

●文/Samson Lo ●圖/德哥

●感謝EMG、Ares、Sword Tactical Supply提供相關資訊

兇悍疣豬 骷髏頭

EMG SHARPS BROS. AR15

成立於2012年的“夏普兄弟”(Sharps Bros.)公司，主要業務是生產一系列充滿个性的下機匣，由於設計精巧、外觀搶眼，故頗受廣大槍迷喜愛，但一直只提供實銃使用，並無氣槍版推出，直到2016年EMG取得Sharps Bros.授權，才委由香港戰神(Ares)推出配置Sharps Bros.下機匣的AR15系列氣槍...

Sharps Bros. was established in 2012. They're famous for making exquisite and exceptional lower receivers, but their products were mostly used by real AR rifles instead of airsoft ones. Gladly EMG got the licensee from Sharps Bros., and started to manufacture airsoft AR15 series fitted with SB lower receivers by Ares from Hong Kong....

夏普兄弟(Sharps Bros.，簡稱SB)的創辦人約翰·夏普(John Sharps)本身是一位熱愛槍械的射手，腦裡充滿各種改裝槍械的構想，到了2012年John終於決定成立SB公司來把他的設計概念變為實物，而該公司最著名的產品，就是設計精巧、外觀搶眼的下機匣(lower receiver)，推出後飽受槍迷青睞，也在短短時間內把SB由一間一人公司變成一間成熟的公司；SB主要生產的是一系列經過重新改良的AR10、AR15及AK槍系的下機匣，全部以電腦完成3D模型，再以電腦數控加工整件鋁合金切削製成，若有讀者對

電腦數控加工(CNC)有認識的話，看到SB各下機匣複雜的多曲面設計，就能了解他們使用的CNC功能有多強！所以SB生產的配件除了外型風格獨特外，精密度亦佳，對槍械的性能亦有所提昇。

SB現時對應AR15系列的下機匣包括了鯊魚造型的“地獄粉碎者”(Hellbreaker)、參考A-10攻擊機而設計的“疣豬”(Warthog)、沿用美式英文所謂的“壞脾氣”(Meanstreak)及骷髏造型的“傑克”(The Jack)；而對應AR10系列的是“導火線”(Livewire)和骷髏造型的“傑克十”(Jack 10)上、下

- 文、圖/編輯部
- 感謝S&T提供相關資訊

強化版 希伯來利刃

S&T TAR-21 FTS

以色列國防軍(IDF)於2009年開始配發TAR-21犢牛式步槍，以取代已顯老態的加利爾(Galil)突擊步槍，並在多次中東區域衝突中表現卓越，之後亞洲的泰國、越南、印度和菲律賓等國也因此而陸續採購了TAR-21，而S&T這次推出的便是以標準型TAR-21為基礎，再加上新款匙孔護木和槍口抑制器而複刻的新型TAR-21 FTS電槍…

IDF adapted TAR-21 to replace the aging Galil assault rifle in 2009. During several regional conflicts in Middle East, the good performance of TAR-21 has won lots of orders from Thailand, Vietnam, India and Philippine in Asia. Now, S&T is kicking off the AEG version of TAR-21 FTS, which fits with Keymod handguard and suppressor. It'll surely grab the heart of those modern firearm lovers....

TAR-21是“塔佛21世紀突擊步槍”(Tavor Assault Rifle-21st Century)的簡稱，是由以色列武器工業公司(IWI)所研發的突擊步槍，採用北約標準5.56×45mm口徑彈藥，其特殊的犢牛

式(Bullpup)外型設計，將槍管的長度後置藏於槍身內，讓TAR-21能兼具突擊步槍的簡捷性與標準步槍的精準度，而且也可大幅降低士兵在射擊時的身體輪廓，加上槍身短小，非常適合在現代以



手持TAR-21犢牛式步槍的印度傘兵。(By Wikipedia)



在驅散紅衫軍行動中身攜TAR-21步槍的泰國特種部隊士兵。(By RTA)



●文、圖/編輯部

●感謝 一芝軒(ICS)提供相關資訊

美國大兵黃油槍

ICS M3 GREASE GUN

二戰時期的M3衝鋒槍因為結構簡單、性能可靠，因此成為以美軍的主力衝鋒槍，從歐洲到太平洋戰場都可發現M3的身影，也讓軸心國的士兵頭痛不已，現在一芝軒精心複刻了這支俗稱為「黃油槍」(Grease Gun)的AEG版M3衝鋒槍，讓二戰美軍玩家又多了敗家的理由…

The M3, aka. Grease Gun, is a reliable and uncomplicated sub-machine gun used by US troops during WW2. M3 was found from Europe to Pacific battlefield, and it was considered as the pain in the ass by many enemy soldiers. ICS replicated the M3A1, and released the AEG version in the market....



二戰美軍陸戰隊士兵登陸沖繩時使用M3的畫面。(By Wikipedia)。

—— 戰時美軍在進入歐洲戰場後，
—— 發現德軍的MP40衝鋒槍使用鐵板沖壓製作，不但節省成本與製作工時，而且相對重量減輕很多，於是美國在1942年便開始研發新型衝鋒槍，以取代昂貴且笨重的湯普森(Thompson) M1A1衝鋒槍；美軍當時的要求是全金屬沖壓槍身、可使用.45口徑手槍子彈(.45 ACP)、容易操作且價格便宜，於是美國通用汽車(GM)公司的喬治·海德(George Hyde)便著手設計，於1942年11月間將M3樣槍(Prototype)提交美國

●文、圖/編輯部

●感謝原創鳥(OB)提供相關資訊。

原創鳥T65K2 氣動步槍

OB T65K2 GBB RIFLE

國造槍械因政策不能外銷，導致知名度均不如歐美軍用槍械，不過我國在80年代的主力制式步槍T65K2，卻因軍援盟邦而常在武裝衝突現場新聞中出現，使得MIT槍械聲名大噪，因此有不少玩家都希望擁有一支複刻的T65 K2氣動步槍，於是“原創鳥設計工作室”(Original Bird Design Studio，簡稱OB)傾全力開發出T65k2 GBBR，來滿足玩家們的需求…

Due to political reason, MIT firearms are forbidden to export to other countries in the world. Therefore, Taiwanese military rifle is not as famous as foreign products. But still, many airsoft players love to have a replica of MIT assault rifle. Original Bird Design Studio knows their requests, and launched the T65K2 GBB rifle recently....



保衛總統的巴拉圭士兵，手持的正是國造T65K2步槍。(By Internet News)

T65K2步槍於1988年開始換裝國軍部隊中使用多年的M16A1、T65、M14步槍，由於待替換的老舊槍枝數目頗多，所以共分了幾個批次來完成換裝，T65K2突擊步槍是由高雄的聯勤205廠於1987年開發，針對原先T65式步槍的缺失，同時參考美造M16A2步槍的優點自行開發而成，並於1987年4



●文、圖/編輯部

●感謝摩帝(Modify)提供相關資訊

重管狙擊王

MODIFY RIFLE MOD24-X

由於生存遊戲玩家們，對狙擊槍的射擊精度要求越來越高，於是摩帝企業(Modify)將其公司最暢銷的Mod24狙擊槍，在內裝質感和射擊精度上加以大幅改良，使其更具市場競爭力，而此一新版的重管狙擊槍被命名為Mod24-X，即將加入生存遊戲的戰場…

More and more survival game players demand for highly accurate airsoft sniper rifle. In this case, Modify upgraded their popular Mod24 sniper rifle which made it more competitive in the market. This brand new sniper rifle is called Mod24-X....

7.62mm口徑的M24狙擊槍，是美國暢銷的雷明頓七百型(Remington 700)來福槍的軍規版，專供軍警單位使用，而美國陸軍也在1988年正式將其編列為制式狙擊槍，同時這支狙擊槍是

以狙擊鏡加上週邊配件組成套件出售，因此被賦予了“M24狙擊手武器系統”(M24 SWS)的官方名稱；從服役以來，M24歷經波灣戰爭到進軍阿富汗的諸多實戰驗證，皆以準確穩定的性能表現而



經過實戰考驗的M24狙擊槍，以準確穩定的性能表現而贏得美軍青睞。(By Picssr.com)

●文、圖/編輯部
●感謝Mafioso提供相關資訊

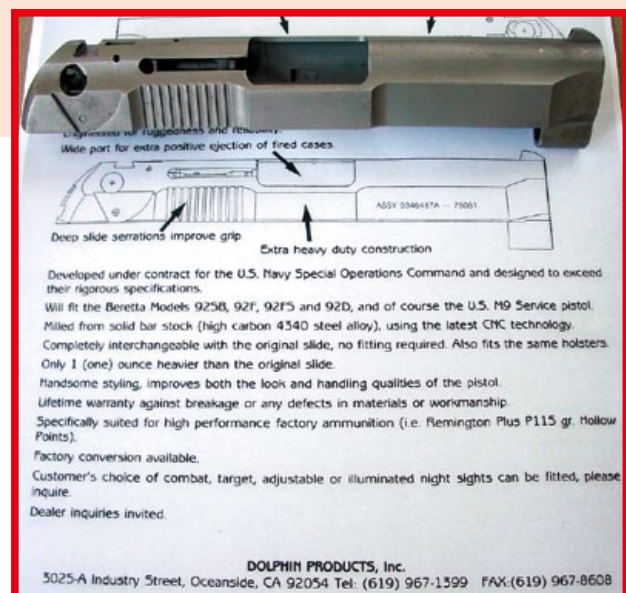
海豹隊新生力軍

MAFIOSO M9 STEEL DOLPHIN SLIDE



美軍自1985年換裝M92SF手槍(軍方編號M9)後，因為海豹部隊(Navy SEALs)使用增量彈藥，因此發生過滑套斷裂的意外事故，後來美軍將強化設計後的M9海豚(Dolphin)滑套裝在海豹隊的M9手槍上，才順利解決此一問題；現在台灣的黑手黨(Mafioso)公司精心複刻了適用KSC M92 GBB的全鋼製海豚滑套，可滿足海豹追求像真的需求…

Since US troops adapted M9 as standard sidearm in 1985, the Navy SEALs has been suffering slide broken problems due to they're using more powerful ammunition. Fortunately, the steel Dolphin slide DPI has solved this problem. Recently, Mafioso from Taiwan replicated the Dolphin slide, which is suitable for KSC M92 GBB pistol....



海豚製造公司(DPI)生產的M9實銃強化滑套。(By s150.photobucket.com)

美國軍方為了解決海豹隊採用強力彈藥而造成M9手槍(即民用型M92FS)滑套斷裂的問題，於是採用了菲若比斯(Phrobis)公司(編按：Phrobis同時也是美軍M9刺刀的生產商)開發的M92強化滑套；這個由一位名叫查理·芬(Charles Finn)的工程師所設計的強化滑套，將上段原本鏤空的部分取消，改為一體成型的設計，並且在滑套右側設有一個拋殼口，在靠近槍膛的部份則補強0.3mm厚度，新的滑套被稱之為“菲若比斯海軍滑套”(Phrobis Navy Slide)，這些滑套經海豹部隊測試後，發現效果相當不錯，美國軍方也試著將換裝此滑套的M9手槍改成全自動射擊版本，但僅生產了個位數量供美軍測試，之後並無量產計畫；不久之後，貝瑞塔(Beretta)公司也解決了M92SF手槍滑套強度不足的問題，並改為在美國的公司生產以供美軍使用，由於軍規的M9海豚滑套並未在民用市場上發售，而且M9海豚滑套是屬於菲若比斯(Phrobis)公司的專利，滑套上的

●文、圖/Alan K.W. Hsu

●感謝Dominator International提供相關資訊

DM870 戰術配件列陣

DM870 TACTICAL ACCESSORIES



香港“支配者國際公司”(Dominator International)在推出全新的DM870霰彈槍不過半年後，該槍的整體性能表現已趨成熟穩定，現在該公司正積極開發多款配套的戰術配件，讓DM870霰彈槍擁有更完整而強悍的戰力，以符合競賽用槍和臨場戰鬥的嚴格需求…

Less than 6 months, the DM870 shotgun manufactured by Dominator International, aka. DI, has gained good reputation from airsoft players since its official launch. Now, DI is distributing many tactical accessories made especially for DM870 in the market. If you wanna have a powerful and reliable airsoft shotgun, these accessories will surely help you to achieve your goal....

根據筆者在業內打滾多年的經驗，發現一家槍廠若擁有多款槍種固然是一種優勢，但是單一槍種若有足夠的配件搭配，再加上與其他廠商的技術合作，說不定也可闖出另一片亮麗的天空；去年夏天由香港支配者國際公司(Dominator International，以下簡稱DI)推出的DM870霰彈槍，目前正朝著擴充戰術配件的方向發展，其實DM870的原廠性能已足可應付一般生存遊戲的戰鬥需求，但是跟一把專業等級的射擊競賽用槍仍有段差距，尤其在裝彈量方面(編按：DM870原廠裝彈量只有4+1發)，而且筆者則認為在外觀上也應該更有潮槍的fu，而不該單調地像保安人員配備的普通霰彈槍啊！



●文、圖/Frankie Wong

●編輯/蔡牧霖・Edited by Karl Tsai

●感謝ShowGuns提供相關資訊

犢牛式班用機槍

SG BULLPUP M249 SPW

犢牛式槍械因為槍身長縮短，在操作時更加便捷，又不至於影響射擊準度，是流行一時的先進設計，之前曾創作許多概念性氣槍的香港Show Guns公司，這次便以A&K生產的M249 SPW班用機槍來挑戰犢牛式的設計…

Bullpup design not only shorten the length of firearms, but also easy to operate without affecting the accuracy of the gun. ShowGuns from Hong Kong has created many extraordinary airsoft guns before. This time they're challenging the Bullpup M249 SAW....



手持M249機槍在伊拉克街頭巡邏的美軍士兵。(By Wikipedia)



M249是美軍步兵班中最具威力的支援火力。(By Military.com)

比利時國營兵工廠(Fabrique Nationale，簡稱FN)生產的迷你迷(Minimi)輕機槍，在1984年授權美國生產，並成為美軍三軍制式的M249班用機槍，是步兵班中最具威力的火力支援武器；該槍採用氣動與氣冷式設計，在槍管故障或過熱時，可以快速更換而無須浪費時間修理，護木下方還裝有摺疊式前腳架，以利於定點的火力支援；M249同時可以彈鏈或彈匣供彈，機槍



●文、圖/蔡牧霖

●感謝老槍友俱樂部提供相關資訊

勇士們的衝鋒槍

HUDSON M1A1 SMG

若談到二戰美軍最具代表性的武器，非這把自1920年代就開始生產的湯普森衝鋒槍莫屬，二戰之前一度是黑幫愛用武器，經過美軍改良其發射機構，使其成為可靠的軍用衝鋒槍，之後更伴隨著二戰的美軍揚威歐、亞戰場；日本Hudson公司便開發出仿真度極高的 M1A1模型槍，滿足二戰槍迷們的願望…

The Thompson sub-machine gun was made in the 20s, and it's the favorite firearm ever been used by the American Mafia. During WW2, US military enhanced its firing mechanism, and made it the most famous weapon of US troops. In order to satisfy those gun enthusiasts, Hudson from Japan developed this fantastic M1A1 model gun....



二戰時期美國軍援盟邦的湯普森M1A1衝鋒槍。(By Wikipedia)

—— 次世界大戰爆發後，位處歐陸的
—— 英、法兩國都缺乏小型自動武器，於是便緊急向美國的自動軍械公司 (Auto Ordnance Company，簡稱AOC) 訂購了大批的湯普森衝鋒鎗(Thompson SMG)來裝備其軍隊，但因湯普森衝鋒鎗繁瑣的製作程序無法滿足戰爭中消耗武器的速度，於是AOC開始簡化湯普森衝鋒鎗的製造工序，最後在1942年的4月間，由美國陸軍軍械局批准了AOC生產簡化版的軍用湯普森衝鋒鎗，

Classic Toy Gun Review



手持M1A1的二戰美軍101空降師士兵。(By www.reddit.com/military)



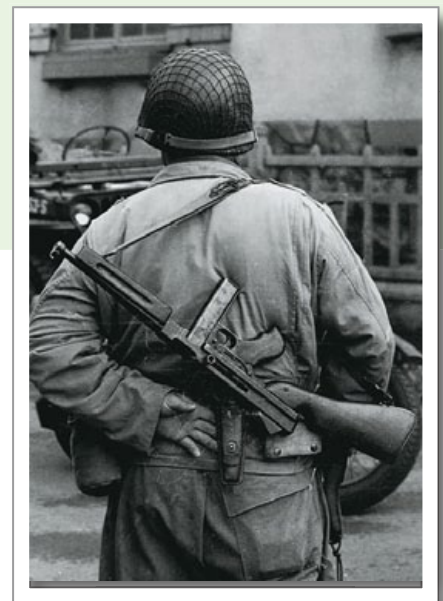
一名美軍士兵肩背M1A1看管一群德軍俘虜。(By i.ebayimg.com)



德軍傘兵正在檢視一把被俘獲的湯普森M1928衝鋒槍。(By Pinterest.com)



Hudson M1A1模型槍的槍身使用鋅合金(亞鉛)壓鑄而成。



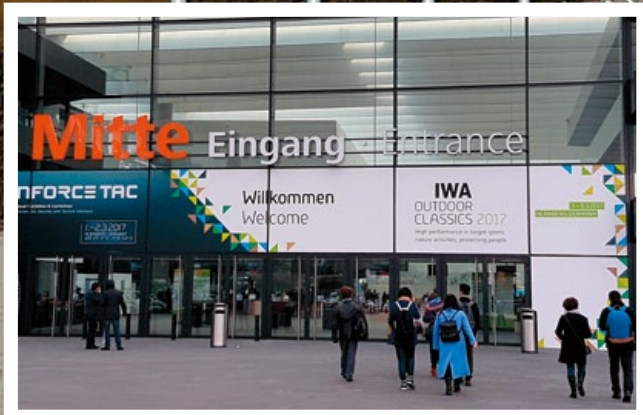
美軍陸戰隊士兵身上的M1A1 衝鋒槍。(By Pinterest.com)

槍械展覽

2017 國際狩獵暨戶外用品展

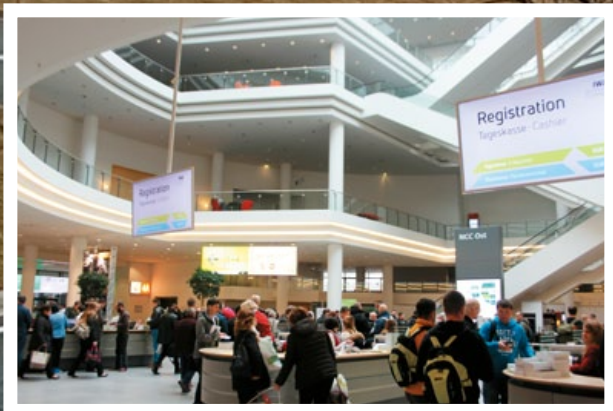
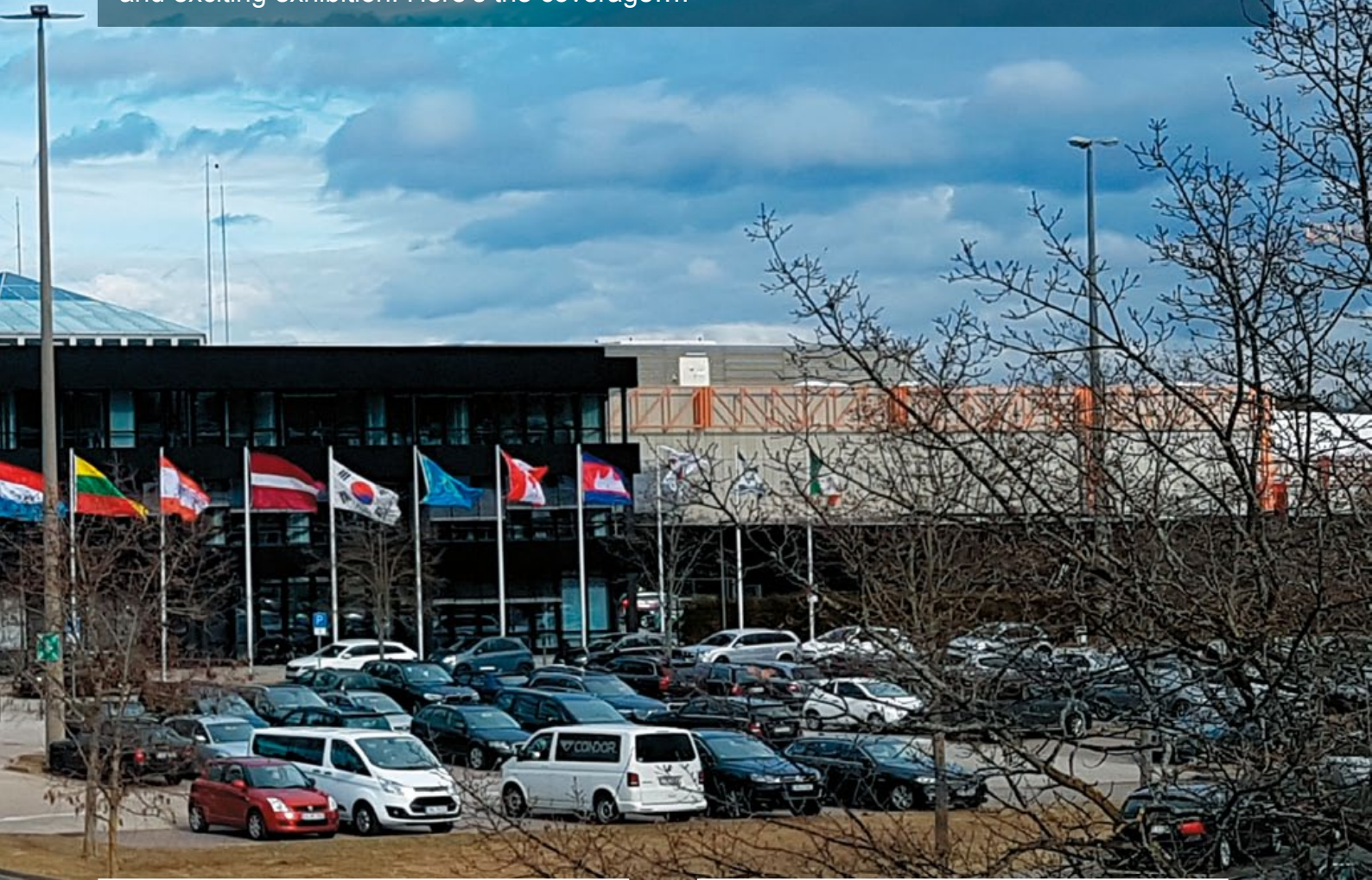
IWA Outdoor Classics 2017

●採訪/編輯部 • Covered by CKM Editorial Dept.



一年一度的德國紐倫堡(Nuremberg)“國際狩獵暨戶外用品經典展”(IWA Outdoors Classics)，除了各種實銃與戶外裝備外，也是中、港、台各大玩具槍廠精銳盡出的年度殺戮戰場，本刊自然不會錯過此一玩具槍業界的年度盛會，在三月初便派遣採訪小組前往此一大型展覽，為各位帶來最新的現場實況報導…

IWA Outdoor Classics is the biggest annual gathering for major firearms and airsoft gun manufacturers in Europe. This year, the 44th IWA Outdoor Classics has once again managed to set new benchmarks. There're nearly 1,500 exhibitors from 58 countries and thousands of visitors attended the exhibition. CKM certainly didn't miss the opportunity to cover this huge and exciting exhibition. Here's the coverage....





●文/Samson Lo ●圖/Samson、德哥 ●模特兒/Akina Choi
●感謝G&P Airsoft、TMC Sport Gear, East Asia Supply、Sword Tactical Supply提供相關資訊

瞬間秒殺宙斯神

G&P Zeus SBR *with Akina*

香港秋星實業(G&P)在開發這支高階生存遊戲玩家所需求的高性能短管氣動步槍時，便將其定位為制霸海外高端客製化市場的巔峰之作，因此需要一個霸氣的名字，最後因其像怪獸爪子的戰術護木和閃電般的射速，於是便以古希臘神話中掌控雷電、至高無上的大神宙斯(Zeus)而命名…

G&P has released a high performance short barrel rifle for high-end market recently.

This fabulous and well-made AEG is specially designed to satisfy those experienced and active airsoft shooters and war game players. In this case, G&P selected a powerful name for this SBR, and it's called "Zeus"....



G&P Zeus高性能AEG步槍配備自家的中容量彈匣及Crane款伸縮托。

看事情都有微觀和宏觀兩個角度，若從微觀角度來看，現在亞洲區(編按:指的是台、港、日、韓及東南亞)氣槍(GBB)的普及度似乎高於電槍(AEG)，其實這樣的說法並不太客觀，因為在一般生存遊戲族群中，還是以用AEG的玩家佔大多數，另外在一些寒帶氣候地區，玩家操作GBB的性能會受到低溫影響，同時還要看當地生存遊戲的實際需要(例如場地範圍、當地文化、遊戲性質和法定初速限制)，這些

地區反而較盛行電槍(AEG)和高壓空氣槍(HPA)，比如歐美地區便是最佳的例子；以美國為例，大多數的生存遊戲玩家對於追求射擊的穩定性和高射速十分熱衷，據外國經銷商友人表示，這類高性能的客製化AEG售價動輒超過1,000美元，於是G&P便看準了這塊高端市場的需求，進而開發這支具備兇猛破壞力和鎮懾力的宙斯(Zeus)電槍；由於G&P將宙斯的市場定位在高階客製化AEG，所以宙斯必須具備以下幾個條件，才



東擊任務之 尖刃行動

- 採訪/蔡牧霖・Covered by Karl Tsai
- 感謝花蓮縣空氣軟槍運動安全協會協助採訪



在台灣東部推行生存遊戲活動不遺餘力的「花蓮縣空氣軟槍運動安全協會」，為提昇花東地區槍隊的凝聚力與戰鬥技能，特地結合基隆、台北、桃園、台中和高雄等地的知名槍隊，於3月11-12日在風光明媚的花蓮瑞穗，盛大舉辦了「2016東擊任務－尖刃行動」的全台生存遊戲聯誼活動…

Operation Dagger of Mission East Atlas



In order to increase the cohesion and combat skill of survival game players in Eastern Taiwan, the Hualien County Airsoft Sports Safety Association hosted the Operation Dagger of Mission East Atlas at Ruisui Township in Hualien from Mar. 11 to Mar. 12. There're survival game teams from Keelung, Taipei, Taoyuan, Taichung and Kaohsiung participated this big event....

四大特勤隊各顯神通

CTRU Demonstration at ATTC

●採訪/蔡牧霖・Covered by Karl Tsai

●感謝警政署反恐訓練中心協助採訪



反恐作戰近年來已成為世界各國最重視的課題，並相繼投入大量的資源來進行反恐作戰訓練，今年八月世界大學運動會即將在台北市舉行，屆時來自世界各國的好手齊聚一堂，反恐及維安責任重大，警政署位於桃園的反恐訓練中心於3月21日啟用，全台四大特勤隊群聚一堂各顯神通，在世人面前一展我國反恐的實力…

Counter Terrorism Combat has become the most important topic in recent years. 2017 Taipei Summer Universiade will be held in coming August, therefore, the counter-terrorism and security issue are very much concerned by Taiwanese government. The ATTC of National Police Agency was established on Mar. 21. Four major counter-terrorism response units gathered at the site, and demonstrated their combat skill in front of the VIPs....





POLARIS®

MRZR4

輕量化戰術

全地形載具

●採訪/蔡牧霖 · Covered by Karl Tsai

Polaris Defense MRZR4 L



美國北極星防衛(Polaris Defense)公司開發的MRZR4輕量化戰術全地形載具(LTATV)，因具備體積小、機動力強和行駛崎嶇地形的優點，因此被美軍特戰司令部和日本陸上自衛隊採用，日前海德森公司亦將其引進台灣，目標即瞄準軍方特戰部隊、政府救災單位和生存遊戲玩家…

Due to its compact size, high mobility and cross country capability, the MRZR4 LTATV developed by Polaris Defense has been adapted by USSOCOM and JGSDF. Hyderson Company has also imported MRZR4 into Taiwan market recently. Their targets are the Taiwan special forces, government search & rescue units and war game players...

Lightweight Tactical ATV