

為什麼要用GazeTracker™?

支援你的各種實驗刺激

- ◆ 即時網頁
- ◆ 軟體介面
- ◆ 電腦螢幕記錄
- ◆ 實景相機
- ◆ 同步影片
- ◆ 靜態影像

專門的技術支援

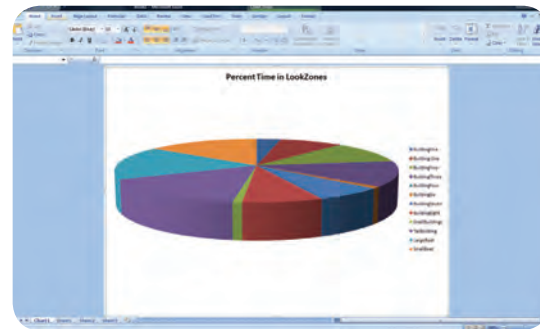
- ◆ 分析用軟體
- ◆ email 支援
- ◆ 電話支援
- ◆ 遠端桌面控制和視訊

分析簡易

- ◆ 熱點窺視圖
- ◆ 焦點窺視圖
- ◆ 移動的凝視區
- ◆ 時間軸
- ◆ 3D 輪廓圖
- ◆ 3D 柱狀圖
- ◆ 試驗凝視圖

快速輸出

- ◆ CSV 純文字檔案
- ◆ Excel™ 表格
- ◆ 受測者測試結果影片重播
- ◆ 影片分析報告



輸入訊息同步化

- ◆ 凝視
- ◆ 瞳孔大小
- ◆ 滾輪
- ◆ 滑鼠點選
- ◆ 滑鼠位置
- ◆ 麥克風
- ◆ 按鍵反應
- ◆ 問卷調查表

GazeTracker™ 使用者

Yahoo	MIT	Texas Tech
Boeing	NIH	Emory University
U.S. Air Force	West Point	United Airlines
IBM	University of Maryland	University of Pennsylvania
HP	East Carolina University	University of Illinois
Honeywell	Boston University	UC Davis
U.S. Census Bureau	VCU	UC Berkley

All Trademarks and Copyrights for the entities listed above are owned by each respective company. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

※本產品適用於SR Research EyeLink  全系列眼動儀
 選購時須註明經SR Research 測試之相容版本方能使用



"跨越所有我用過或想得到的眼球追蹤
 研究，GazeTracker軟體無疑是最好的。沒有
 其他工具可以讓我們理解這些在研究中所收集，像
 山一樣多的數據，相較之下它使用簡便、有彈性且可信。
 就如同我所關心的，他已是黃金準則。"

— Frederick Brigham, 副教授, 喬治梅森大學



 **錫昌科技股份有限公司**
 新北市新店區寶中路113巷3號3樓
 KYS Technology Tel: 02-29115233 Fax: 02-29116855

eyetellect.com



INTELLECT AT THE SPEED OF SIGHT



什麼是GazeTracker?™

這是業界領導品牌的眼動分析軟體，擁有15年的經驗和最頂尖的技術。GazeTracker™在影像、網頁、使用者介面和影片分析方面提供最新的技術，搭配其無與倫比的強大分析功能，以簡單、便於使用的平台，讓你可以將精力集中於你的研究上。

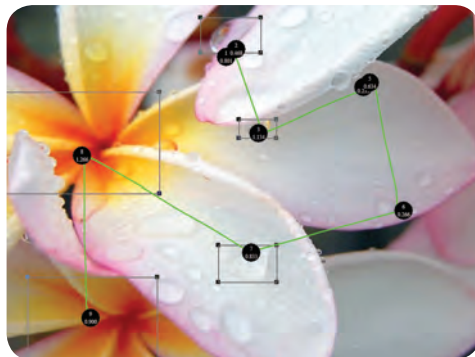
網頁內容分析



你的網頁有達到它的效果嗎？GazeTracker™處理你所需要的數據，提供多樣化的網頁設計判斷。滾輪讓你的頁面數據成為一個移動的文字目標，而業界領導的滾輪調整工具可以讓你徹底、毫不費力地擷取其上的每一個位元，讓你可以天衣無縫地同步受測者凝視和滑鼠的數據。GazeTracker™也可以分析HTML語法，並學習你的網頁分佈，自動在你所選擇的圖片、超聯結和其他HTML元件上產生凝視區(LookZone)或稱為感興趣的區域。當你評估你的設計時，GazeTracker™連續地收集和儲存受測者曾經造訪的網頁數據，提供你廣泛和準確的數列資訊，提供豐富的設計判斷。

靜態影像分析

你是否正試著讓你的影像擁有最大的效能？GazeTracker™提供你靜態影像分析的完整彈性。選擇任意數量的圖片，以任何格式呈現於你的實驗中。使用GazeTracker™實驗精靈來指定影像序列、持續時間和影像切換方式。你也可以記錄整個實驗過程中的外部聲音，以供事後播放和分析。



GazeTracker™會儲存每個受測者的數據，包含凝視位置、凝視點和瞳孔直徑，提供你任何時候的分析需求。

軟體介面分析

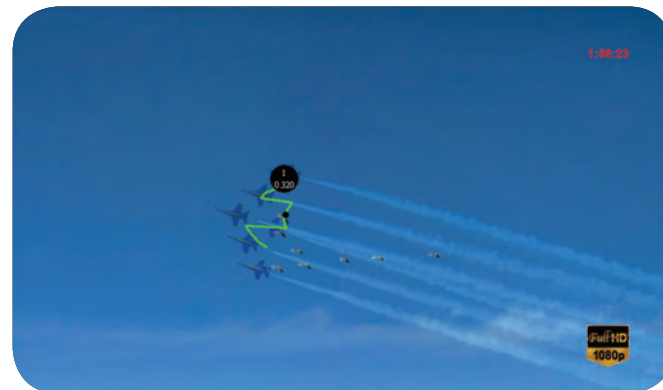
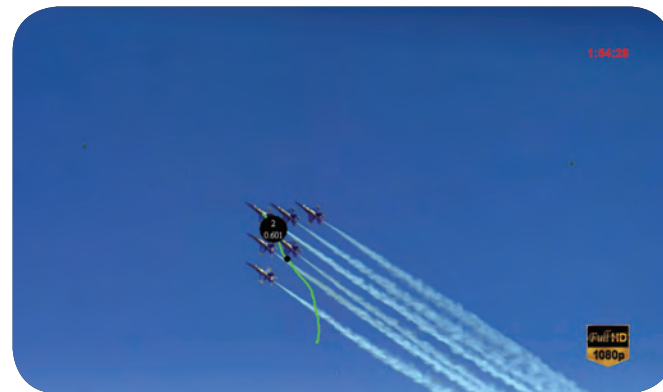
你的軟體介面有多麼人性化、直觀性，效能又是如何呢？GazeTracker™分析應用程式的特色為，收集所有你需要測量的Windows應用程式表現。它會記錄受測者在電腦上做的每一件事，讓你很容易的分解凝視、瞳孔、滑鼠和鍵盤數據的各種因素到你的資料分析中。

影片分析

你的影片是否能抓住每個人的視線？用GazeTracker™影片分析工具，你將會前所未有地知道人們對你的影像內容有何反應。GazeTracker™透過移動的凝視區(LookZones)，天衣無縫地同步你的影像(包括HD影片)和使用者的凝視資訊。這個獨一無二的特徵讓你的喜好區域永遠可以跟隨影片中與你研究相關的區域，確保你接收到的數據是準確的，且可以描述你的受測者反應、行為和偏好。它是一個強而有力的視窗工具，可以進入你的產品的品牌、定位、功能和表現。

實景同步

使用SceneSync可以將你所收集的所有數據同步至外部影像中。GazeTracker™會產生一個影片檔案並確保其時間標記與GazeTracker™收集的其他數據有相同的時間軸。易於進行頭部支撐式眼動儀、模擬器和電視的數據分析。



資料分析和視覺化

進行資料分析最重要的兩件事為：快速且正確的進行資料分析。GazeTracker™最先進的分析和視覺化工具幫你完成這兩件重要的事，讓你在任何分析模式中快速地研究你的數據。所有的GazeTracker™視覺化結果都能輸出成圖像或影片檔案，便於加入你的報告中。

- **熱點及焦點窺視圖**：讓你可以很快的知道圖片上的什麼區域吸引了受測者的目光。
- **試驗凝視圖**：提供所有收集數據的客製化視覺圖像，包含凝視、凝視點、滑鼠和凝視區等數據疊合於刺激圖像之上。
- **3D 輪廓圖**：將眼球軌跡數據以地形圖的方式呈現。在刺激圖片上，以受測者觀看的内容為基礎，產生山脈和丘陵的地形圖。
- **3D 柱狀圖**：在刺激圖片上直接有凝視區的突起柱狀圖，其高度即反應觀察到凝視區的總時間。
- **時間軸**：顯示受測者如何對刺激進行反應，將瞳孔的擴張和凝視區的座標軸順序呈現到一個容易理解的圖片上。
- **影像重播**：以一個紅色的“X”精確地顯示所有擷取的凝視、滑鼠及鍵盤數據並疊合於受試者所看的畫面上。
- **數據輸出**：儲存各種各樣的數據及座標資料，由凝視點的原始數據，直接儲存成 Excel™ 檔案或以逗點分隔的文字檔，很容易便可輸出至你所選擇的統計軟體中。
- **Excel™ 自動繪圖功能**：只需按一個鍵，便可直接以 Excel™ 顯示實驗數據。
- **內建統計功能**：為你的實驗提供46種關鍵的測量包括瞳孔直徑、凝視次數及持續時間和凝視區等相關數據。
- **多受測者分析**：同時在多受試者間進行所有的分析功能，可以大幅減少分析眼球軌跡數據所需的時間。

“GazeTracker是我們蒐集眼球軌跡數據最主要的方式。它很容易就能抽取出我們想要的資訊。使用GazeTracker軟體，我們能設計並執行更多複雜的研究”
— YoonSun Choi, 研究專員, 布蘭迪斯大學

