



GAZIRU Series Lineup

影像辨識服務 GAZIRU 統整多種運用場合，推出五大服務系統，為客戶提供依照需求量身打造的服務組合。

GAZIRU-R	對象	提供模式	概要	適用範例
	平面影像 印刷品、商品 包裝	Client Server	可由 Client 端作辨識、比對。 運用多筆自影像解析而出的特徵 數據進行比對。旋轉或傾斜的影 像皆可辨識。	將鏡頭對準雜 誌、海報或影 片，即可自動導 向相關網頁。
	立體物品 汽車或電車等 形狀固定 的物體	Client	可由 Client 端作辨識、分類。於 Client 端建立分類資料庫，能即 時辨識影像。	將鏡頭對準汽車 即可顯示產品目 錄。
	服飾的色彩 與設計	Client	可由 Client 端作辨識、分類。 能辨識衣物或設計上的「顏色」 與「圖樣」。	拍下喜歡的服飾， 即可從電子商務網 站搜尋類似的服 飾。
	立體物品 汽車、電車 美食、花卉等	Server	由 Server 端作辨識、分類。將 影像傳送至 Server，Server 回 傳分類結果。辨識種類多達數千 種。需搭配雲端使用。	拍下美食影像，即 可顯示食譜、熱量 或推薦餐廳。
	產品、零件表 面上的細微紋 理(物體指紋)	Server	由 Server 端作辨識、分類。將 影像傳送至 Server，Server 回 傳比對結果。辨識種類多達數萬 種。	判定真偽、 物流追蹤、 檢查

更多 GAZIRU 詳細資訊請前往下列網址 ▶ <http://jpn.nec.com/solution/cloud/gazou/>

洽詢窗口
NEC 第二 Carrier Service 事業部
E-mail : contact@gaziru.jp.nec.com
URL : <http://jpn.nec.com/solution/cloud/gazou/>

● 本文所刊載的公司名稱與商品名稱皆為各公司之註冊商標。● 出口產品時 (包含為非日本國內居住者提供服務) : 請先確認他國匯率與他國貿易法等相關出口管理法規，並辦理各項必要程序。如有任何疑問，或需要取得其他資料以申請出口許可時，請洽購買店家或經銷商最近
的營業處。● 本文所刊載的產品色調可能因印刷製作而與實體略有不同。此外，提升產品性能時本公司將進行變更外型與規格，恕不另行通知。

日本電氣株式會社 〒108-8001 東京都港區芝五丁目 7-1

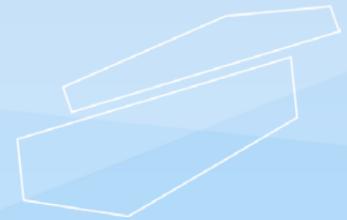
Empowered by Innovation

NEC

世界最高水準的影像辨識服務

World's Top-Level Image Recognition Service

GAZIRU®



影像辨識服務 GAZIRU 傲視全球的辨識精準度

專為智慧型手機提供的影像辨識服務



藉由影像辨識 為「使用者感興趣事物」與網頁間搭起橋樑

GAZIRU 只需事先登錄辨識對象的影像，即可輕鬆建構「專為智慧型手機設計的影像辨識解決方案」。消費者只要以智慧型手機的相機鏡頭捕捉有興趣的物品，就能連結相關網頁資訊、社群媒體、廣告、影片、遊戲或音樂等訊息。
透過消費者感興趣的事物，實現了「跨媒體網頁資訊」與「消費者行為行銷」。

利用智慧型手機 App 即可輕鬆辨識

透過影像辨識技術，只需智慧型手機 App，即可輕鬆運用影像辨識技術。該技術服務由雲端提供，因此無需建置系統，就可輕鬆導入影像辨識服務。

跨媒體 & 消費者行為行銷

從消費者有興趣的拍攝對象至網頁訊息，高效率引導消費者前往各式資訊網站、電子商務網站廣告或流行媒體。
同時還可運用使用者的影像辨識記錄數據，進行消費者行為行銷。

豐富的服務陣容 辨識對象零限制

從雜誌、海報、商品包裝等平面物品，到汽車、工業產品或美食等立體物件，都能以世界最高水準的精準技術辨識各式物品。時尚方面則可辨識服飾的「顏色」或「設計」，搜索同類型款式的衣服，並引領至電子商務網站。

公認為世界最高水準的影像辨識技術

GAZIRU 影像辨識技術在國際級基準測試中擁有多得獎紀錄，亦榮獲海外的第三方組織評價為全球最佳。

PASCAL Visual Object Classes Challenge 2009
ImageNet Large-scale Visual Recognition Challenge 2010
National Institute of Standards and Technology (MBE)



只需智慧型手機鏡頭對準目標
所有場景都能透過影像辨識呈現

各種使用場景的活用範例

未來雜誌 persona.

有許多漂亮可愛、令人憧憬的模特兒，以最新時尚，登上無文字的未來時尚雜誌。只要透過專用 App，將手機鏡頭對準雜誌，就能連結至時尚、美食、旅行等女性熱門的資訊網站。【GAZIRU-R】



Fashion Coordi Search

搜尋時尚穿搭

只要從喜歡的時尚雜誌拍下想要的衣服，就能辨識衣服的「顏色」或「設計」，比對事先登錄的商品資料庫，即可介紹款式類似的服飾。因為顯示的時尚單品或多款同類型商品，都是使用者有興趣的，能激發使用者的購買意願。
【GAZIRU-F】

Cuisine Search

搜尋美食

只要將智慧型手機鏡頭對準喜歡的美食，就能顯示出相關的美食名稱。除了美食，亦能顯示食譜、熱量或是推薦的餐廳資訊。
【GAZIRU-W】



GAZIRU 服務運用實例

