



# VIA Pixetto

## 視覺感測器



使用手冊

### 概述



### 產品規格

Processor	ARM Cortex-A7 900MHz
System Memory	64MB DDR SDRAM
Storage	128MB SPI Flash memory
Camera Sensor	GalaxyCore GC2053 CMOS image sensor
Camera Resolution	1920 x 1080
Camera Lens	130° Field-of-View
Onboard I/O	3 LEDs (for power, OS booting & active status) 1 Reset button 1 Microphone 1 Grove connector 1 Micro USB 2.0 port 1 Micro SD card slot 1 Wi-Fi antenna
Power Supply	5V/500mA Micro USB 2.0 port 5V/300mA 4-pin Grove connector
Operating System	Linux
Operating Temp.	0°C ~ 45°C
Size	38mm x 38mm (1.5" x 1.5")

### 包裝清單

- VIA Pixetto 視覺感測器
- Micro USB 2.0 連接線
- 使用手冊

### 連線方式

1. 前往 <https://www.pixetto.ai> 網站, 下載 Pixetto Studio。
2. 在 PixettoStudioSetup.exe 上輕點兩下, 進行安裝。
3. 安裝完成後, 會在您的電腦上建立下列捷徑。



4. 將 Micro USB 2.0 連接線插入 VIA Pixetto 視覺感測器上的 Micro USB 2.0 連接埠。



5. 將 VIA Pixetto 視覺感測器連接至個人電腦上的 USB 2.0 或 USB 3.0 連接埠。



6. 稍待至三顆 LED 皆已亮燈, 即代表已可使用裝置。請記得開 ☑ 攝影機上的鏡頭蓋。



7. 打開 VIA Pixetto 公用工具, 從 VIA Pixetto 視覺感測器瀏覽即時錄製影像。

### 韌體更新

1. 將 VIA Pixetto 視覺感測器連接至您的個人電腦。
2. 打開 VIA Pixetto 視覺感測器工具。點擊選單中的說明選項後, 選擇「檢閱更新」以更新韌體。



3. 稍待至更新完成。注意: 更新時請勿拔除連接線。拔除連接線可能會導致 VIA Pixetto 視覺感測器損壞。

### 安全注意事項

- 建議未滿 18 歲的使用者在成人監督下使用。
- 避免接觸潮濕物體、受潮或有濕氣的環境。
- 本裝置無防水功能。請避免與水接觸。
- 請勿將本裝置暴露在極高溫或極低溫下。
- 使用時請勿碰觸裝置表面, 以避免損壞。

低功率電波輻射性電機管理辦法第 12、14 條  
 - 經型式認證合格之低功率射頻電機, 非經許可, 公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率, 加大功率或變更原設計之特性及功能。  
 - 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信; 經發現有干擾現象時, 應立即停用, 並改善至無干擾時方得繼續使用。  
 前項合法通信, 指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

完整使用說明, 請詳見官網 <https://www.pixetto.ai>



### RoHS 限用物質聲明表

設備名稱: 視覺感測器

型號 (型式): VTS8787C

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	0	0	0	0	0	0
攝像頭模組	0	0	0	0	0	0
螺絲	-	0	0	0	0	0
貼紙	0	0	0	0	0	0
USB 數據線	0	0	0	0	0	0

備考 1.

☑ 超出 0.1 wt % 及 ☑ 超出 0.01 wt % 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準 ☑。

備考 2.

°O ☑ 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準 ☑。

備考 3.

°- ☑ 係指該項限用物質為排除項目。