者可提升系統效能並保持在最佳狀態！

### 全面連動 · “Hello TT”

曜越今年正式跨入 AI 人工智慧科技領域，以「全面連動 · “Hello TT”」為主題發布 TT RGB PLUS 生態系統搭配 AI 人工智慧語音控制，成功將 AI 人工智慧科技導入曜越電競水冷散熱產品，讓使用者透過聲音同步控制個人系統的燈光色彩。曜越 TT RGB PLUS 生態系統是個透過結合 AI 人工智慧語音控制科技與專利設計 TT RGB PLUS 數位軟體，全面同步系統燈光效果的智慧燈光控制生態系統。從電腦改裝和電競玩家消費市場的連結到 RGB 產品的創新連動技術，曜越透過資源結合與整合 20 年來持續成功。



曜越集團董事長 暨 執行長

4<sup>th</sup> April, 2018

## SyncALL, Say “Hello TT”

**F**or the past two years Thermaltake has been promoting the theme “Game with your MOD”. The purpose was to position Thermaltake as the go-to brand for PC modding and gaming total solution with our professional, innovative and technological skills. And over the past two years Thermaltake has established the reputation as a brand that seamlessly combines the two worlds of case modding and gaming. And in so, Thermaltake captures both consumer groups: the case modders and gamers. Both case modders and gamers know they can go to Thermaltake to build their own casemod for gaming, and pair it with Tt eSPORTS professional gaming gear.

### TT Premium

Each year Thermaltake seeks to elevate the quality of our products and services. Since last year Thermaltake has been actively introducing the TT Premium brand to the public. From last year’s COMPUTEX Taipei and CES shows you can see the TT Premium logo taking center stage. Thermaltake developed “TT Premium” with the essence of combining supreme quality products

with a new logo design. TT Premium is far more than just a guarantee of quality. Behind the name, it represents the passion in DIY, Modding and Thermaltake’s desire to be the most innovative brand in the PC hardware market. To satisfy the demand of the high-end PC users, TT Premium follows its core values of Excellent Quality, Unique Design, Diverse Combinations and Boundless Creativity to provide a high performance PC product for every enthusiast.

### SyncALL, Say “Hello TT”

The theme for this year SyncALL, Say “Hello TT” represents Thermaltake’s newest achievement in tech innovation. The new TT RGB PLUS Ecosystem along with TT AI Voice Control syncs Thermaltake RGB products together, and with the TT AI Voice Control, users can verbally control and customize their TT RGB PLUS Ecosystem. In a way, Thermaltake has been “syncing” since early on; from syncing the case mod and gaming worlds together, and now syncing all Thermaltake and Tt eSPORTS RGB products.



The President and CEO of Thermaltake

4<sup>th</sup> April, 2018



# Tt Global Events

曜越全球風雲

01  
月 **January**

Thermaltake major events around the globe.  
Las Vegas, United States

Jan 09

## **Thermaltake New Level 20 Full-Tower Chassis Astounds at CES 2018 20 years of “Delivering the Perfect User Experience”**

To celebrate the upcoming 20th anniversary, Thermaltake announced the Level 20 Full Tower Chassis at CES 2018. The chassis is the next generation of the legendary Level 10 Extreme Gaming Chassis, showed Thermaltake achieved several breakthroughs in terms of design and technology within these 10 years. Featuring a gaming oriented design, the Level 20 utilizes an aerodynamic trio chamber structure to achieve ventilation and space management optimization. The Level 20 is installed with latest USB 3.1 Type-C port to provide 10G of transmission speed. Furthermore the 3 built in fans and 2 LED strips can all be controlled with the included Riing Plus RGB Controller and Software, allowing users to custom control fan speeds and lighting effects. The Level 20 Chassis delivers not just an unprecedented design but also a jaw dropping performance.

### **曜越全新 Level 20 高階水冷電競機殼 CES 2018 消費電子大展隆重登場 秉持「致力於創造完美的使用者經驗」邁向 20 週年**

曜越於 CES 2018 展區發布 Level 20 高階水冷電競機殼，代表曜越從經典 Level 10 系列推出後，10 年來在科技、工藝及美學方面的大突破。Level 20 專為電競玩家設計：機箱內部運用特殊的區塊設計分成 3 個獨立空間，達到散熱和空間管理的優化，並搭載最新的 type-C USB 3.1 介面提供 10G 的傳輸速度。Level 20 內建的三個 RGB 風扇、2 個 LED 燈條皆能透過 Riing Plus RGB 控制盒及軟體客製化風扇速度與燈光效果。全新 Level 20 高階水冷電競機殼充分展現曜越近 20 年來的不斷「致力於創造完美的使用者經驗」的品牌精神。



01  
月 **January**Thermaltake major events around the globe.  
Taipei, Taiwan

Jan 26

## **Thermaltake Gaming Tt eSPORTS at Taipei Game Show 2018 With TT Gaming Station RGB AI System**

Thermaltake Gaming Tt eSPORTS's Marketing Manager Johnny Hsu showcased the TT Gaming Station RGB AI System at the press conference at the first day of the Taipei Game Show 2018! The system is built with Thermaltake Core P90 Tempered Glass Edition Mid-Tower Chassis and TT Premium X1 RGB Cherry MX Silver Keyboard. It included 3 latest technology: AI Voice Control, RGB and Sync. TT Gaming Station RGB AI System caught everyone's attention, and there were more new gadgets at Tt eSPORTS's booth at TGS 2018.

### **曜越電競 Tt eSPORTS 於《2018 TGS 台北國際電玩展》隆重登場 TT Gaming Station RGB AI 語音連動系統 創新極致的水冷電競系統饗宴**

曜越電競 Tt eSPORTS 於《2018 TGS 台北國際電玩展》隆重登場！開展首日 Tt eSPORTS 產品暨市場行銷協理徐雲浩於記者會現場上台致詞並揭幕「TT Gaming Station RGB AI 語音連動系統」Core P90 RGB 水冷電競主機搭載主打新品【TT Premium 頂級版 X1 RGB 機械式電競鍵盤】採用德國 CHERRY 櫻桃軸最新 Speed Silver 極速銀軸的電競利器！該系統結合曜越三大創新技術：AI 人工智慧、RGB 色彩及 Sync 同步科技，帶給現場媒體與玩家等最高科技的 RGB 燈光秀。





## Thermaltake Modding Fighting Championship Season 2 Voting Is Now Open on Tt Community !

Thermaltake announced the final voting event for Thermaltake Modding Fighting Championship (MFC) Season 2 has begun! The MFC Season 2 is the most exciting and monumental modding competition of the year in CaseMOD community worldwide. This time, Thermaltake has invited the top two winners from the 2015 Thermaltake Case MOD Invitational Season 1 to the 2017 Thermaltake Case MOD Invitational Season 1. Thermaltake encouraged everyone to vote for their favourite modder and you will have a chance of winning cool prizes. Thermaltake also offers up to \$15,000USD cash prizes in total for the top 3 winners.

### 曜越《Thermaltake MFC 曜越電腦改裝冠軍格鬥賽》第二季票選活動開始!

曜越《Thermaltake MFC 曜越電腦改裝冠軍格鬥賽》第二季邀請了 2015 年到 2017 年《曜越電腦 MOD 改裝達人爭霸戰 (Thermaltake CaseMOD Invitational)》的冠、亞軍參加比賽。從 2 月 22 日起活動進入為期近一個月的投票階段，您可通過 Tt Community 或透過手機用 Tt MOD App 投下您心目中的最佳改裝達人。不僅如此，您還有機會獲得豪華獎品。此次賽事中獲得前三名的選手，將可獲得由曜越提供總共 15,000 美元的獎金。



02月 February

Thermaltake major events around the globe.  
Taipei, Taiwan

Feb 27



### Thermaltake showed the capability at the AI field

Thermaltake has successfully added the AI Voice Control function in its Riing Plus 12/14 LED RGB Radiator Fan TT Premium Edition. Just connect to wifi, the patented Riing Plus RGB App is now able to use the AI Voice Control function to turn on/off and adjust the light effect of fans, also control the fan speed. This new function brings convenience and more fun to users, not to mention allows them to build their own gaming system more easily.

### 曜越正式跨入 AI 人工智慧科技領域 全新 AI 人工智慧語音控制功能

曜越正式跨入 AI 人工智慧科技領域，於最新 Riing Plus RGB 水冷排風扇 TT Premium 頂級版成功導入全新 AI 人工智慧語音控制。運用專利設計 Riing Plus RGB App 新增加的 AI 人工智慧語音控制以創新的方式點亮使用者的電競電腦水冷系統，並支援多項水冷配件。Riing Plus RGB 軟體只要連上 wifi 可透過 AI 人工智慧語音控制調整燈光，亦能控制風扇速度，讓使用者可輕鬆透過聲音客制化色彩繽紛的水冷電競系統。

## Thermaltake, Thermaltake Gaming Tt eSPORTS and Thermaltake Mobile LUXA2 Win the “26th Annual Taiwan Excellence Awards” Setting a New Record with 11 Victories

Thermaltake, Thermaltake Gaming Tt eSPORTS and Thermaltake Mobile LUXA2 set a new record by winning the “26th Annual Taiwan Excellence Award of 2018” for 11 amazing products, including The Tower 900 E-ATX Vertical Super Tower Chassis, View 27 Gull-Wing Window ATX Mid-Tower Chassis, View 28 RGB Gull-Wing Window ATX Mid-Tower Chassis, View 31 TG Mid-Tower Tempered Glass Chassis, Riing Silent 12 Pro CPU Cooler, Riing Plus 14 RGB Radiator Fan TT Premium Edition, Toughpower DPS G RGB Titanium 1500W Smart Power Supply Unit; Tt eSPORTS MEKA Pro Cherry MX Mechanical Gaming Keyboard, VENTUS X PLUS Patented Design Smart Mouse and Thermaltake mobile LUXA2 Lavi X Sports Wireless Earbud Headset. The Thermaltake Engine 27 1U Low-Profile CPU Cooler in particular, even earned the “26th Annual Taiwan Excellence Silver Award” !

### 第七度蟬聯！曜越 Thermaltake、曜越電競 Tt eSPORTS 和曜越行動配件 LUXA2 11 項逸品榮獲「第 26 屆台灣精品獎」殊榮

曜越旗下 3 品牌今年皆獲得 2018 年「第 26 屆台灣精品獎」殊榮，使得公司第七度蟬聯！獲獎產品包括：曜越 - The Tower 900 E-ATX 全景直立式機殼、View 27 鷗翼式開窗機殼、View 28 RGB Riing 鷗翼式開窗機殼、View 31 TG 強化玻璃中直立式機殼、Riing Silent 12 Pro CPU 散熱器、Riing Plus 14 LED RGB 水冷排風扇 TT Premium 頂級版、Toughpower DPS G RGB 1500W 鈦金牌數位電源供應器；曜越電競 Tt eSPORTS - 拓荒者【MEKA PRO】CHERRY 機械式電競鍵盤、夜襲【X 版】智能電競滑鼠以及曜越行動配件 LUXA2 Lavi X 運動無線藍芽耳掛式耳機。另外，曜越 Thermaltake 的《Engine 27 1U Low-Profile CPU 散熱器》更以出色的功能與設計獲得「第 26 屆台灣精品銀質獎」。

 <b>THE TOWER 900</b>  	 <b>RIING PLUS 14 RGB RADIATOR FAN</b>  	 <b>TOUGHPower DPS G RGB 1500W</b>  
<b>VIEW 28 RGB RIING EDITION</b>  	 <b>ENGINE 27</b>  <b>TAIWAN EXCELLENCE 2018</b>	<b>MEKA PRO CHERRY</b>  
<b>VIEW 27</b>  	 <b>RIING SILENT 12 PRO CPU COOLER</b>  <b>TAIWAN EXCELLENCE 2018</b>	<b>VENTUS X PLUS</b>  
<b>VIEW 31 TG RGB EDITION</b>  	 <b>RIING SILENT 12 PRO CPU COOLER</b>  <b>TAIWAN EXCELLENCE 2018</b>	<b>LAVI X SPORTS WIRELESS EARBUD HEADSET</b>  

WWW.THERMALTAKE.COM      WWW.TTESPORTS.COM      WWW.LUXA2.COM

03  
月 MarchThermaltake major events around the globe.  
Taipei, Taiwan

Mar 19

## Thermaltake New TT RGB PLUS Ecosystem with TT AI Voice Control SyncALL, Say “Hello TT”

Thermaltake launched TT RGB PLUS Ecosystem along with TT AI Voice Control, synchronizing all your gaming station color theme with your voice. TT RGB PLUS Ecosystem is the intelligent lighting system for PCs that combines the most advanced addressable LED lighting with TT AI Voice Control and the patented TT RGB PLUS Software. This ecosystem provides unlimited possibilities for color play, light synchronization for games, music, CPU temperatures and other TT RGB PLUS products. Once you have connected TT RGB PLUS App with the TT RGB PLUS Software through your local Wi-Fi network, you can ask the app to turn the lights on or off, switch light modes, dim the lights, change light colors, or adjust light speeds or fan speeds.

## 曜越打造 AI 人工智慧水冷電競帝國 TT RGB PLUS 生態系統搭配 AI 人工智慧語音控制 SyncALL, Say “Hello TT” · 啟動系統全面同步

曜越正式發布 TT RGB PLUS 生態系統搭配 AI 人工智慧語音控制，成功將 AI 人工智慧科技導入曜越電競水冷散熱產品，讓使用者透過聲音同步控制個人系統的燈光色彩。曜越 TT RGB PLUS 生態系統是個透過結合 AI 人工智慧語音控制科技與專利設計 TT RGB PLUS 數位軟體，全面同步系統燈光效果的智慧燈光控制生態系統。LED 燈光變化可隨著遊戲、音樂、CPU 溫度或 TT RGB PLUS 產品變換效果。TT RGB PLUS 軟體只要連上 wifi 除了能透過 AI 人工智慧語音控制開啟 / 關閉燈光，亦能調整燈光顏色、亮度、速度，同時可控制風扇速度，讓玩家輕鬆打造專屬自己光彩奪目的水冷電競帝國！





# Market Trend

市場趨勢

## 挖礦熱潮

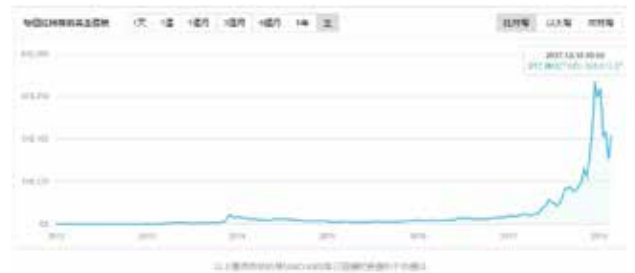
物連網 IoT 軟體研發部 / 軟體工程師 / Wei 許修維

# 最

近一年，比特幣礦工越發越熱，比特幣的價格也越長越高，記得 2012 年時一比特幣也才一百多塊新台幣，而近年最高峰卻達到五十幾萬新台幣，漲勢非常的強勢，也因為如此，越來越多的人紛紛加入礦工的行列，只要可以連上網路和有適當的中央處理器、顯示卡等電腦設備，任何人都可以變成礦工加入挖礦的行列。

而近年來，挖礦演算的主力紛紛轉移到顯示卡上面，各礦工紛紛使用顯示卡來提升挖礦的效率，也因為如此，顯示卡的需求瞬間提高，各家廠商都供不應求，顯示卡一片難求，就算手中有現金也很難買到。也有許多礦工打造了礦場，在家中架設了許多的挖礦機，請將挖礦機做進一步的改造，從一張顯示卡增加到六張，以提升挖礦的效率，但加裝如此多的顯示卡，就需要有一台高瓦數的電源供應器來提供電力給顯示卡使用，連帶著高瓦數的電源供應器也漸漸的供不應求，想買高瓦數的電源供應器也是不易取得。

而產生顯示卡及電源供應器的廠商也因此可以搭上挖礦的順風車，在顯示卡方面，各廠紛紛改造推出挖礦專用的顯示卡，比起一般電腦玩遊戲的顯示卡有更好算力的優勢，也因此營業額暴漲，每個月屢創歷史高點。在電源供應器方面，一般來說，消費者所買的瓦數較少使用一千瓦以上，一般消費者使用一千瓦以內就非常的夠用了，除了一些較高階的玩家會使用到高瓦數，在這挖礦的風波中，讓高瓦數電源供應器銷售量也是順勢大量成長！



比特幣價格走勢圖



Thermaltake 推出的 1200W 高瓦數電源供應器



華碩顯示卡

## 手機監控軟體

# DPS G Mobile App1.0 全面更新

產品企劃部 / 視覺傳達設計師 / Poki 謝豐吉



從曜越團隊自行研發、推展 DPS G Mobile App1.0 手機監控軟體以來，便已將電源供應器推向數位時代的平台。

使用者可以透過手機下載這款 App 軟體來數位化管理自己的電源供應器，充分達到監控、操作、管理的機制。

2018 年 2 月 6 日並推出更新版的 Smart Power Management (SPM) 雲端智慧電源管理平台，於 DPS G Mobile App1.0 手機監控軟體上新增 AI 人工智慧語音控制，專為搭配最新曜越 Toughpower iRGB PLUS 鈦金 / 白金牌系列電源供應器打造。

新增的 AI 人工智慧語音控制，讓使用者利用 DPS G Mobile App 手機監控軟體，可透過語音來聲控電源供應器的風扇燈光效果，包含開關 LED、切換燈光模式、調整燈光明亮度、變換燈光顏色和速度，達到 AI 人工智慧操作的樂趣。

並且相容於曜越自行研發的 TT RGB PLUS 系統，曜越專利設計 TT RGB PLUS 智能軟體可同步燈光效果，讓玩家打造色彩耀眼絢爛的系統。

透過簡單操作，即可同步數位電源供應器的 LED 燈光效果及其他曜越 TT RGB Plus 產品的操作，系統相互支援以達到物聯網的使用經驗，曜越集團以「享受娛樂、電競、科技、生活的文化品牌」為願景，永不停止創造完美的使用者經驗產品，跟上最新的市場趨勢，打造嶄新的曜越魔力！

新 AI 人工智慧語音控制目前僅適用於 iOS 設備，需要 iOS 10.0 以上的版本；並相容於 DPS G Mobile APP 軟體 2.3.0 以上的版本目前已開放於 Thermaltake 官方網站 <https://dps.thermaltake.com/tc/feed/mobile#cRPRIMErgb01> 下載，Android 版本用戶敬請期待曜越團隊的持續開發，應該很快便能輕鬆體驗。這麼棒的操作系統相信大家應該已經迫不及待的想趕快去下載來體驗了。



Mobile App 1.0



語音控制系統



### 相容於TT RGB PLUS

曜越專利 TT RGB PLUS 系統軟體可同步燈光效果，讓玩家打造色彩耀眼絢爛系統，透過簡單操作，即可同步數位電源供應器的 LED 燈光效果及其他曜越 TT RGB Plus 產品。

Learn More



TT RGB PLUS 智能軟體

## SPM 正是智慧城市的小縮影

Tt eSPORTS 電競產品事業處 / 視覺傳達設計師 / Serena 吳曉其

# 英

國諾丁漢大學 (University of Nottingham) 土木工程教授 Alvaro Garcia Hernandez 表示，2050 年智慧城市將能完全自主依靠人工智慧 (AI) 運作，同時處理城市環境、交通及道路設施維護等日常任務 (註一)。

智慧城市的需求來自城市人口與日俱增的壓力帶來各方的問題，進而衍生出以下四個主要市場，運輸與移動、安全、環境社會永續性以及公共服務 (註二)，最終想要追求的便是永續。因各國發展速度的不同，產生的問題也不同，所以對於智慧城市的需求方向也大不同。例如非洲城市鎖定在運輸與公共事業上，以色列與沙烏地阿拉伯等富裕國家則鎖定在提升公共服務效率以及諸如安全等智慧城市領域上 (註三)。

未來城市將會統計相當多大量使用數據，加以分析與進行演算，分析垃圾桶需要被清理的時間，自主控制路燈照明，甚至計算人們走路通過斑馬線的時間。舉例現行的公車 GPS 定位，讓你隨時監控公車所在位置，未來大眾將更依賴智慧手機。

而曜越設計的全新 DPS G PC APP 3.0 桌上型電腦的數位監控軟體，正是響應智慧城市的來臨。所謂雲端智慧電源管理平台 (SPM) 技術，便是利用雲端運算的應用分析及行動裝置監控讓使用者能夠統計出自我的用電習慣，進而主導自己的用電方式。DPS G PC APP 3.0 數位監控軟體產品特色：隨時監看電源及 PC 狀態、調整 RGB 風扇控制、靜音智能風扇、即時故障警告、電費監控。如此完善的統計運作及縝密分析，造就了您個人的小型智慧環境。

註一 / 註二 / 註三：

智慧城市在非洲與中東發光 各城市聚焦所在大不同  
([goo.gl/Wg9Kny](http://goo.gl/Wg9Kny))

曜越全新 DPS G PC APP 3.0 數位監控軟體 (SPM)  
雲端智慧電源管理平台再進化  
([goo.gl/89fpmP](http://goo.gl/89fpmP))



隨時監看電源使用狀態



RGB 風扇控制



智能靜音風扇

## 2018 曜越 TGS 創造價值，超越競爭！

創意設計中心 / 品牌視覺設計組 視覺傳達設計師 / David Lin 林子修

# 創

造價值，超越競爭，是公司 2018 年的目標。董事長在旺年會上曾說過：今年全球著眼於三大科技類：AR / VR，AI 人工智慧及智能音箱。2018 將是「曜越人工智慧語音平臺年」！

在公司舉辦尾牙期間，部份同仁們也在台北世貿中心的 Taipei Game Show 展覽上忙碌著。在展會中看見公司有展出兩大主題重點：TT Gaming Station RGB AI 語音連動系統及 X1 RGB CHERRY MX 銀軸機械式鍵盤。在這次分享中，我會著重於公司的 IOT 及 AI 語音的連動系統，因為這是目前全球非常火紅的一塊，也是曜越在這新領域的拓展。



2018 TGS 展出” TT Gaming Station RGB AI 語音連動系統 ”

小米有「小米家庭 IOT 語音控制系統」，我們公司則有「TT Gaming Station RGB AI 語音連動系統」！先說說我們家的 RGB AI 語音連動系統吧！這套連動系統，是藉由 TT 獨家設計手機 & 平板專用 APP 及語音控制系統 (SIRI)，來控制公司新推出的眾多配有 RGB 之新產品。新品包含：公司最新主推的「RGB CHERRY MX 銀軸機械式鍵盤」，以及 Pacific PR22-D5 Plus 水箱幫浦組合，Pacific RL360 Plus RGB 水冷排，Pacific V-GTX 1080Ti Plus 透明水冷頭，Pacific W4 Plus RGB CPU 水冷頭，Ring Plus 20 LED RGB 機殼風扇 TT Premium 頂級版，Floe Ring RGB 360 TT Premium 頂級版一體式水冷散熱器，Pacific Lumi Plus 磁吸式 LED 燈條控制組。樣式非常齊全，再再看出公司在 RGB AI 語音連動系統上的態度及用心！

再來介紹公司這次在展會上主推的「X1 RGB CHERRY MX 銀軸機械式鍵盤」，除了有「RGB AI 語音連動系統」的支援外，更重要的是還有「TT 獨家設計虛擬搖桿」，讓玩家在使用鍵盤及滑鼠之於，還可以換換口味，使用虛擬搖桿，增加玩遊戲時的趣味性！

2017 年，在董事長的帶領下，讓曜越在國際上能站穩一席之地，創造出公司自我價值，進而超越與其他對手的競爭。2018 年，更在這穩固的基礎上，開創出更新的局面呀！



2018 TGS 展出「X1 RGB CHERRY MX 銀軸機械式鍵盤」



2018 TGS 展出「TT PREMIUM X1 RGB 遊戲軟體」





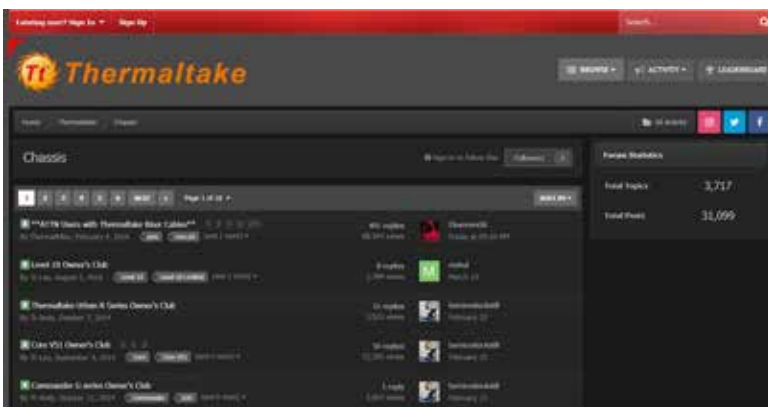
# Customer Sharing

顧客焦點

# Responding to Customers via the Tt Community Forum

Brand Marketing & Public Relations / Specialist/ Melissa

**T**hermaltake has an online forum called the Tt Community Forum. The Tt Community Forum is categorized into four main sections: Thermaltake, Thermaltake Gaming Tt eSPORTS, Thermaltake Mobile LUXA2, and Others. The Thermaltake section is also divided into Enthusiasts, Chassis, Power Supplies, Liquid Cooling, Storage, Accessories, General Discussion, Events, and FAQ. The Thermaltake Gaming Tt eSPORTS section is divided into Tt eSPORTS PLUS+ Community & Data Management Platform, Gaming Mice, Gaming Keyboards, Gaming Headsets, Gaming Controller, Gaming Mouse Pads, Gaming Accessories, Team Tt eSPORTS, Tt eSPORTS Streamers, Gaming Chair & Gaming Station, Tt eSPORTS General Discussion, Tt eSPORTS Events, and Tt eSPORTS FAQ. Thermaltake Mobile LUXA2 is divided into Power Bank Solution, Holder Solution, Audio Solution, Accessories, LUXA2 General Discussion, and FAQ. The Others section is split into Off Topic and most importantly Customer Service. And within these forum topics listed above, there are also several sub forums. Currently Thermaltake's Tt Community Forum has a total of 122,389 members and around 20% off these members are active online daily. Furthermore, Thermaltake has amassed a total of 2,717 topics and a total of 31,099 posts. As seen, the Tt Community Forum is very comprehensive; offering customers and potential customers a place where all their questions can be answered by Thermaltake staff and other members. In the age of information technology, it is crucial for companies to have and maintain their own online forum. It is especially important for Thermaltake because its customer demographics are mostly made of up tech savvy teenage and above males. Also since most Thermaltake products are sold for DIY (Do it Yourself) purposes, many customers need help and advice on building their system. The Tt Community forum allows for experienced case modders and DIY enthusiasts to offer help, and guide beginners in their path to become a skilled builder.



Tt Community Forum



Answer Customer Questions

## 獨家研發智能裝置

## 閃獵 THERON PLUS+ 智能電競滑鼠

創意設計中心 / 工業設計組 資深設計師 / Gigi 鄭期鴻

# 知 目

能 - 這一詞，已經環繞著大家的生活，SMART 這個名詞，也自然而然的烙印在大家的腦海裡，舉凡手機、電視、冰箱等等，這些日常生活的必需品，也在不知不覺之中，慢慢的進入了我們的生活之中。曾幾何時，我們還是在看著古老的碩大體積的拉門電視、老舊的冰箱，永遠不知道自己冰了什麼東西、手機？當時最紅的還是 BBCALL 呢。但是隨著時間的推進，科技也不斷的再進化。

當電競產業剛起飛的時後，多半的人，多半對電競產品一知半解，甚至懵懂無知，還不知道原來電競產品可以跟 OFFICE 系列的文書用電腦周邊配備，可以有這麼大落差的功能性與機動性。靈敏的 DPI、耐用的歐姆龍微動開關等等，曜越科技總是當一個開拓者，但是這個產業的後進，當然也是迎頭趕上。趕上曜越科技的進度，對我們說，也是一件好事情，因為這樣我們才能不斷的創新，也不會墨守成規，故步自封。當然曜越的 CEO 也是有滿滿的創意，不然，要怎麼當電競產業的佼佼者。以一個 PIONEER 的角色來開發一個全新世代的產品。

有沒有人有想過，原來“電競”也可以這麼聰明，我們將【閃獵 THERON PLUS+ 智能電競滑鼠】結合第一代閃獵 THERON 原始血統的精華特點，並運用藍牙 4.0 技術把所使用滑鼠的數據全紀錄並同步到『Tt eSPORTS Plus+ 線上社群平台』上與玩家們分享，並且使用 Avago 感應器，更優化 dpi 值至 8,200，整體規格大幅升級，配合智能量化數據功能 (Quantified Self) 則可經由下載 Tt eSPORTS Plus+ 應用程式 (iOS/Android) 後，輕鬆掌握「點擊次數」、「移動距離」與「抬起頻率」的各項量化數據表現。

『Tt eSPORTS Plus+』的全新功能更成功取得四個國家的專利設計，其中包括了中國、台灣、德國與美國。Plus+ 新功能不論是在社群平台上與玩家作討論，亦或是作為遊戲後的分析，皆是最佳化的數據呈現與有感知的電競量化科技新娛樂體驗，以此，也更加確信與凸顯曜越的科技在電競產業的一塊的創新與研發能力，是全世界有目共睹的。

記得數年前，在電競滑鼠產品主打商品 THERON 之後，記者發表會上曾經有與會的記者朋友提到了滑鼠 2KEY 的手心散熱問題。當然，我們聽到了！與時俱進的後款 Level 10M 開始加入了蜂巢孔的設計元素，當時與 BMW DESIGN CENTER 所連袂設計的電競滑鼠大受好評。此時的 Level 10M 也悄悄的開啟了往後 VENTUS 系列的設計大門。



四國專利申請  
中國 / 台灣 / 美國 / 德國



首創電競數據結合物聯網



PLUS+ 應用程式

# 機器人取代的是人力 而不是人

Tt eSPORTS 電競產品事業處 / 視覺傳達設計師 /Serena 吳曉其

## 現

今各方致力於機器人研究，延展出各種不同目的、不同功用的機器人，人們開始擔心自己的工作會被機器人取代，比爾蓋茲甚至也為人們發聲，機器人也應該被課稅，讓彼此立基點相等。

工業 4.0 的核心是智慧整合感控系統 (Cyber-Physical Systems, CPS)，首先，機器跟機器要連網；再者，雲跟端要整合；第三，人跟機器要協作，如此便能產生智慧工廠 (註一)，而不是只有機器間的相連整合就能達到。也就是說事實上，如果機器的研發是定位在「人機協作」，讓機器人取代的是人力負載沉重的部分，而不是取代人的技術，那反而能比無人機獲得更大的加乘效益。

舉個實際的例子，DHL 在德國巴赫斯菲德小鎮上試用為期六周的郵差送貨機器人，德國郵政旗下 DHL 董事會成員 Jürgen Gerdes 表示，「年復一年，我們的郵遞員執行著高質量而又讓人精疲力竭的工作，為了讓我們的員工應對這些充滿挑戰性的工作和隨年齡增長不斷走下坡路的體質，我們一直在嘗試不斷推出新的解決方案。」(註二) 過去公司已製造電動自行車和電動三輪車幫助郵差減輕負重，現在又更進一步製作出高度不及 5 英尺的精巧 PostBOT 機器人，可負重 150 千克，並以每小時六公里速度前進，裝有感測器，在城市間行進有效避開障礙，沿著安全路線跟著郵差，其目的是減輕郵差的包裹負擔，能讓郵差更加專注於發送包裹的部分，而不用負荷包裹重擔，是協助而非取代，人機合作讓包裹分發更有效率。矚越的產品定義企劃也是如此，我們帶給顧客的是專業電競使用經驗，幫助顧客更能輕易施展其身技術，而非取代顧客自身的技巧與成就。

註一：參考來源 <https://goo.gl/WG2ngr>

註二：參考來源 <https://goo.gl/8FrA5h>

### 工業4.0



工業 4.0 的進程



DHL 的 PostBOT 機器人



DHL 的 PostBOT 機器人



Thermaltake



# Branding Case

品牌推廣

## 沉浸式體驗，我們一直在做！

Tt eSPORTS 電競產品事業處 / 視覺傳達設計師 / Serena 吳曉其

# 說

到沉浸式體驗，或許大眾聯想到的就是 VR/AR，其實想像力更豐富一點，360 度環景照片，及時下最流行的直播，舉凡是能讓顧客有參與交流互動的行為。其構成要件有三：一是此體驗的困難度要與挑戰者能力相當，二是要有非常明確的目標在過程中，三是即時的互動反饋（註一）。簡單來說，就是能讓顧客沉浸在活動中無法自拔，忘記時間飛梭。曜越相當重視與顧客的每次交流，從最一開始的 TT 論壇，董事長交代要能夠做到即時反應顧客的問題，並為了讓玩家收到產品後能將使用經驗反饋到平台，不斷擴編網路事業處進行研發。年度 Computex 大展更首度重金裝潢直播主播室，隨時實況轉播熱鬧的大會活動。這些用心，都是為了讓玩家不只是使用我們產品，而是進來參與我們打造的電競天堂。

星巴克執行長 Kevin Johnson 近期談到零售轉移時說：「要生存下來，商品必須要創造獨特沉浸式的購物體驗。」讓顧客不只是空間裡選購商品，同時能夠感受到品牌想傳遞的價值與氣氛（註二）。這個理念早在曜越內湖科技總部成立初期，董事長就已指導落實，將曜越總部打造成為遊戲戰鬥指揮中心，將品牌精神與氛圍傳達給玩家。落落盤踞三層樓的總部，每一層都有不同的風格主題，尤其五樓的太陽島配備了曜越科技最專業的機台，兩側特等包廂全玻璃包覆，模擬金鋼機器人頭部指揮室的實戰臨場感，讓對戰者宛如置身作戰艇內部核心室，經常是遊戲選手指定對局的戰場，更是舉辦多場精彩媒體發表會的發光舞台。現在除了接待各國來賓參訪，還是各大學院所爭相登記參觀見學的地點。

想當然爾，時代潮流的 VR 我們也是不會錯過，Toughpower DPS G RGB 系列電源供應器，能為多個 VGA 顯示卡提供穩定充足的輸出電壓，還能为 VR 系統帶來最好的顯示卡相容性。TT Power VR Ready！（註三）產品面向、品牌面向，各個面向的沉浸式體驗，我們都掌握在手。



Computex 展覽會場



太陽島戰鬥艙特別室

註一：參考來源 <https://goo.gl/RiVnSP>

註二：參考來源 <https://goo.gl/BTxHo8>

註三：參考來源 <https://goo.gl/31D94m>



TT Power VR Ready!

## 最強鍵盤— X1 RGB

數位內容中心 / 網站程式工程師 / Eric 李維彬

# 曜

越推出全新 TT Premium 頂級版 X1 RGB 銀軸機械式電競鍵盤。採用 Cherry 最新推出的 Speed Silver 銀軸，觸發行程 1.2mm，支援 5 組預設遊戲區域背光模式 (FPS1, FPS2, MMO, MOBA, RTS) 提供玩家自行切換。這款新鍵盤有令人驚艷的 1680 萬色 RGB LED 燈光效果，還有包括音樂模式及系統溫度共 12 種背光模式。更能透過 TT RGB Sync 與其它 Thermaltake RGB 產品兼容同步燈效。另外，透過 WIFI 連線狀況下，通過獨家設計的手機 APP 調整巨集設定，燈效設定，語音控制鍵盤燈光，並且亦可使用專利設計的虛擬遊戲手把 (VGC) 玩遊戲。

其中最特別的莫過於獨家專利的 VGC 虛擬遊戲搖桿，App 內建了一個獨家專利設計的虛擬遊戲搖桿，可將玩家的手機虛擬成無線搖桿裝置並與 X1 鍵盤相呼應。

在一開始的設計規劃中，為了能讓使用者有完美的遊戲體驗，工程師們透過多次的親身遊戲體驗，不斷的調教設定，為此還特地邀約了在 2017 年 EVO 格鬥天王比賽奪得世界冠軍的 E.T. 來親身試用。

當天，號招了一群遊戲高手的公司同仁準備來挑戰世界冠軍。但是基本上就是一個被虐菜的情況，大家車輪戰上場都還是一勝難求，最後是在世界冠軍的放水下好不容易獲勝。

而在測(遊)試(戲)的過程中，E.T. 也給予了我們相當寶貴的專業意見，讓我們在後續的優化過程中有了更明確的方向。致力於創造完美的使用著經驗一直是公司的企業文化，為了達成此一目的，甚至邀請了世界冠軍選手來親身測試，提供最專業的使用者回饋，真切地落實在產品當中。



獨家手機聲控 AI 系統



獨家專利 VGC 虛擬遊戲搖桿



世界冠軍使用 VGC 虛擬遊戲搖桿與公司同仁比賽

## 當水冷碰上 AI

物聯網 IoT 軟體研發部 / IoT 軟體工程師 / Wei 許修維

# 近

來各大企業紛紛開始推廣新科技：AI 語音智慧，像是 Amazon 的 Alexa、Apple 的 Apple Pod、Google 的 Google Home 以及大陸市場的天貓精靈等，都紛紛導入這項科技到產品之中，提供更加方便的操作方式，達成更加完善的智慧家庭功能。

當然，身為水冷業界的領導品牌，當然也要嘗試一下最新科技，研發最新科技來增加產品的附加價值，透過軟體的更新並提供更多的新功能，讓水冷電競系統的操作可以更加多元化，而不是傳統硬體的呆板，並持續的發揮創新創意的精神，令曜越的水冷電競系統可以保持走在潮流的尖端，開創出水冷電競系統的一片新天地。這次曜越使用 Apple 系統附帶的 Siri 功能來試試 AI 語音智慧的水溫，目前首先推出 iOS 系統的 AI 語音輸入功能，透過 Siri 偵測到的聲音來分析演算，可以精確的辨識出使用者所說的語句，再將辨識過後的語句，讓 APP 去分析是否適用於目前的產品效果或模式，進而去調整水冷電競系統的顏色或是模式。必要時，也可以針對某一設備下達指令，例如針對 AIO Floe 下達變色或是更換模式，整套系統中就只有 AIO Floe 會執行指令。

曜越將語音輸入注入水冷電競系統之內，讓水冷電競系統不需要再透過桌面軟體的調整，只需要讓使用者動一動嘴巴即可變更模式，讓使用者可以輕鬆透過聲音來客製化色彩繽紛的水冷電競系統。



當語音遇上 TT 水冷電競系統

AI 語音智慧輸入 iOS 語音畫面



TT RGB Plus 軟體系統



## 曜越 TteSPORTS x 2018 TGS

產品企劃部 / 視覺傳達設計師 / Poki 謝豐吉



北國際電玩展 (Taipei Game Show)，於 2018 年 1 月 26 到 29 日在台北世貿一館維持 4 天展秀。曜越 Tt eSPORTS 位於 A133 攤位，不僅展示旗下電競滑鼠、鍵盤、耳機，以及高階水冷主機與電競椅等全套電競設備；並規劃一區讓玩家體驗 Tt eSPORTS 電競設備的遊戲區，採用 TT 水冷主機，搭配 LanParty 專用的主機架，展示 TT 玻璃機殼以及 RGB 燈光效果。

配合 TGS 電玩展，曜越旗下電競產品搭配星海 2、劍靈、卡丁車…經典遊戲，並邀請世界知名選手蒞臨攤位表演，還有徐展元主播來暖場炒熱電競運動。玩出經典，和我們一起找回過去的狂熱！



2018 TGS 曜越 Tt eSPORTS 的攤位 (A133)

配合展覽 4 天的活動，現場也推出電競水冷主機，現場還有相當多的折扣活動，以及滿額抽大獎等好康：  
C23 狩獵者：詢問度最高。

View 21 守護者：於 1 月 26 日展覽開場當天已賣出。

Core P90 黑塔：客製化玩家考慮中最後也成交，竟然還要繼續升級成 X299!! 不愧是改機行家！

TT Premium 頂級版 X1 RGB 銀軸機械式電競鍵盤：於活動現場才發表的最新電競新品，語音連動系統超好用，會場上首賣已銷售一空，馬上立即補貨。

TT Gaming Station RGB AI 語音連動系統：可透過手機 App，連動 TT 自家的 RGB 設備，包含 iRGB Plus 電源供應器、Riing Plus RGB LED 風扇、Pacific W4 Plus / V-GTX1080Ti / PR22-D5 Plus / RL360 Plus RGB、Floe Riing RGB 冷排與 LED 燈條等產品；一隻手機就能成為 RGB 遙控器、AI 聲控，以及遊戲控制器。

臺灣改裝機：鬥陣特攻改裝水冷主機。

迪士尼系列改裝機：曜越跟 AORUS、GSkill、Apacer、Kmod\_Studio 合作的迪士尼 TSUM TSUM 系列改裝機。詢問度破表，女性玩家佔了 7 成，現場還有專業 Youtuber 來專訪播報！

現場更有破盤價的折扣，以及第二件八折的優惠，喜愛曜越 Tt eSPORTS 的玩家到 TGS 曜越 Tt eSPORTS 的攤位，一定都能滿載而歸。



Tt eSPORTS 電競設備的遊戲區



玩家搶購曜越產品並留影、打卡



# Core Value Sharing

企業文化分享

# 無與倫比－氣動工藝學 VENTUS Z RGB

創意設計中心 / 工業設計組 資深設計師 / Gigi 鄭期鴻

# 重

裝整備，再度出擊！

人類，總是向前邁進，時間也是往前推進，科技更是與時俱進。當所有的天、地、人都向前邁進的時候，站在當下的您，沒有理由退縮，沒有理由原地佇足，更沒理由撇開進化的腳步。但是，在世道之下，人人一昧的前進，發展新事物的同時，其實同一時間，也有一群人，在努力維護著舊的風格，舊的產品機型，賦給它們更堅強的產品生命力。

曜越科技是總是致力於高品質、高競爭力的產品，“什麼是好的設計？”這點不用爭辯，由市場來決定。如前述引言所說，創新的腳步不停息，但是，好的產品，本身就是一個 LEGEND。傳奇之所以為傳奇，首要條件，一定來自觀眾給予產品本身無限的掌聲。曜越科技，當然少不了，傳奇的角色。

就簡單舉例以「黑者 BLACK 電競滑鼠」為範本，這是公司第一支電競滑鼠，當時以跑車的造型概念為發想，設計出有別於一般辦公室的滑鼠，跳脫出普通滑鼠的設計框架。七年前的今天，「BLACK 黑者」在市場獨樹一格。但是時代與時俱進，各競爭對手與廠家當然紛紛起義效尤，無非就是要超越。再舉個例子，10 年前的法拉利到了今天，難道就是一台不起眼會跑的盒子嗎？當然不是，傳奇就是傳奇，只要稍稍留意當今的設計需求，再為它加上一點點的設計變更，如同 BLACK 到 SNOW EDITION 再到 BLACK V2 等等，循序漸進。經典設計只要重裝重新整備，就能在競爭的戰場上屢屢插旗，戰功彪炳。

專注於使用者經驗的承襲，進化原本的設計，在不失去原本的設計精神但卻又進而增進了設計的規格與等級。我們公司不躁進，競爭者只有跟隨，我們從不忽略老兵，更對原本的傳奇加以改進。這就是一個好的公司，設計技術完整承襲，基本要求與元素更進一步的改進，讓設計師繼續注入新血，創意實現。誰說老兵不能立功，誰說經典終將走入歷史，重裝重新上陣，才更是讓你驚奇。



第一代 BLACK，創新外型設計



SNOW EDITION 進化



高度規格進化版 BLACK V2

## 出貨也可帶給人成就感及認同感的價值

全球運籌管理處 / 船務專員 / Peggy 葉珮菊



業文化簡單來說，是指企業在自身的發展過程中所逐步確立的涉及企業的發展目標、價值觀、基本信念、精神風貌及行為規範等內容，涵蓋了企業所有精神層面的東西，是一個企業的精神核心和靈魂。公司的 8 大核心企業文化象徵企業的精神及價值觀，也是推動企業發展的動力。並由公司全體員工在從事商品的生產、推展銷售與服務時，所持有的觀念及精神指標的展現。

而身為關務人員雖然不是在做商品的生產及推銷，但其所負責的工作內容：安排出貨事宜，代表的是一種服務的表現。並非僅思考著要依照訂單交期及指示盡快把產品出貨給客戶就好，進一步的做法是創造價值 - 把公司的產品完整無缺的出貨給客戶，使客戶滿意。

舉例來說，有次安排日本客戶的出貨的產品中，除了公司產品外，還有訂製的展示櫃需一起出貨。而在與 Forwarder 再三的討論展示櫃的包裝出貨方式，從膠膜包裝被拒絕收貨後，再經過與倉庫人員的集思廣益，協調及全力配合下改為用外箱包裝妥當，以避免運輸過程中碰撞造成損傷。所幸最後貨櫃場查看照片確認可收貨後經過海運運輸後仍完整的交付到客戶手中。

後續的驚喜是，某次與 FORWARDER 聯絡人員聯繫其他出貨事宜時，他告知去日本旅遊時在當地機場有看到公司 LOGO 陳列的商品和櫃子；除了在異鄉看到熟悉的品牌 Logo 覺得有親切感外，也看到經手的案子中的展示櫃，頓時覺得與有榮焉；那一刻聽到的當下我心中也充滿著感動。原來出貨目標不僅是把貨安然無恙的交到客戶手上，也可以帶給相關的人員參與感及成就感。



展示櫃未包裝時的情況



如何將貨物已妥善包裝後交至客戶是關務人員的工作（圖為將展示櫃多上一層保護，以避免運輸過程中損傷。）



展示櫃出貨前秤重量給 FWD/ 櫃場，已確認人工可搬運上貨櫃

# 2018 Thermaltake 水冷型錄誕生

產品企劃部 / 視覺傳達設計師 / Poki 謝豐吉

2018年1月正式發行 Thermaltake 水冷型錄 (No.01)。有別於產品型錄，這本水冷型錄是採人文風格，期望產品可以融入使用者的日常生活，透過水冷型錄來讓水冷組裝器材多了手感的溫度，傳達躍越的文化使命"致力於創造完美的使用者經驗"，達到更完美的使用者情境。

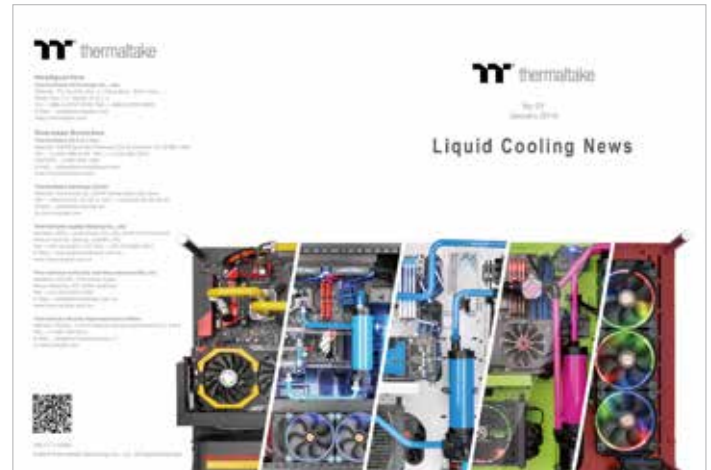
以下為各章節的內文分享：

第一章 Cool with Coolant：教導使用者如何自由調配出自己喜歡的水冷液。第二章 How LCS Works：圖解並分析水冷系統的散熱原理及水冷液導流、降溫的方式。第三章 Setting Up Your Own LCS System：除了主板、CPU、顯示卡外，我們提供水冷安裝系統的各式大小機殼與各種支援水冷配備，如：水冷管、水冷排、管接頭、水冷液、水冷座、排線、高階電源器等供使用者選擇。

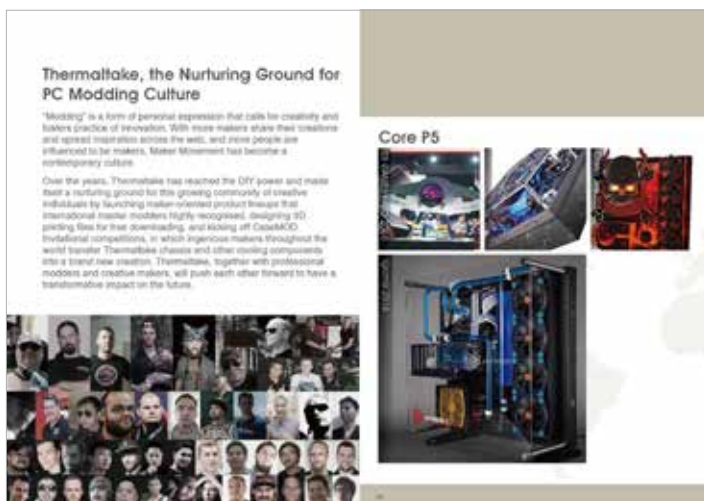
第四章 LCS System Setup Tips：按步驟圖解組裝水冷系統的教學，教導如何從安裝、彎管、填充水冷液到架設水冷組合系統等。第五章 Master Modder Recommendation：各國頂級創客玩家的經驗及推薦分享。

第六章 New Experience with LCS MOD：介紹 2015、2016 年躍越科技舉辦水冷改機全球比賽的各國創客玩家及作品，各種自由發揮創意的水冷改機，讓機殼有了全新的面貌及生命。第七章 Thermaltake Casemodding Showcase：創客玩家的改機作品賞析。第八章 TT Premium.com：TT Premium 台灣高階水冷電競主機改裝平台。

Thermaltake 水冷型錄 (No.01) 還可以透過掃描 QR Code 的方式，輕鬆的在不同介面平台上瀏覽，讓閱讀者可獲得更完美的使用經驗。



2018 水冷型錄



水冷安裝教學



創客介紹及作品分享

## 讓愛放大就是曜越企業文化精神

全球運籌管理處 / 倉儲資深專員 / Lily

只  
要有機會到深坑國小操場跑步，當結束跑步回程經過深坑國小電腦教室時看著裡面的電腦，自己都感到好驕傲呢！，女兒就讀深坑國小時常說：「媽媽妳們曜越公司捐好多電腦給我們學校哦！讓我們上電腦課時，都可以用到最新進的電腦，好開心可以學到好多東西。」因為對公益活動很用心的曜越科技，不定期的會捐贈電腦週邊用品，讓好多學校得到這麼棒的資源讓在校學子方便使用，希望可以對他們的學習有所幫助，並且也常常舉辦一些活動讓在校的學子們有機會參與曜越公司、環境、產品上的認識及解說，讓學生更了解到電競這方面的專業知識，體驗娛樂、電競、科技、生活是如何的互動，身為曜越同仁的我都感到很光榮。

因為重視傳承延續曜越精神，所以公司成立曜越基金會，專注於公益、慈善活動、傳播曜越文化、創造非比尋常的精神，傳播感動人心的故事，實踐提升消費者力量，透過社群與消費者真實的對話，積極參與每一次的電腦展、電玩展讓消費者能以實際跟產品互動；每1年節日公司都會贈送新產品給全員工使用，公司很用心把員工當成消費者看待，讓我們在使用時可以了解到產品使用上的經驗，當面對消費者提出疑慮時，我們也能輕鬆回應；如同公司的企業使命「致力於創造完美的使用者經驗」，這就是我們的曜越最高企業文化精神。



每一年曜越都積極參與每一場的電腦展及電玩展



不定期的捐贈電腦週邊用品給學校及清寒學子



讓學校有機會實際參與電競產品



# Staff Communication

員工園地

# 2018 Thermaltake New Year Party

Brand Marketing & Public Relations / Specialist/ Melissa

The 2018 Thermaltake New Year Party also known as “weiya” in Chinese, was as tradition held on January 2018 at The Wedding House venue in Taipei, Taiwan. However, this year there was a slight change to the event. First of all, guests who arrived would find on their assigned table, a copy of the Thermaltake Tt Culture Book on their seat. After issuing 19 volumes, the Tt Culture Book finally has a print version. Previously, the Tt Culture Book only offered e-copies and could only be viewed online at the Thermaltake Corporate website. The purpose of the printing the Tt Culture Book and distributing it at the 2018 Thermaltake New Year Party is to promote Thermaltake’s company culture. Guests like our partners, suppliers; including newcomers to the office, could learn about Thermaltake through the Tt Culture Book. The Tt Culture Book not only publishes submissions by Thermaltake employees, but the “CEO Corner” is a place where people can read the CEO’s message. Besides the official introduction of the Thermaltake Tt Culture Book at the 2018 Thermaltake New Year Party, an additional corporate video celebrating the achievements of Thermaltake was also revealed. The video begins with a tour of the Thermaltake Corporate building and introducing the corporate mission of “Delivering the perfect user experience” and the corporate vision of “Buiding Thermatlake Technology into a cultural brand for the enjoyment of entertainment, e-Sports, technology, and lifestyle”. Then the video goes on to show events and exhibitions attended and held by Thermaltake across the globe. Besides showing Thermaltake's international presence all over the world, the video also goes in depth into Thermaltake's corporate culture. The video displays Thermaltake's CSR (Corporate Social Responsibility) with our annual "Creative Design Competition". The "Creative Design Competition" is a competition held by Thermaltake; inviting select college undergraduates to compete against among peers for the best designed gaming product. Furthermore, the video gives insight into the daily lives of Thermaltake employees with our internal gaming/modding competitions, and many more. Lastly, the video ends with the important slogan of the year, "Create Value to Surpass Competition".



CEO Speech



Employee Performance



## 2018 曜越旺年會 - 創造價值，超越競爭！

創意設計中心 / 品牌視覺設計組 視覺傳達設計師 / David Lin 林子修

**新**的一年，新的起頭，由曜越旺年會開始。活動現場，董事長分享在新的 2018 年是“曜越人工智慧語音平台年”，是一種新的“系統”概念。這就要說到公司最近新推出的“TT Gaming Station RGB AI 語音連動系統”。藉由 IOT 與 AI 語音結合，來控制產品 RGB 顯出效果。當然，更需要每位同仁們一起通力來合作，才能開創公司新的紀元，就像公司今年的目標一樣：創造價值，超越競爭。

活動中，最壓軸的想當然是公司員工們的團隊舞台表演，這次主題是運用“廣告”帶出公司優秀產品。演出過程中，看見大家都非常賣力的表演，最盼望就是能博得台下觀眾們的歡呼及掌聲。當然，沒在台上表演的組員們也功不可沒，例如：道具組，財務組，服裝組.....等，都非常賣力的為著團隊的榮耀而付出。

這次分配至道具組，主要負責大型白色背景布幕及大型水冷液袖套製作。在過程中學習到許多東西，例如：在採買布料部份，這是人生第一次來到永樂市場，發現這裡不僅賣的布料種類甚多，更有許多幫忙加工車縫的工作室，非常特別！因為背景布幕非常大，在製作的過程中也出現許多問題，在困難中也學習如何與組員們溝通討論難題的解決方案，最後，也都迎刃而解了！

公司今年的主題：創造價值，超越競爭。曜越科技的員工們，不管在公司或在活動中所扮演的各樣角色，所付出的每滴汗水，無疑對公司來說都是至關重要的！這能讓曜越每一年成長茁壯，更在這國際的舞台上創造公司價值，至終定能超越自我競爭！



看見大家都非常賣力的表演，最盼望就是能博得台下觀眾們的歡呼及掌聲。



練習的時候，不管練舞的或是負責其他部份的同事們，都一同關心著！



人生第一次來到永樂市場，發現這裡不僅賣的布料種類甚多，更有許多幫忙加工車縫的工作室，非常特別！

# SyncALL, Say “Hello TT”

## TT RGB PLUS ECOSYSTEM

TT RGB PLUS Ecosystem is the intelligent lighting system for PCs that combines the most advanced addressable LED lighting with Thermaltake’s patented TT RGB PLUS Software. TT RGB PLUS ecosystem provides nearly unlimited possibilities for playing with colors, synchronizing lights to games, music, CPU temperatures or other TT RGB PLUS products, including case fans, CPU/VGA waterblocks, AIO CPU coolers, PSUs, LED strips and peripherals. The patented software allows users to change the light modes, colors, speeds, brightness, fan speeds, and even supports AI voice control in iOS and Android devices. With TT RGB PLUS software, you are able to synchronize TT RGB PLUS products with addressable LEDs.



## What is TT RGB PLUS Software?



### TT RGB PLUS SOFTWARE

Thermaltake's patented software to synchronize TT RGB PLUS products with addressable LEDs.



You are able to:

1. Set light modes
2. Track your CPU temperature
3. Sync light with your favourite song
4. Use color palette to customize your ideal colors
5. Offers you real-time fan alert
6. Adjust fan speed
7. Set up profile for controller



## TT AI VOICE CONTROL

The AI Voice Control function of TT RGB PLUS Software allows you to have control over the TT RGB PLUS products with your voice.



Talking to TT RGB PLUS App is an easier, faster way to set lights for your systems. You can ask it to turn the lights on or off, switch lights modes, dim the lights, change light colors, or adjust lights speeds or fan speeds. Just say "Hello TT".

# TT RGB PLUS Software Function

## Light modes

With 3 “Color Modes” (RGB, Single and Off), 4 “Light Speeds” (Extreme, Fast, Normal and Slow) and 10 light modes to choose.



Full Lighted



Sound Control



Flow



RGB Spectrum



Ripple



Blink



Pulse



Wave



Thermal



Cross

## Thermal

The software has an integrated temperature sensor that detects and displays changes in CPU temperature in real-time. The color corresponds to the temperature, ranging from blue (CPU temperature 40) to Red (CPU temperature 65).

## Sound Control

Sync lights with in-game actions, your favorite music or movies, and see how they react to the beat.



### Color Palette

Set the right ambience for your rig with using the color palette, or entering the decimal color code. You can also dim your lights, and let each built-in LED display a specific color.

### Fan Alert

The software offers real-time fan warning alerts when performance operating issues have emerged.



### Fan Speeds

Simply drag the slider bar to adjust your fan speed RPM, or use the preset fan modes switch between 'Silent Mode' and 'Performance Mode'. Besides running at the optimal RPM range, you can customize the speed by disabling PWM.

### Profiles

Conveniently control all devices and customize the lights at the same time by setting up to five profiles for each controller.





thermaltake

實事求是 Logical Approach  
創新創意 Continuous Innovation  
立足全球 Global Thinking  
誠信正直 Honesty & Integrity

集思廣益 Collective Wisdom  
學無止境 Learning Culture  
創造價值 Adding Value  
積極主動 Encouraging Initiative

