

Raspberry-Pi-PiNoir-Camera

樹莓派紅外夜視攝像頭

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品說明

樹莓派高清(HD)相機板

HD Pi NoIR 相機板在所有方面均與 HD 相機板相同，但沒有紅外線濾光鏡。相機板還隨附一個小巧的藍色塑料濾光鏡，用於過濾紅外線。

相機板連接到任何 Raspberry Pi 計算機板或計算模塊，允許全新初學者和 Raspberry Pi 熱衷者創建高清視頻和靜態攝影。

如何實現這些功能？

使用 15 cm 帶狀電纜連接到攝像機和視頻板。每個 Pi 板都有一個 CSI(相機串行接口)端口，可插入帶狀電纜。就這麼簡單！

一旦連接，即可通過 MMAL(多媒體抽象層)、V4L(Linux 視頻)API 或庫，如 Picamera Python (以及其他很多可以在線找到的產品) 訪問相機板。通過 Raspbian 有 3 種應用您可用於拍攝照片或視頻— Raspistill 和 Raspistillyuv 用於攝影、Raspivid 用於視頻。

注意：您需要紅外線照明器才能在黑暗中看到東西

我可以使用 HD Pi NoIR 相機板創建什麼？

這完全取決於您！ Pi NoIR 相機板特別適合在黑暗中拍攝照片和視頻，廣泛應用於植物和野生動物應用。您甚至可將該板用於夜間安保！

主要特點

- 高清圖像
- 高數據容量
- 5 百萬像素固定焦點
- 支持 1080p、720p60 和 VGA90
- Omnivision 5647 傳感器
- 減少圖像污染，如固定模式噪點和拖尾效應
- 自動控制功能，如曝光控制、白平衡和亮度檢測

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)