

SuperIris 360- CA



SuperIris 能夠拍攝高清晰度的圖片。適用於在工業上檢測，與顯微鏡配合作顯微鏡攝像機。

影像電腦 SuperIris 高解析度電腦視覺攝影機採用 USB2.0 介面，在傳輸效率上可達到 480Mb/s，因為 USB2.0 在影像傳輸上的速度提升，使用者可擁有更清晰與逼真的影像完整功能呈現，適合應用在影像擷取建檔等目的使用，並擁有 Autofocus 自動精確對焦的功能，使您在各種研究或文件保存場合能得到最精確清晰的影像。

本拍攝台搭配高階應用 3 百萬/5 百萬畫素解析度的 Sensor 設計，而且擷取圖像可達到 RGB24 全彩內容，可提供給使用者更高解析度與更高的畫質，適用於高品質影像的應用需求。

它具有以下幾個特點：

- Optical black level calibration
- Video or snapshot operations
- Programmable/Auto Exposure and Gain
- Programmable/Auto White Balance Control
- Horizontal and vertical sub-sampling(4:2 and 4:2)
- High frame rate output mode
- Programmable image window/zooming
- Variable frame rate control
- on-chip R/G/B Channel and Lu minance Counter
- Internal/External frame synchronization Serial bus interface
- Power-on reset and power-down modes
- Measurement Function
- Support C-Mount Lens/Eyepiece

Superiris 360CA

SuperIris -360-CA Spec.	***** *****
外觀尺寸	55mm(L) x 55mm(W) x 35mm(H)
重量	約 90 公克
感應器解析度	2240x1600(3.6 百萬像素)
可選擇解析度	(1)2240x1600 @7.5fps (2)2192x1640 @7.5fps (3)2048x1536 @7.5fps

	(4)1856×1944 @7.5fps (5)1280×960 @30fps (6)640×480 @30fps (7)320×240 @30fps (8)1280×480 @60fps (9)1280×200 @60fps
擷取圖像	RGB24，1千6百萬色全彩模式
應用驅動軟體介面	WDM Driver/VFW Driver/TWAIN Driver
連接介面	USB 2.0，無須外接電源
影像控制功能	亮度調整、曝光長度調整、銳利度調整、色彩調整、增益控制等
可使用鏡頭	C-mount 型式,附可調整式連接環及工具
環境溫度	0°C ~ 40°C