****

**18款全新USB3.1 (gen.1)單板及工業相機**

The Imaging Source兆鎂新，國際工業成像機器視覺相機及軟體之製造商，推出全新系列單板及工業相機，即日上市。18款全新相機皆可與USB 3 Vision相容，搭載最新Sony Pregius 及STARVIS COMS感光元件，同時配備USB 3.1 (gen.1)雙面兩用C型接頭。

The Imaging Source 兆鎂新 37系列彩色及黑白單板及工業相機提供超高幀速率、超高動態及傑出的色彩重現。

專為現代影像系統所設計，SONY IMX287 全域快門感光元件在40萬畫素解析度時最高畫面播放速率可達539 fps，解析度VGA最高畫面播放速率為600fps；而IMX 273 感光組件在150萬畫素解析度畫面播放速率可達236 fps，解析度VGA時最高畫面播放速率為600fps (較低解析度相對的可擁有較高的播放速率)，使得此系列相機完美符合高速機器視覺應用，例如生產自動化、品質檢測及醫療產業等。

板級相機小巧的體積(30x12x12 mm)及與USB 3 Vision的相容性使整合更為簡易，在應用上也更能符合標準。搭上極佳的性價比，37系列板級特別適合嵌入式機器視覺應用，而配備的機殼為精巧堅固的設計(36 x 36 x 25 mm)且提供C/CS或S接口選項。

The Imaging Source 兆鎂新 提供免費軟體，支援Windows及Linux系統: IC Imaging 軟體開發套件；終端使用者軟體IC Capture，可用來擷取影像；IC 3D，可進行三維立體深度測量; IC Measure，可進行螢幕顯像測量，以及IC Barcode，可用來偵測一維及二維條碼。

URL:

<https://www.theimagingsource.tw/產品/工業相機/usb-3.1-彩色/>

<https://www.theimagingsource.tw/產品/工業相機/usb-3.1-黑白/>

<https://www.theimagingsource.tw/產品/板級相機/usb-3.1-彩色/>

<https://www.theimagingsource.tw/產品/板級相機/usb-3.1-黑白/>

**聯絡窗口**

聯繫部門：The Imaging Source 兆鎂新行銷部

聯繫電話：+886 2 2792 3153 #120 或 151

**聯繫信箱：**[vanessa.li@theimagingsource.com](mailto:vanessa.li@theimagingsource.com)**或** [tiffany.chen@theimagingsource.com](mailto:tiffany.chen@theimagingsource.com)

公司官網：http://www.theimagingsource.com/