



RAZER STARGAZER

進階指南

傳統網路攝影機一遇到今日遊戲串流主與直播者對硬體的嚴苛需求，肯定舉白旗投降。因此世上必須有嶄新的網路攝影機。

Razer Stargazer 正是因此而生 - 帶來為最高影格率最佳化的高解析畫面，滿足新世代玩家所有需求。720p、每秒 60 格的清晰順暢影像，與遊戲串流畫面無縫接軌，讓串流主與觀眾同享令人嘖嘖稱奇、栩栩如生的影片品質。

目錄

1. 包裝內容 / 系統要求	3
2. 註冊資訊 / 技術支援	4
3. 技術規格	5
4. 配置圖	6
5. 如何設定您的 RAZER STARGAZER	7
6. 安裝 RAZER SYNAPSE 來設定您的 RAZER STARGAZER	8
7. 如何設定您的 RAZER STARGAZER	9
8. 安全與維護	15
9. 法律條文	16

1. 包裝內容 / 系統要求

包裝內容

- Razer Stargazer 景深感測高畫質網路攝影機
- USB 3.0 連接線
- 重要產品資訊指南

系統要求*

- 第 6 代 Intel® Core™ 處理器
- 具 1 個閒置 USB 3.0 連接埠的 PC
- 至少 8GB 可用硬碟空間
- DirectX 9.0
- Intel® HD 繪圖晶片
- Windows® 10
- 4GB 記憶體
- 網際網路連線

*部分應用程式的系統需求可能更高，或需另外安裝軟體。

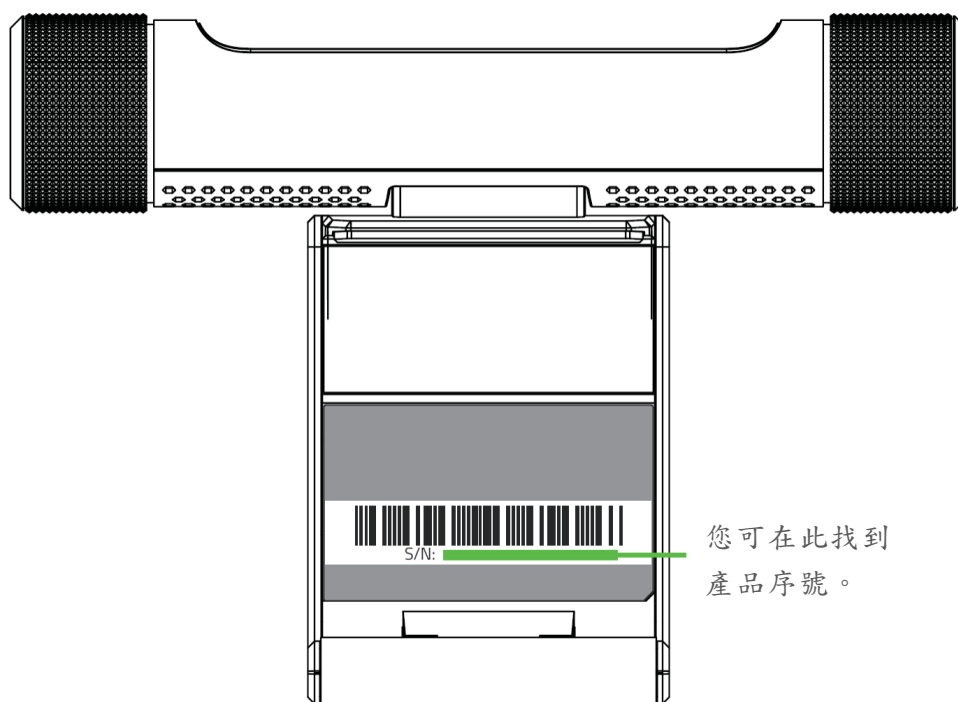
2. 註冊資訊 / 技術支援

註冊資訊

立刻前往 razerzone.com/razer-id 註冊 Razer ID，並取得超多 Razer 好康。例如，在 Razer Synapse 中即時查看產品保固狀況。

欲知更多 Razer Synapse 相關資訊及所有功能，請前往 razerzone.com/synapse

若您已有 Razer ID，可在 Razer Synapse 點選主視窗右上角的電子郵件地址，接著自下拉式選單選取「保固狀況」註冊產品。欲線上註冊產品，請前往 razerzone.com/registration。請注意，若您透過網站註冊，將無法檢視產品保固狀況。



您可在此找到
產品序號。

技術支援

您的權益：

- 1 年原廠有限保固。
- 如欲尋求免費線上技術支援，敬請瀏覽：www.razersupport.com。

3. 技術規格

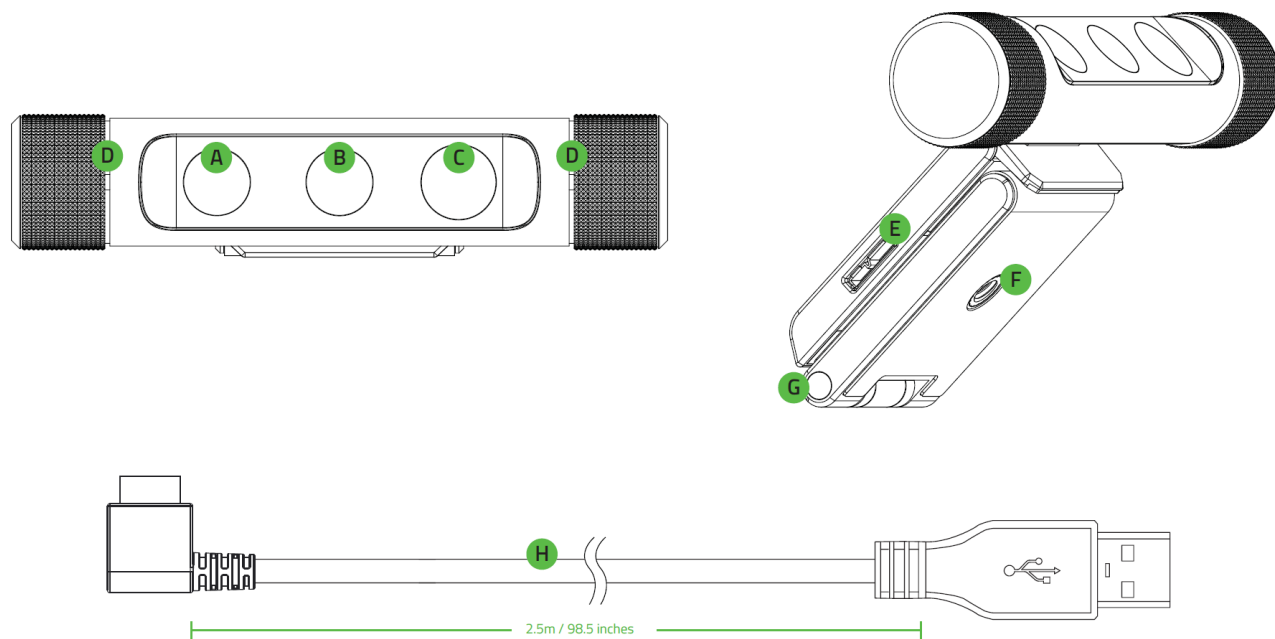
技術規格

- 為串流直播最佳化（最高解析度 720p）、60FPS 超高擷取影格率
- 最高可擷取 1080p 高解析影片
- 自動雜音消除雙陣列麥克風
- 動態去背
- 3D 掃描
- 臉部／手勢辨識
- 筆電與桌電螢幕用彈性固定夾
- USB 3.0 連接
- 僅支援 Windows 10 作業系統

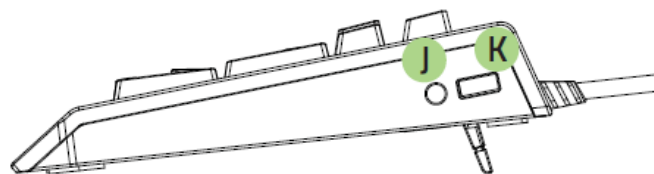
產品尺寸與重量

- 長：92 公釐 / 3.62 英吋
- 寬：128.6 公釐 / 5.06 英吋
- 高：28 公釐 / 1.1 英吋
- 重量：194 公克 / 0.427 磅

4. 配置圖



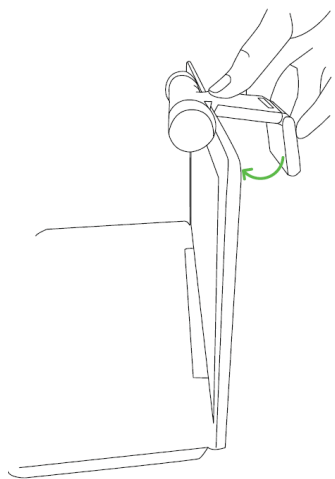
- A. 紅外線感測模組
- B. 色彩感測模組
- C. 紅外線雷射投影模組
- D. 雙陣列麥克風
- E. USB 3.0 連接埠
- F. 腳架插孔
- G. 彈性固定夾
- H. USB 3.0 連接線



5. 如何設定您的 RAZER STARGAZER

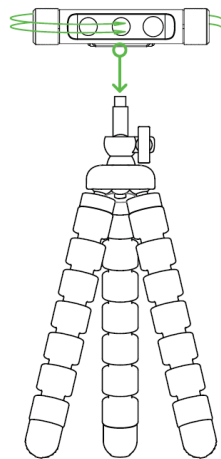
第 1 步：

使用彈性固定夾將 Razer Stargazer 固定在電視或顯示器上方。



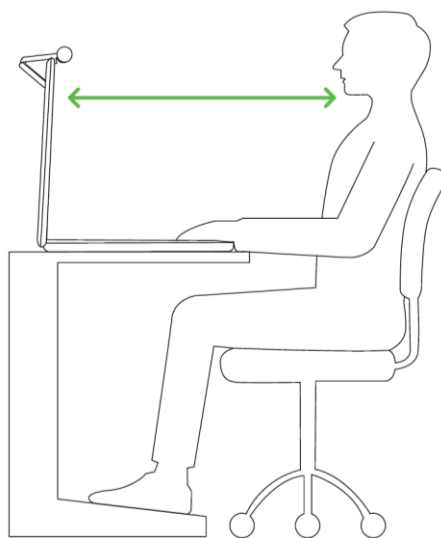
OR

將彈性固定夾與三腳架連接，接著便可將其放置在不規則或不平坦的表面。



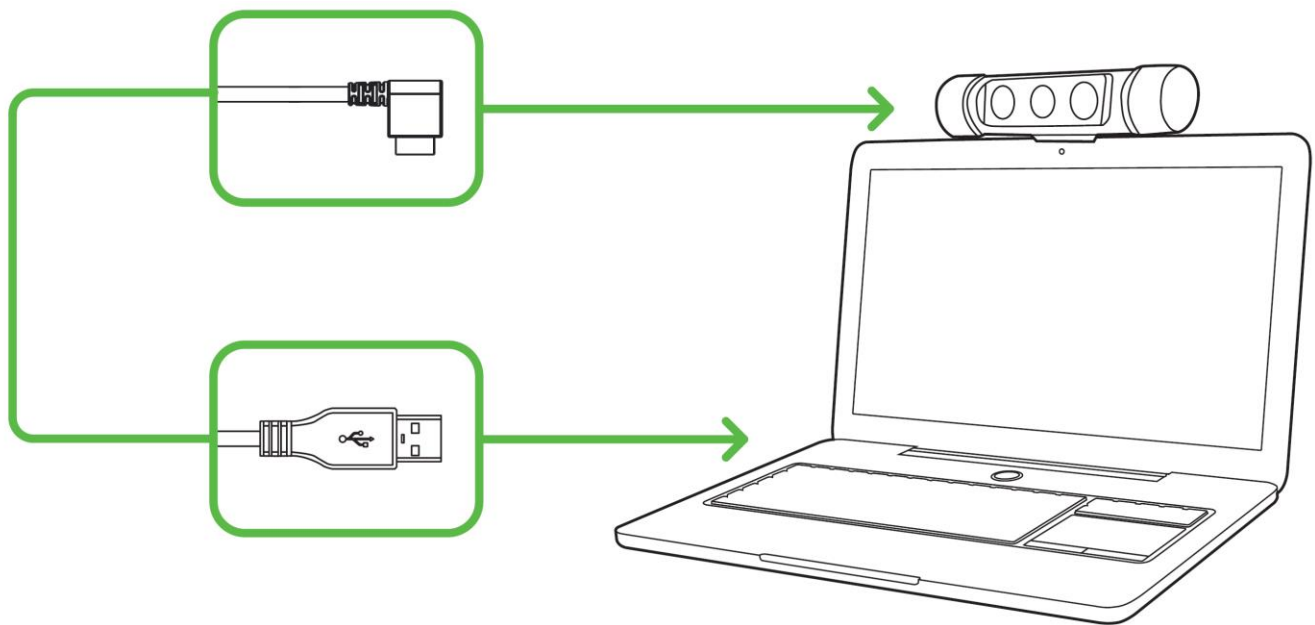
*需另外購買

第 2 步：坐在 Razer Stargazer 前 0.2 至 1.2 尺處。



i 注意：請確實將活動範圍內所有可能阻礙、絆倒您的物體移開。將鏡子或其他可被攝影機偵測到的反光物體移開。

6. 安裝 RAZER SYNAPSE 來設定您的 RAZER STARGAZER



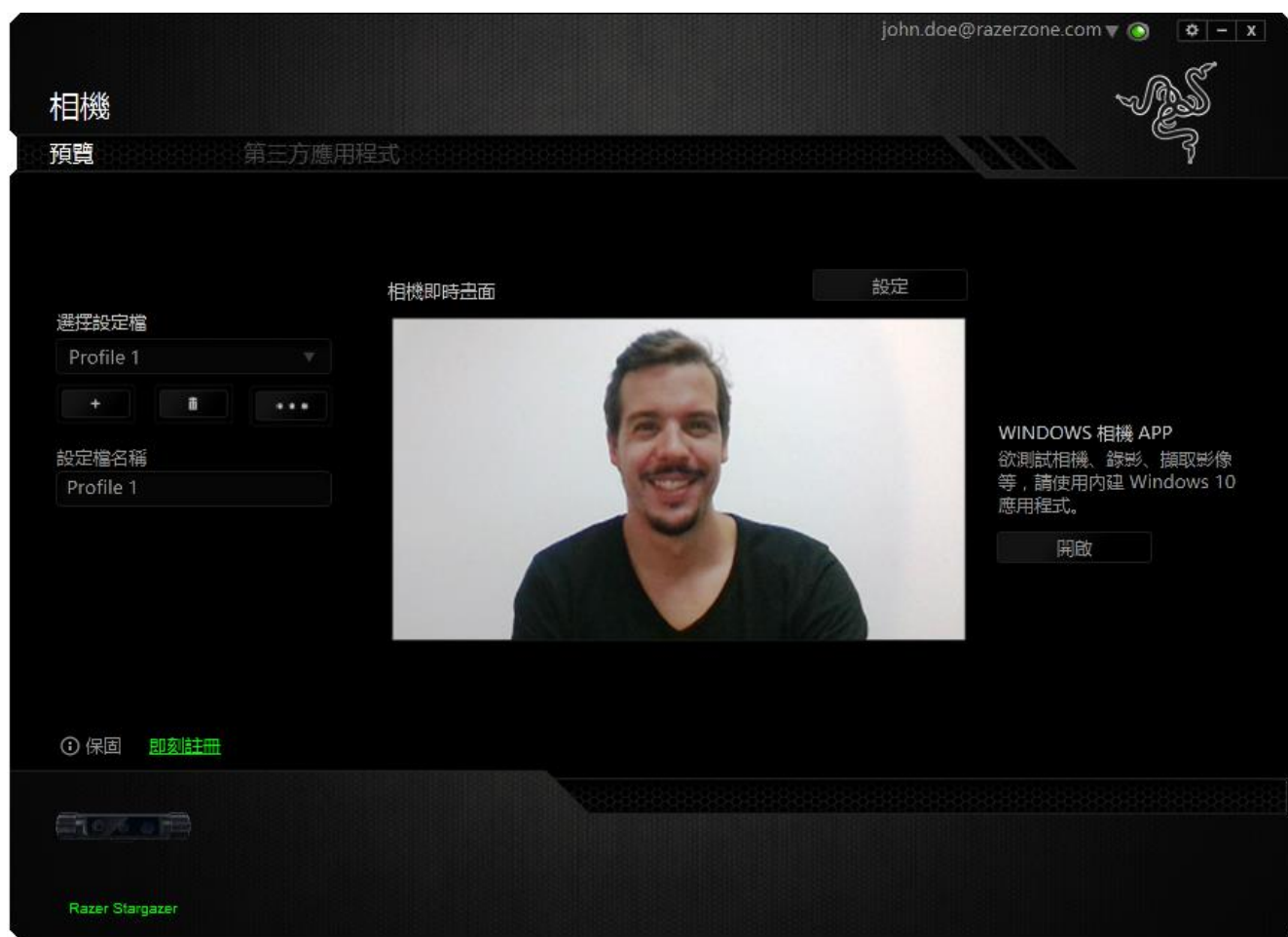
1. 確認您的 Razer Stargazer 已連接電腦。
2. 當系統提示時*，安裝 Razer Synapse，或自 www.razerzone.com/synapse 下載安裝程式。
3. 註冊 Razer ID，或以現有帳號登入 Razer Synapse。

7. 如何設定您的 RAZER STARGAZER

i 注意事項：在此所列出的各項規格，建立在Razer Synapse已被妥善安裝的前提下。各項規格可能依您目前軟體的版本以及您電腦的作業系統而有所不同。

預覽分頁

預覽」分頁是您首次安裝並開啟 Razer Synapse 見到的預設分頁。此分頁會顯示您的 Razer Stargazer「相機即時畫面」，並有 Windows 相機應用程式的開啟按鈕，還能讓您自訂裝置設定檔及相機設定。



資料檔

「檔案」是方便整合您所有客製化設定並能依您要求擁有無盡的設定檔。每一個設定檔可儲存不同相機設定，您可透過「設定」按鈕輕鬆配置。每一個分頁底下的任何變更，都會在當前選取的設定檔自動儲存並同步至雲端伺服器。

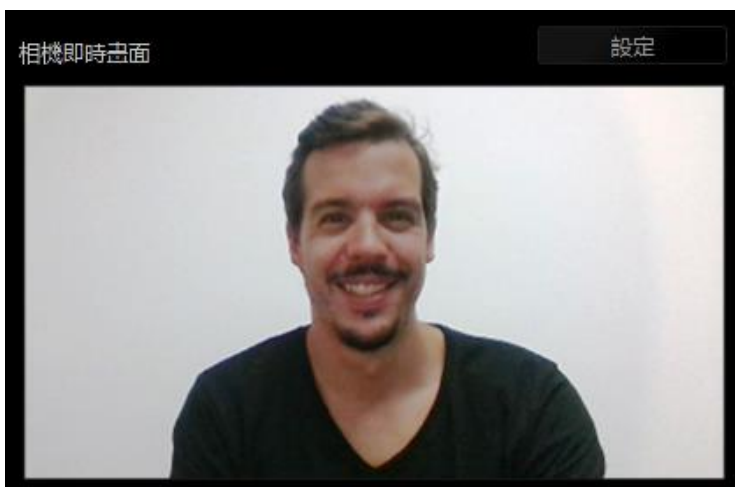


您可以藉由點擊  按鍵建立新檔案或點擊  按鍵刪除現有檔案。並可透過

 按鍵複製、輸入和輸出設定檔。您的檔案預設名稱為「檔案」；然而您可以於下方的「檔案名稱」文字區塊中輸入文字重新命名。

相機即時畫面

「相機即時畫面」可顯示您手邊 Razer Stargazer 目前的相機畫面。



設定

「設定檔」分頁底下有用來自訂 Razer Stargazer「相機即時畫面」預覽的按鈕。點擊此

設定

按鈕開啟「影像設定」視窗，然後就能開始探索相機可用的各種不同設定選項。



i 註：您可將「影像設定」視窗移開「相機即時畫面」，此後便能即時檢視 Razer Stargazer 的所有設定變更。

您可將所有設定內容回復至預設狀態，只要按下 **預設值** 按鈕，或按下

取消

按鈕來移除所有變更並關閉「影像設定」視窗。

點擊 **儲存** 按鈕來儲存在「影像設定」視窗中進行的所有變更。所有儲存的變更內容將自動載入選取的設定檔。

下列為「影像設定」視窗的自訂選項：

- **亮度** - 讓您控制「相機即時畫面」的整體亮度。
- **對比** - 讓您凸顯「相機即時畫面」的不同色調。
- **色調** - 讓您變更相機所用的色澤。
- **飽和度** - 讓您變更「相機即時畫面」的色彩濃度。
- **銳利度** - 讓您調整「相機即時畫面」的清晰度。
- **Gamma** - 讓您控制「相機即時畫面」的 gamma 值。

- **白平衡** - 讓您控制「相機即時畫面」光源的色溫。
- **背光補償** - 讓您平衡及／或調整「相機即時畫面」背景與前景的亮度，讓前方主體更聚焦且清晰。
- **增益** - 讓您變更「相機即時畫面」的光強度。
- **電源頻率（防閃爍）** - 讓您切換相機的電源頻率，以符合您所在國家的標準供電電壓。

 註：若「相機即時畫面」發生閃爍，強烈建議變更此設定。電源頻率（防閃爍）設定因所在國家／地區而定。

Windows 相機應用程式

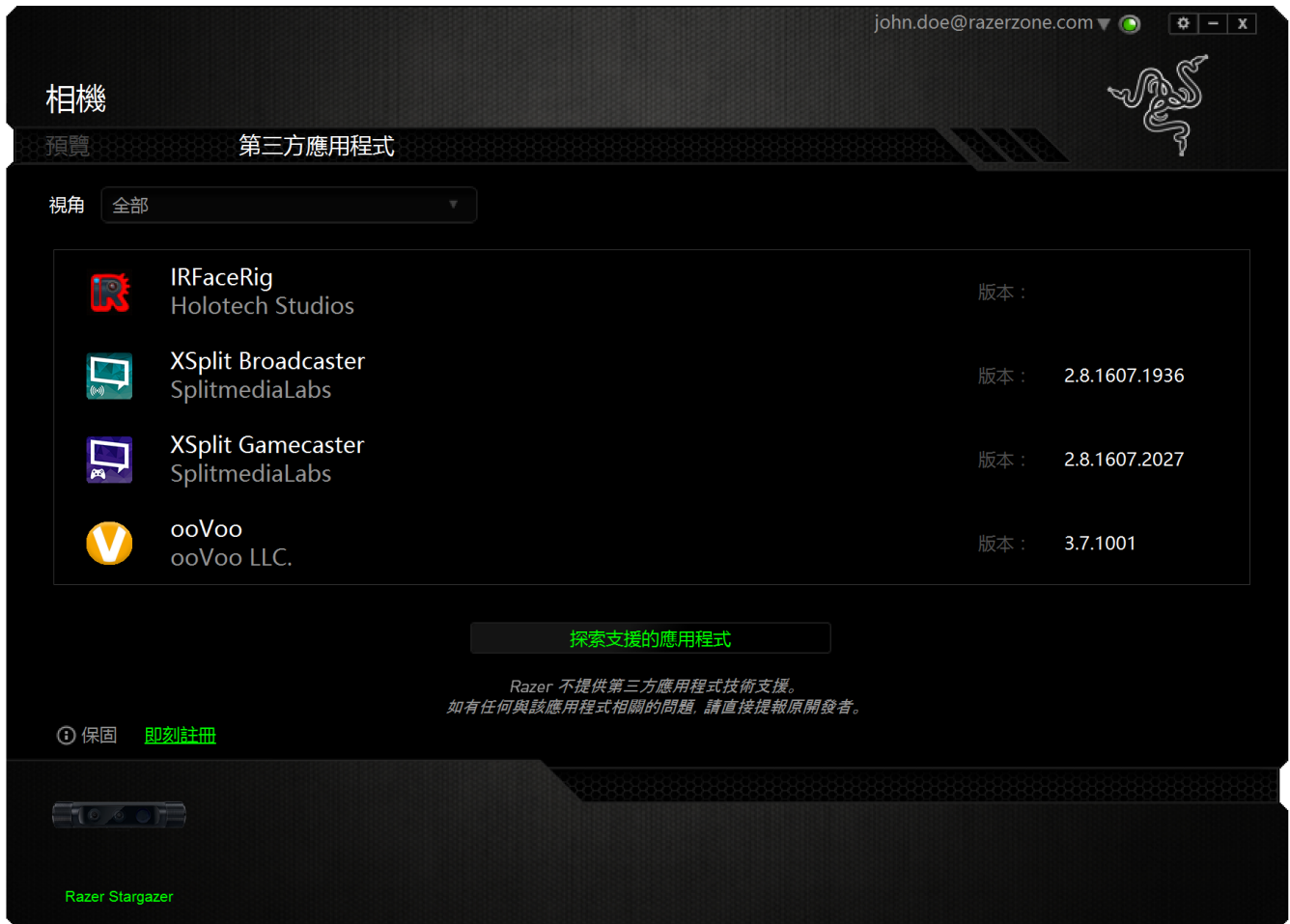
讓您利用內建的 Windows 相機應用程式來擷取影像或錄影。點選  可開啟應用程式。

 註：若您正在使用筆電，Windows 相機應用程式將立刻使用您筆電內建的相機。點選  按鈕切換至 Razer Stargazer 相機畫面。

第三方應用程式分頁

「第三方應用程式」分頁底下，有您安裝在 PC／筆電，支援 Razer Stargazer 的所有應用程式清單。

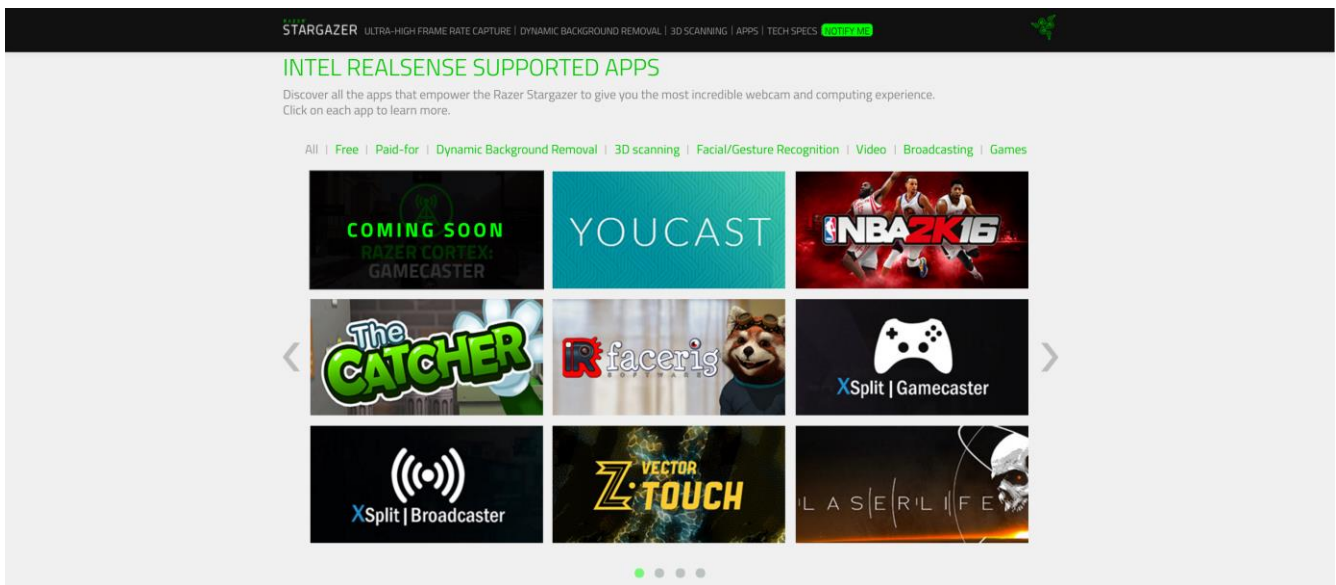
所有第三方應用程式都可在「檢視」下拉式清單中整理。「檢視」下拉式清單的類別包括：所有應用程式、免費、付費、動態去背景、3D 掃描、臉部／手勢辨識、影像／視訊會議、直播及遊戲。



支援 Intel® RealSense™ 的應用程式

與支援絕大多數網路攝影機的各種視訊會議及錄影應用程式搭配，Razer Stargazer 可說是非常稱職的標準解決方案。然而，Razer 同時提供功能齊全的第三方應用程式，可讓您的網路攝影機徹底發揮獨特功能。

在第三方應用程式分頁底下有 [探索支援的應用程式](#) 按鈕，點選後將會帶您前往 Razer Stargazer 的「支援 Intel®RealSense™ 的應用程式」專區。您可在此依照需求自由瀏覽、探索及下載支援的應用程式。Razer Synapse 將辨識安裝的應用程式，同時啟用並整合。



i 註：部分第三方應用程式為試用版及／或需另外購買授權才能使用。這些應用程式可能需要額外下載及／或安裝軟體開發套件（SDK）或其他模組。請務必允許或安裝所有軟體所需預先安裝項目的提示。請務必留意，這些狀況因軟體而異。

8. 安全與維護

安全指南

為了確保您使用 Razer Stargazer 時的安全絕對無虞，建議您遵循以下準則：

如果無法正常使用設備，並且故障無法被排除，請拔下裝置並撥打 Razer 服務電話，或瀏覽 www.razersupport.com 以尋求支援。無論在什麼情況下，切勿嘗試自行維修裝置。

請勿自行拆解設備（此舉將導致售後保固失效），亦請勿在異常電流情況下嘗試修復或使用設備。

請將設備放置於遠離液體、潮濕、或具有濕氣的地方。您的設備只能在攝氏 0 度（華氏 32 度）到攝氏 40 度（華氏 104 度）指定溫度範圍內使用。如果環境溫度超出此範圍，請拔下並關閉裝置，靜待溫度回復到合適的範圍中。

維護及使用

您只需對 Razer Stargazer 進行最基本的維護，就能讓它維持在最佳狀態。我們建議每個月一次將設備從 USB 連接埠中拔除，並用柔布或棉籤擦拭設備下方的光學透鏡。擦拭時可沾少許溫水，但請勿使用肥皂或刺激性清潔劑。

9. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

© 2016 Razer Inc. 版權所有，保留所有權利。Razer、"For Gamers. By Gamers"、"Powered by Razer Chroma" 標誌、Razer 標誌、Razer 三頭蛇標誌為 Razer Inc. 及／或其附屬公司的商標或註冊商標，已在美國或其他國家註冊。所有其他名稱、品牌及標誌，則分屬各自所有者擁有的財產。其他所有商標與商號，則為各自所有者之財產，此外，其他在此提及的公司或產品名稱，均屬各別公司之商標。

Windows 與 Windows 標誌為微軟與其旗下公司之商標。

Intel 和 Intel RealSense 是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

Razer Inc（「Razer」）可能擁有本總指南中相關產品的版權、商標、商業機密、專利、專利申請或其他智慧財產權（已註冊或未註冊）。本總指南並未授予您該等版權、商標、專利或其他智慧財產權的授權。Razer Stargazer（「產品」）可能與包裝或其他地方顯示的圖片不同。若出現此類差異或錯誤，Razer 對此概不負責。本文所含資訊若有變更，恕不另行通知。

有限產品保固

若欲瞭解有限產品保固之最新及目前條款，請造訪 www.razerzone.com/warranty。

責任限制

在任何情況下，如因分發、銷售、轉銷售、使用或無法使用任何「產品」而導致利潤損失、資訊或資料損失、特殊、意外、間接、懲戒性或必然性或意外損壞，Razer 皆不負賠償責任。

Razer 的賠償金額應不超過本「產品」之零售購買價。

採購成本

為免疑義，在任何情況下，Razer 均不對任何採購成本負責，除非已被告知發生此類損失的可能性。不論任何情況，Razer 對採購成本的責任均不超出「產品」實際零售購買價格。

一般情況

本文條款之約束及解釋皆以「產品」購買地國家/地區之管轄法律為準。若此處所述之任何條款無效或無法強制執行，則此類條款（在其無效或無法強制執行之範圍內）不得影響其餘條款或使其餘條款失效。Razer 保留隨時修改任何條款的權利，恕不另行通知。