

f (<https://www.facebook.com/7car.tw>)

▶ (https://www.youtube.com/channel/UCG_gH6S-2ZU0tEw27ulS_QA)

Q 搜

加入會員 (/member/register) 會員登入 (/member/login) 尋

首頁 ▶ 本站觀點 ▶ 參訪紀實

照顧騎士安全 凱銳光電推出機車用盲點偵測系統與抬頭顯示器

by 宋元智 (<https://www.7car.tw/article/author/22>) 2019/04/24 18:00

讚 558 分享

G+ (<https://plus.google.com/share?url=https://www.7car.tw/articles/read/57472>)



(<http://line.naver.jp/R/msg/text/?https://www.7car.tw/articles/read/57472>)



Ⓜ (http://service.weibo.com/share/share.php?url=https://www.7car.tw/articles/read/57472&type=button&language=zh_cn&title=照顧騎士安全 凱銳光電推出機車用盲點偵測系統與抬頭顯示器&searchPic=true&style=number)

url=https://www.7car.tw/articles/read/57472&type=button&language=zh_cn&title=照顧騎士安全 凱銳光電推出機車用盲點偵測系統與抬頭顯示器&searchPic=true&style=number)

向來以車用娛樂電子產品為主力的凱銳光電 (Jet Opto) ，今日 (4/24) 選在本屆 2019 AMPA 台北國際車用電子展推出針對機車開發的盲點偵測警示系統，以及抬頭顯示系統。



凱銳光電打造機車專用的盲點偵測系統與抬頭顯示系統。



雖然機車與汽車相較之下，少去 A、B、C 等柱的遮蔽而少了許多死角，但騎士轉頭觀察來車時，仍不免忽略前方路況而存在相當風險。因此車用電子產品專業廠商凱銳光電打造出針對機車設計的 BSM 盲點偵測系統模組，透過 1T2R (1 Transmit 2 Receive，即一傳輸二接收) 的 BSM 盲點偵測模組，搭配解析度達 1920x1080 的 DVR 行車記錄鏡頭模組，並且考量機車需暴露於風雨之中而達到 IPX6 防水等級，該模組透過 DC 直流 12V 3A 的電源供應，並使用 Bluetooth 5.0 及 802.11b/g/n WiFi 進行資料無線傳輸。



龍頭左側螢幕為整合盲點偵測系統與其他功能的車機，兩旁燈號若為綠色則代表盲點內無來車，若有來車則轉為紅色燈號警示。



BSM 盲點偵測模組安裝於車尾燈上方。具備 IPX6 防水等級，可抵抗高壓噴水槍水柱達 3 分鐘。

凱銳光電推出的機車專用抬頭顯示器稱為 MPD，透過 4.3 吋解析度 480x272 的 LCD 螢幕，向上方的反光片投影，可顯示盲點偵測系統資訊、行車記錄器影像及其他車用功能，防水等級與 BSM 盲點偵測模組同為 IPX6 等級，透過 Mini USB 接頭供應 DC 5V 2A 電源，DVR 行車記錄器模組則以 CVBS 類比視訊訊號 (Composite Video Baseband Signal) 方式輸入。支援 WiFi 無線傳輸。

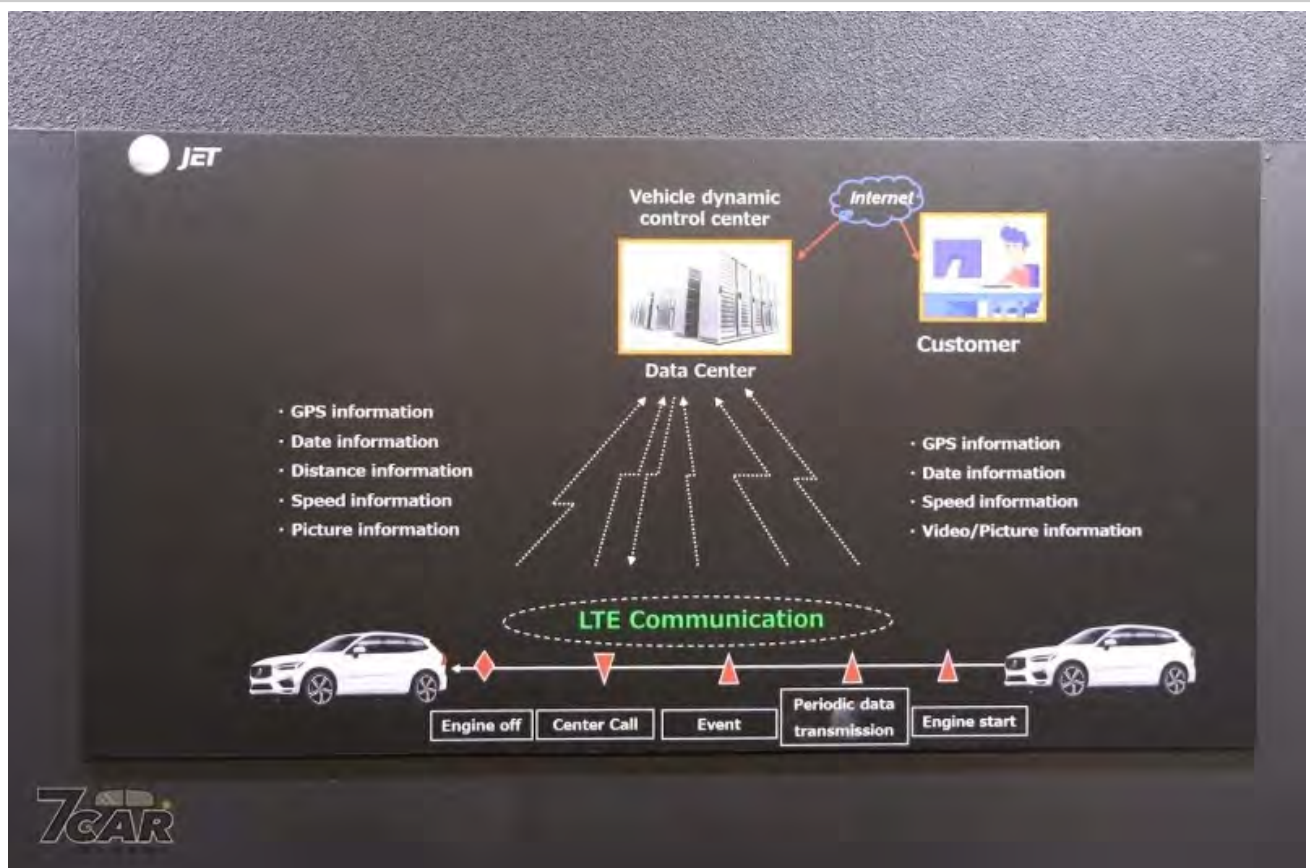


MPD 機車專用抬頭顯示器模組安裝於龍頭中央。



透過 4.3 吋解析度 480x272 的 LCD 螢幕，向上方的反光片投影，可顯示盲點偵測系統資訊、行車記錄器影像及其他車用功能。

凱銳光電創立於 2010 年，推出許多車用娛樂系統、導航系統、車聯網系統等車用電子產品，2015 年買下英國 Nextbase 品牌，目前已成為 Audi、Ford、Infiniti、Lincoln、Mazda、Nissain、Volkswagen 及 Toyota 車系原廠車載系統的供應商之一，2016 年啟用自有太陽能電廠，2018 年取得國內 Volvo 汽車新北經銷權，未來會供應 Porsche 車系後座娛樂系統。



凱銳光電也設計基於 LTE 通訊技術的車聯網環境。





凱銳光電目前是許多國際車廠的後座娛樂系統供應商，現場展出豐富的產品線。







凱銳光電 2015 年收購英國 Nextbase，目前用有多樣化的行車記錄器產品。

▲ BackTop

讚 558 分享



G+ (<https://plus.google.com/share?url=https://www.7car.tw/articles/read/57472>)



(<http://line.naver.jp/R/msg/text/?https://www.7car.tw/articles/read/57472>)



Ⓜ ([http://service.weibo.com/share/share.php?](http://service.weibo.com/share/share.php?url=https://www.7car.tw/articles/read/57472&type=button&language=zh_cn&title=照顧騎士安全 凱銳光電推出機車用盲點偵測系統與抬頭顯示器&searchPic=true&style=number)

[url=https://www.7car.tw/articles/read/57472&type=button&language=zh_cn&title=照顧騎士安全 凱銳光電推出機車用盲點偵測系統與抬頭顯示器&searchPic=true&style=number](http://service.weibo.com/share/share.php?url=https://www.7car.tw/articles/read/57472&type=button&language=zh_cn&title=照顧騎士安全 凱銳光電推出機車用盲點偵測系統與抬頭顯示器&searchPic=true&style=number))

< 上一篇 (https://www.7car.tw/articles/read/57492/second_55)

下一篇 > (https://www.7car.tw/articles/read/57473/second_55)

參訪紀實

■ Toyota x 《Garena傳說對決》2020 GCS 春季職業聯賽開幕記者會
(<https://www.7car.tw/articles/read/63420>)

■ 2020 世界新車大展《Subaru》- Subaru Forester GT Edition 公佈預售價格
(<https://www.7car.tw/articles/read/63259>)

■ 2020 世界新車大展《Porsche》- 純電動量產車 Taycan 領銜，Carrera 4S Cabriolet、Macan