

MyGoPen | 麥擱騙

查核工具與經驗分享

查核記者 | 楊奕珮



MyGoPen

關鍵字搜尋

鎖定網域

Tips: 關鍵字+site:網域

EX. 疫苗 site:mohw.gov.tw

Google 疫苗 site:mohw.gov.tw

全部 新聞 圖片 地圖 影片 更多 工具

約有 167,000 項結果 (搜尋時間: 0.39 秒)

https://www.mohw.gov.tw > ...

COVID-19疫苗第二次追加劑實施對象擴大至50歲以上成人 ✓

指揮中心呼籲，**疫苗**接種為防疫工作重要一環，接種**疫苗**後可降低感染後重症及死亡的風險，尚未完成基礎劑及追加劑接種的民眾應盡速施打，符合第二次追加劑開放對象可依自身 ...

http://srch.mohw.gov.tw > news_mane > newsfile > 區...

區別疫苗接種後的立即不適—過敏反應、迷走神經反應和疫苗 ... ✓

區別**疫苗**接種後的立即不適—過敏反應、迷走神經反應和**疫苗**接種後相似的副作用.pdf. 區別**疫苗**接種後的立即不適—過敏反應、迷走神經反應和**疫苗**接種後相似的副作用.pdf.

https://dvc.mohw.gov.tw

數位新冠病毒健康證明: 首頁 ✓

and Household Certificate No. or Passport No. 申請APPLY. Foreign Nationals 外來人口.
PRC/Hong Kong/Macau ...
登入方式 · 一般登入 · 網站資料開放宣告 · 資訊安全政策

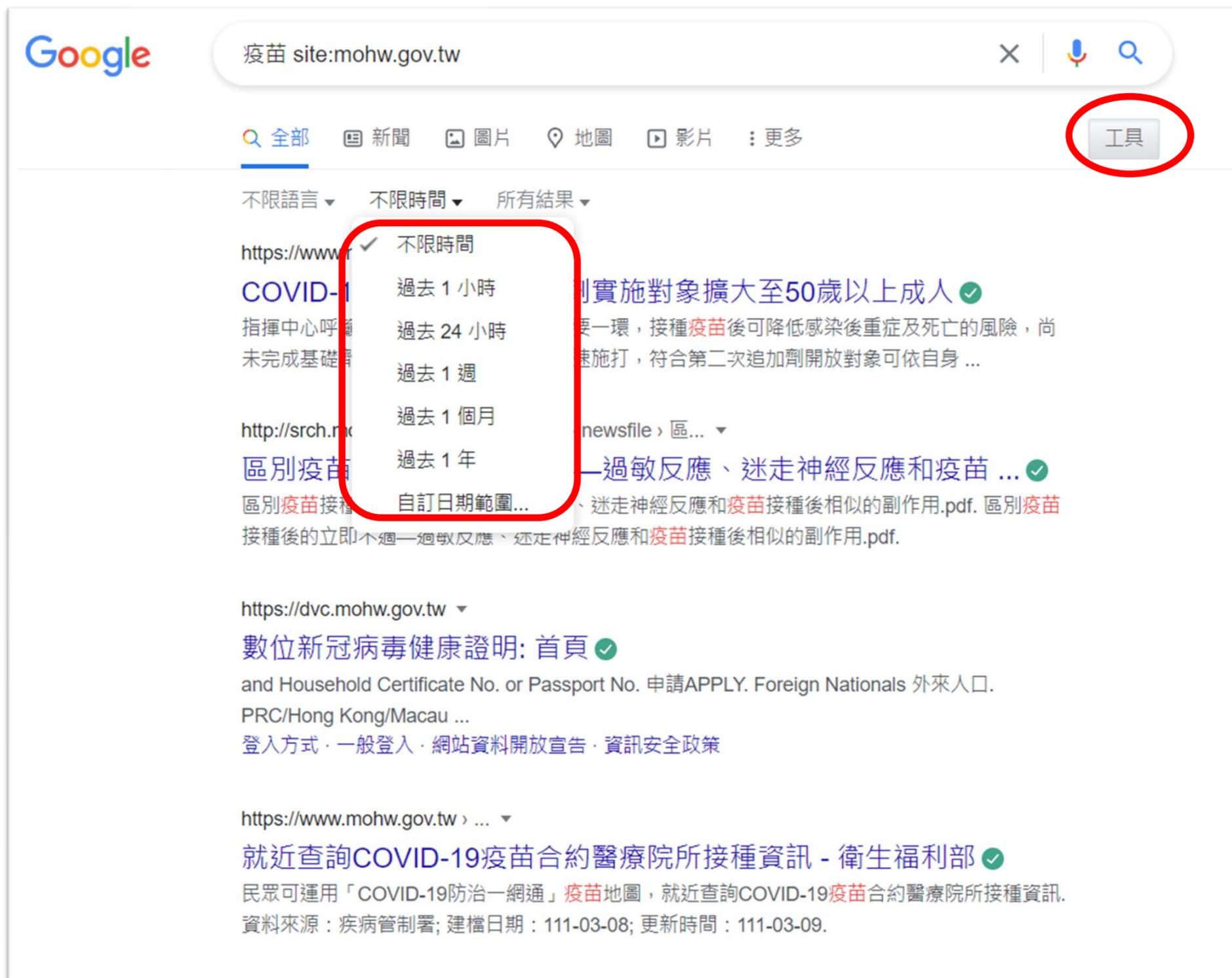
https://www.mohw.gov.tw > ...

就近查詢COVID-19疫苗合約醫療院所接種資訊 - 衛生福利部 ✓

民眾可運用「COVID-19防治一網通」**疫苗**地圖，就近查詢COVID-19**疫苗**合約醫療院所接種資訊。
資料來源：疾病管制署; 建檔日期：111-03-08; 更新時間：111-03-09.

鎖定時間

Tips: 在搜尋時，從「工具」
選項中設定時間範圍。



The image shows a Google search interface for the query "疫苗 site:mohw.gov.tw". The search results are displayed in Chinese. A red circle highlights the "工具" (Tools) button in the top right corner. Another red circle highlights the time range filter dropdown menu, which is currently open and shows the following options: "不限時間" (All time), "過去 1 小時" (Past 1 hour), "過去 24 小時" (Past 24 hours), "過去 1 週" (Past 1 week), "過去 1 個月" (Past 1 month), "過去 1 年" (Past 1 year), and "自訂日期範圍..." (Custom date range...). The search results include several links from the Ministry of Health (mohw.gov.tw) and related news articles, such as "數位新冠病毒健康證明: 首頁" and "就近查詢COVID-19疫苗合約醫療院所接種資訊 - 衛生福利部".

找檔案

Tips: 關鍵字+site:網域
+filetype:檔案格式

EX.

疫苗 site:mohw.gov.tw
filetype:pdf

The screenshot shows a Google search interface with the query "疫苗 site:mohw.gov.tw filetype:pdf". The search results are filtered to PDF files from the MOHW website. The first result is "105 年度流感疫苗接種計畫常見問答Q&A - 衛生福利部", which discusses the effectiveness of the flu vaccine. The second result is "有關COVID-19(新冠肺炎) 疫苗施打後，相關效益 - 衛生福利部", which lists countries that have implemented COVID-19 vaccination. The third result is "附件COVID-19 疫苗接種對象優先順序 - 衛生福利部疾病管制署", which provides information on the priority order for COVID-19 vaccination. The fourth result is "學生流感疫苗校園集中接種問與答 - 衛生福利部疾病管制署", which addresses questions about school-based flu vaccination for students.

Google

疫苗 site:mohw.gov.tw filetype:pdf

全部 新聞 圖片 地圖 影片 更多 工具

約有 4,180 項結果 (搜尋時間: 0.58 秒)

https://www.mohw.gov.tw > ... PDF

105 年度流感疫苗接種計畫常見問答Q&A - 衛生福利部 ✓

A: 由於流感病毒極易產生變異，幾乎每年流行的病毒株都會稍有不同，原施打. 疫苗對不同抗原型之病毒並不具免疫力，致保護效果減低，即使病毒未發生. 變異，疫苗成分相同， ...

https://www.mohw.gov.tw > ... PDF

有關COVID-19(新冠肺炎) 疫苗施打後，相關效益 - 衛生福利部 ✓

威脅，減少因感染疾病而產生的醫療費用支出，提升民眾生活品質與工作產出，促進國家經濟成長。目前已施打COVID-19 疫苗的. 國家如美國、法國、德國、英國、愛爾蘭、.

https://www.pntn.mohw.gov.tw > public > news PDF

附件COVID-19 疫苗接種對象優先順序 - 衛生福利部疾病管制署 ✓

備註： a.衛生福利部醫事系統入口網109 年7 月1 日查詢之統計人數 b.以108 年度流感疫苗接種量及108 年底衛生福利部社會救助及社工司與直轄市、縣(市)政.

https://www.mohw.gov.tw > ... PDF

學生流感疫苗校園集中接種問與答 - 衛生福利部疾病管制署 ✓

A: 是的，註冊為我國108學年度第一學期之國小至國高中學生皆為流感疫苗. 接種計畫對象，主要原因為學生為流感高傳播族群，透過學校集中施打可達. 到較高群體免疫效果，並 ...

社群貼文搜尋

Facebook

自帶簡易的搜尋過濾功能

搜尋結果

篩選條件

- 全部
- 貼文
- 人物
- 相片
- 影片
- Marketplace
- 粉絲專頁
- 地標
- 社團
- 活動

貼文

- 最新貼文
- 你看過的貼文
- 發佈日期 ▼
- 貼文來源 ▼
- 標註的地點 ▼

Facebook



國家通訊傳播委員會
NATIONAL COMMUNICATIONS COMMISSION

國家通訊傳播委員會 ✓
2 萬位追蹤者 · 正在追蹤 29 人

追蹤中 發送訊息 搜尋

貼文 關於 Mentions 評論 追蹤者 相片 更多

簡介
提供傳播通訊相關之生活知識、最新法令、各項消費者權利保護事務，陳情申訴事項請至NCC官網"通訊傳播業務陳情網"：
<https://cabletwweb.ncc.gov.tw/POP30/>

粉絲專頁 · 政府機構
仁愛路一段50號, Taipei, Taiwan
080 017 7177
ncc.gov.tw
目前非營業時間

貼文 篩選條件

國家通訊傳播委員會 ✓
昨天下午4:10 · 公開

各位粉絲晚安!!NCC將於明(8/24)日上午9時召開第1029次委員會議，議程如下：
一、本會公告案許可案處分案須提委員會議確認及其經分組委員會決議案件討論案
二、「通訊傳播監督管理基金收支保管及運用辦法」部分條文修正草案預告結果及函報行政院討論案
三、衛星廣播電視事業「鏡電視新聞台」申請負責人、公司章程、實收資本額變更暨換發執照討論案
議程資訊官網連結：https://www.ncc.gov.tw/...../22082/66_47917_220823_1.pdf.....
顯示更多

直接在粉絲專頁上搜尋
比較精準



在國家通訊傳播委員會的貼文、相片和標籤中搜尋

在找什麼嗎？
搜尋國家通訊傳播委員會的貼文、相片和其他可見的動態。

Who posted what

可搜尋 Facebook 上所有公開貼文

3. Search

Specific day
Posts about on

Specific month
Posts about on

Specific year
Posts about on

Example: Find all posts about [Facebook](#) from [October 2005](#)

Timerange
Posts about from until

Example: Find all posts about [Facebook](#) from [4th June 2005](#) until [8th July 2005](#)

Location
Posts about from the location (UID)

Example: Find all posts about [Facebook](#) from the location (UID) [106423786059675](#) (corresponds to Buenos Aires)

Posts directly from/Posts associated with 發布過相關內容的所有使用者

With "Posts from" it is also possible to search posts from pages. If you type in a * (asterisk) into the keyword field or leave it empty, you find every post from or associated with the user.

about

指定時間

指定地點

Twitter

進階搜尋功能



Twitter

設定需求、善用 hashtag

字詞

包含此處所有字詞

範例：what's happening · 同時包含「what's」和「happening」

與此完全相同的詞句

範例：happy hour · 包含此詞組「happy hour」

包含此處任一個字詞

範例：cats dogs · 包含「cats」或「dogs」(或兩者皆有)

不包含這些字詞

範例：cats dogs · 不包含「cats」且不包含「dogs」

包含這些推標

Example: #ThrowbackThursday · 包含推標 #ThrowbackTh

最低回覆次數

例如：280 · 含有至少 280 則回覆的推文

最低喜歡次數

例如：280 · 含有至少 280 個喜歡的推文

最低轉推次數

例如：280 · 含有至少 280 次轉推的推文

日期

從

月



日



年



到

月



日



年



關鍵字搜尋心法

- 中文、外文都要試
- 發生重大事件時，揣摩當事人想法

想想看……

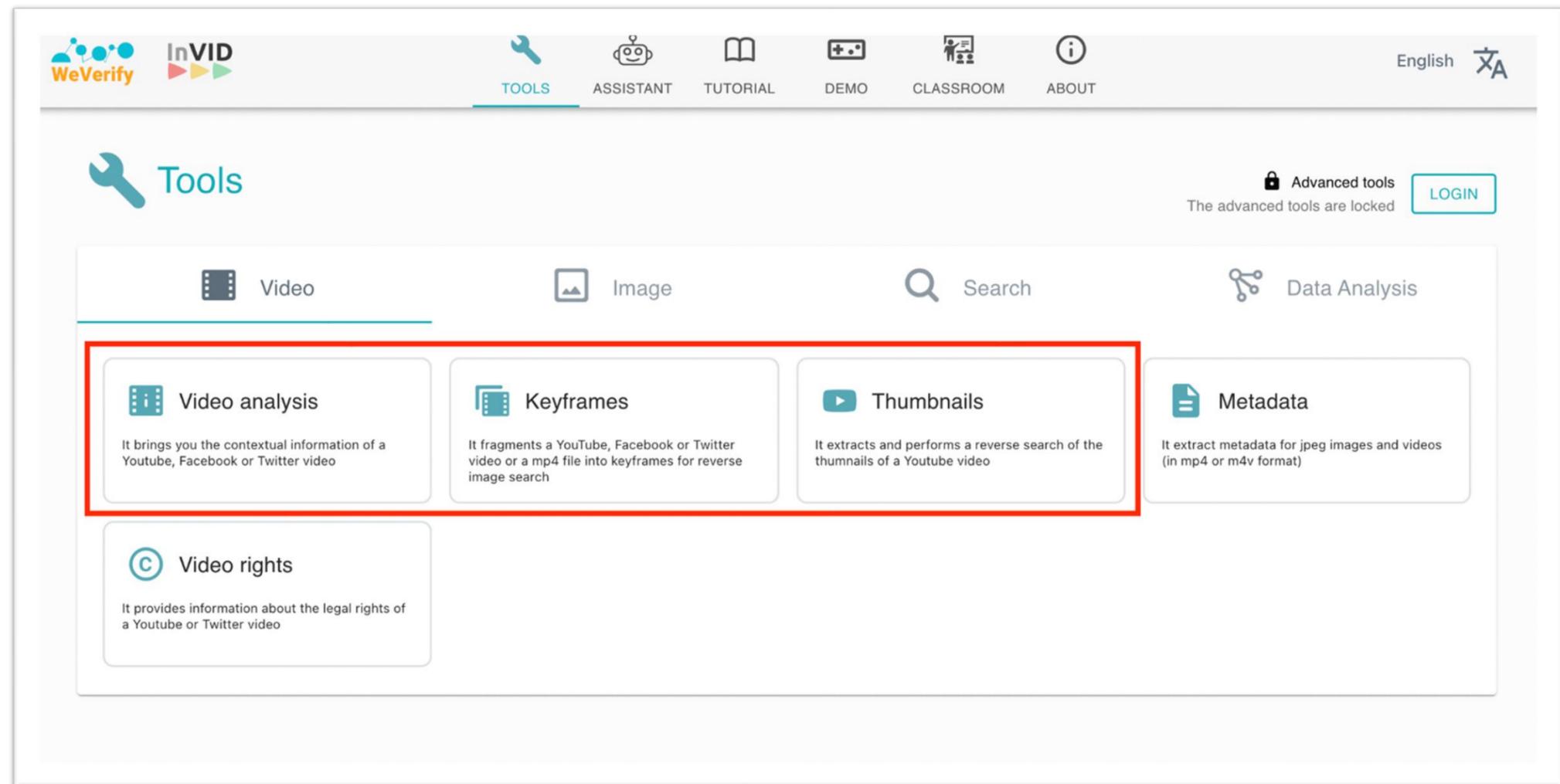
如果你是南投縣卡努颱風受災戶，
風災過後你會在社群媒體上發什麼文？

<https://www.menti.com/algyd4wi3adm>



影片查證工具

InVID



Google 的擴充軟體

上傳影片後讓它分析關鍵畫面

可選擇：

1. 上傳影片

2. 貼上臉書、推特、YouTube 連結

案例分享

網傳「2023/07/28 西藏察墨公路山崩地裂」的影片，
共有 9 個片段組成

Step 1

進入影片反搜工具 InVID
選擇 keyframes 功能

The screenshot displays the InVID website interface. At the top, there is a navigation bar with the InVID logo (WeVerify) and several menu items: TOOLS, ASSISTANT, TUTORIAL, DEMO, CLASSROOM, and ABOUT. The language is set to English. On the left side, there is a sidebar menu with categories: VERIFICATION (Tools, Video, Image, Search, Data analysis) and MORE (About). The main content area is titled 'Tools' and features a grid of tool cards under the 'Video' tab. The 'Keyframes' card is highlighted with a red border. It describes a tool that fragments a YouTube, Facebook, or Twitter video or an mp4 file into keyframes for reverse image search. Other visible cards include 'Video analysis', 'Video rights', 'Metadata', and 'Thumbnails'. A 'Feedback' button is located in the bottom right corner. A 'LOGIN' button is also present in the top right corner, next to a message indicating that advanced tools are locked.

Step 2

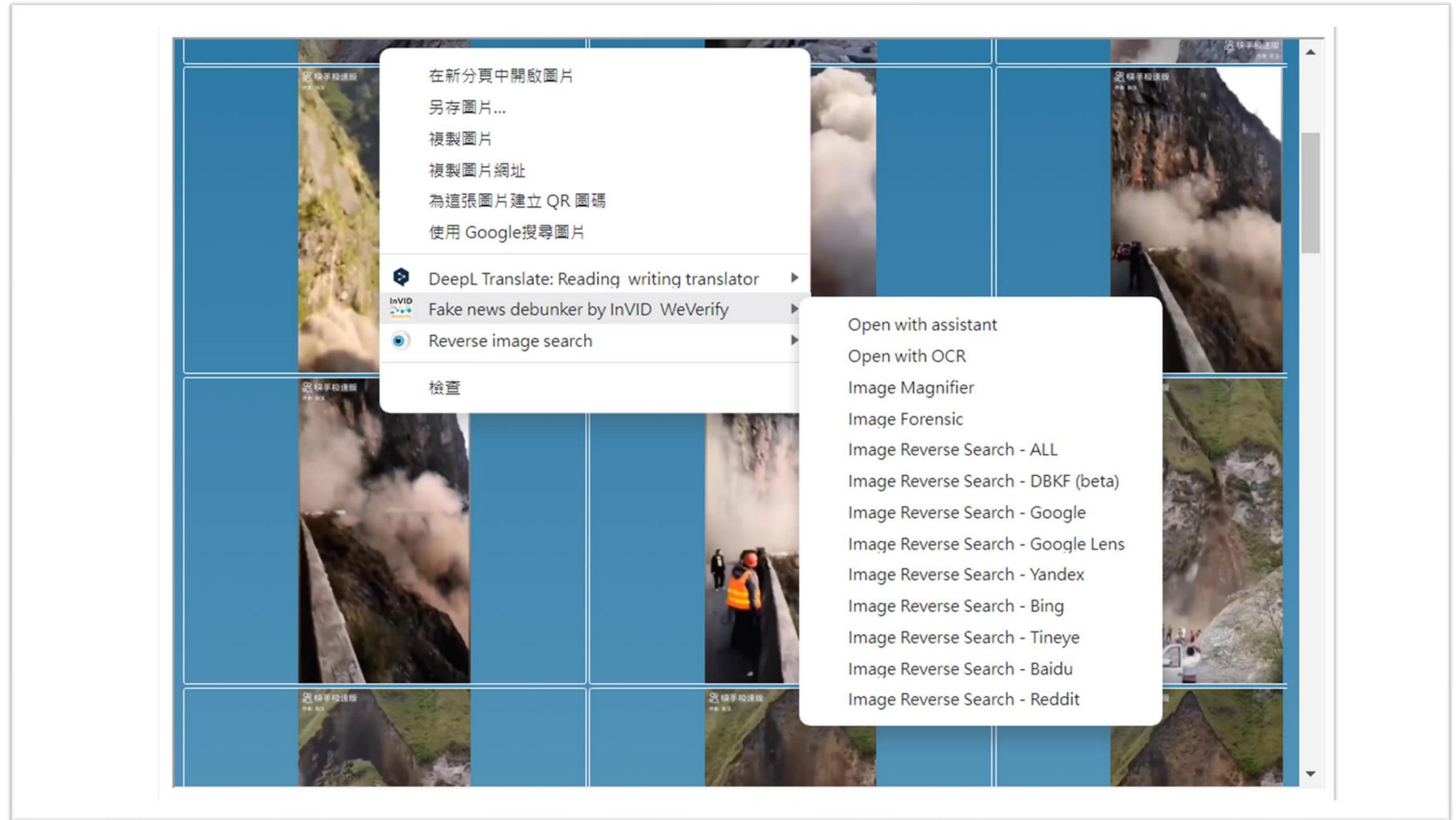
將影片網址複製
或檔案上傳

The screenshot shows the InVID Keyframes tool interface. At the top left is the logo for WeVerify InVID. The top navigation bar includes icons and labels for TOOLS, ASSISTANT, TUTORIAL, DEMO, CLASSROOM, and ABOUT, along with a language selector set to English. A left sidebar menu lists categories: VERIFICATION (Tools, Video, Image, Search, Data analysis) and MORE (About). The main content area is titled 'Keyframes' and explains that it fragments videos from YouTube, Facebook, Twitter, or mp4 files for reverse image search. Under the heading 'Source of the video', there are two options: 'Link' (with a chain icon) and 'File' (with a document icon). The 'Link' option includes a text input field labeled 'Insert the video URL' and a 'SUBMIT' button. The 'File' option includes a text input field for a local file path. A 'Feedback' button is located in the bottom right corner.

Step 3

InVID 會分析出影片所有的
的關鍵影格畫面

任意點選一張圖片進一
步反搜



Step 4

透過圖片工具搜尋結果
找到線索

The screenshot displays a reverse image search interface. On the left, a video thumbnail of a landslide is shown within a search tool. The tool includes a button labeled "尋找圖片來源" (Find image source) at the top and "搜尋" (Search), "文字" (Text), and "翻譯" (Translate) buttons at the bottom. The main area on the right, titled "相似的影像內容" (Similar video content), lists several search results with video thumbnails and source information:

- jagran.com**: Chamba Landslide चंबा में देखते ही देखते दरक ग... (Chamba Landslide in Chamba, India)
- altnews.in**: Shooting stones on Jammu-Srinagar NH... (Shooting stones on the Jammu-Srinagar National Highway)
- altnews.in**: तिब्बत का वीडियो महाराष्ट्र के अंबोली घाट की कार दुर्घट... (Tibet video of a car accident in Amboli Ghat, Maharashtra)
- diariodecuyo.com.ar**: [VIDEO] Una "lluvia" de enormes rocas... (A "rain" of enormous rocks)
- sputniknews.in**: Heavy Rain Triggers Landslide In Mizoram... (Heavy rain triggers landslide in Mizoram)
- elcomercio.pe**: Video viral | Hombre graba cómo una... (Viral video: A man records how a...)
- www.altoadige.it**: Papa: se alziamo muri ne resteremo... (Pope: if we build walls, we will remain...)
- twitter.com**: 受泸定6.8级地震影响... 峨边-山坪公路塌方 (Affected by the 6.8 magnitude earthquake in Luding, Ebian-Shanping Highway collapse)

At the bottom of the results, there is a feedback question: "你認為這些搜尋結果實用嗎?" (Do you find these search results useful?) with "是" (Yes) and "否" (No) buttons.

其他查證工具

找地點

Google map

百度地圖

Naver map



世界各地通用



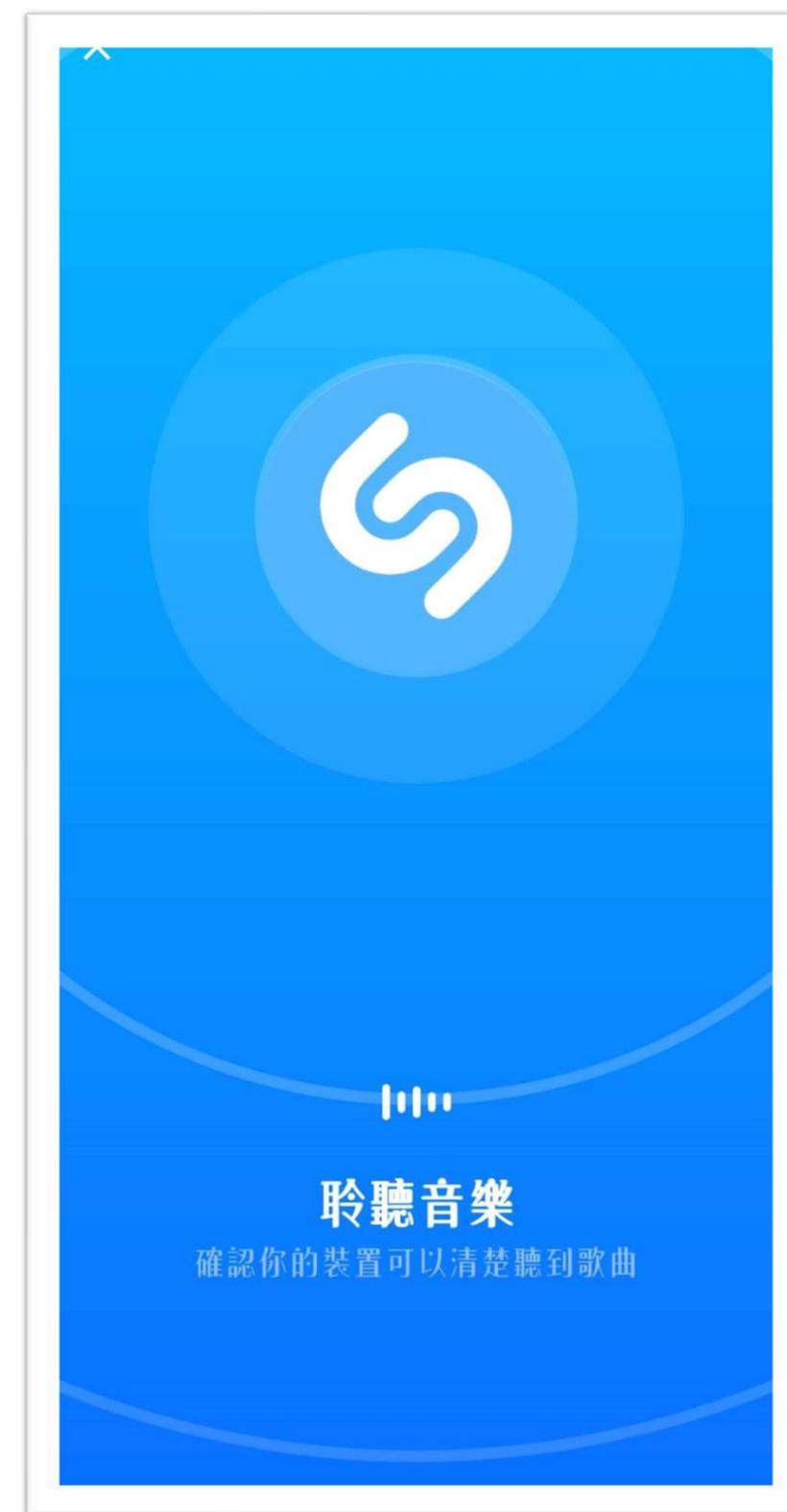
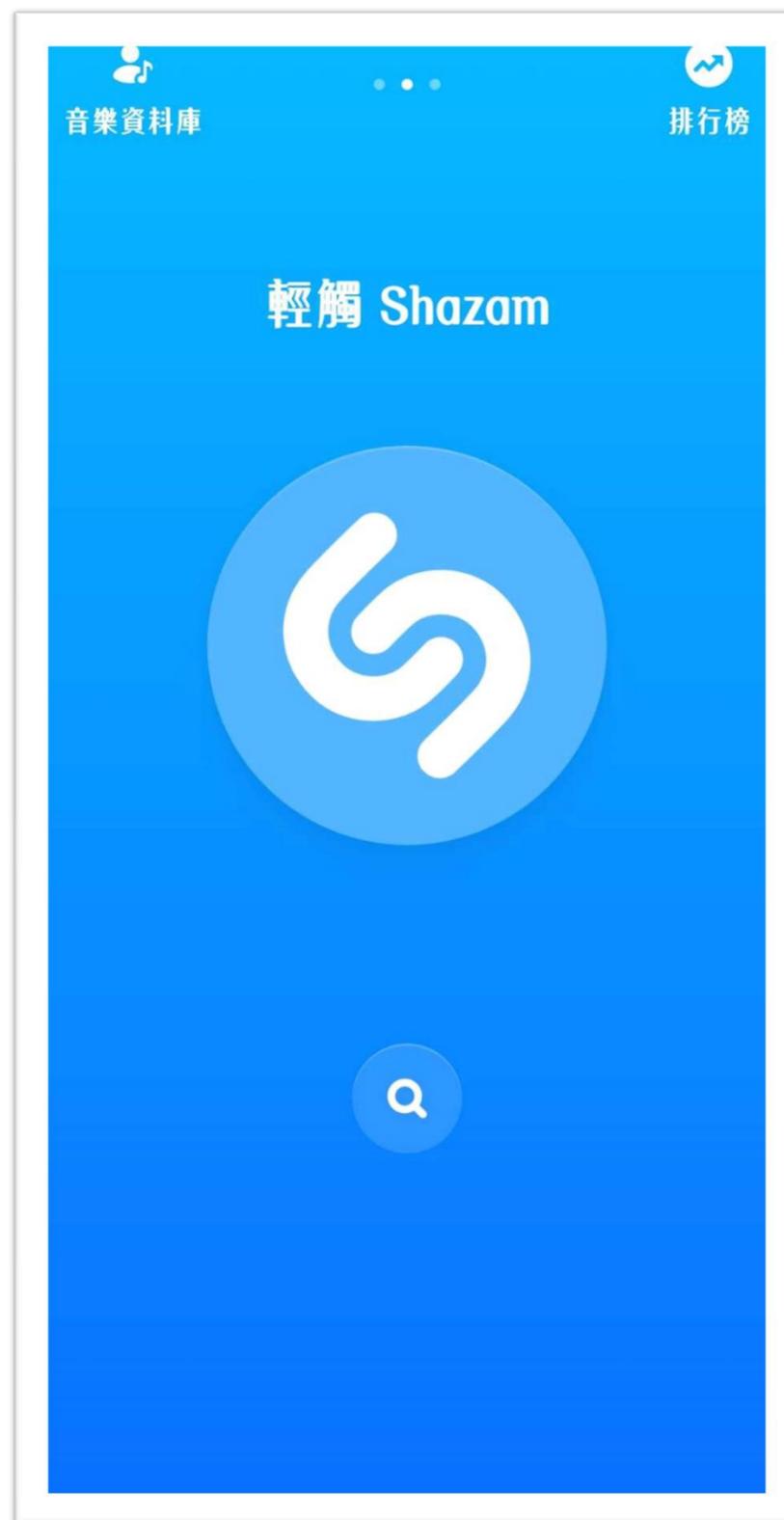
中國專用



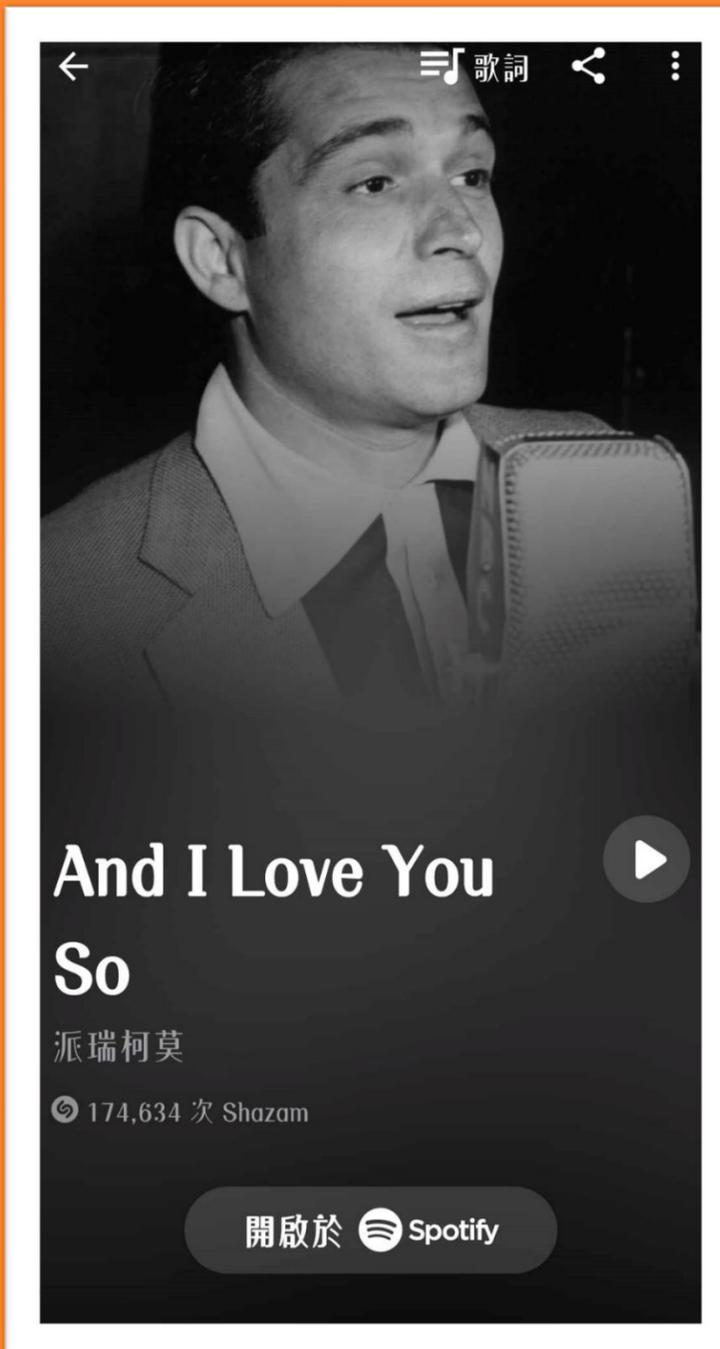
韓國專用

找音樂

Shazam、Siri、
Google Sound Search



用Shazam辨識歌曲



曲目資訊

曲目:	And I Love You So
專輯:	And I Love You So
標籤:	RCA/Legacy
發行時間:	1973
位置:	未知
日期與時間:	剛剛

分享歌曲

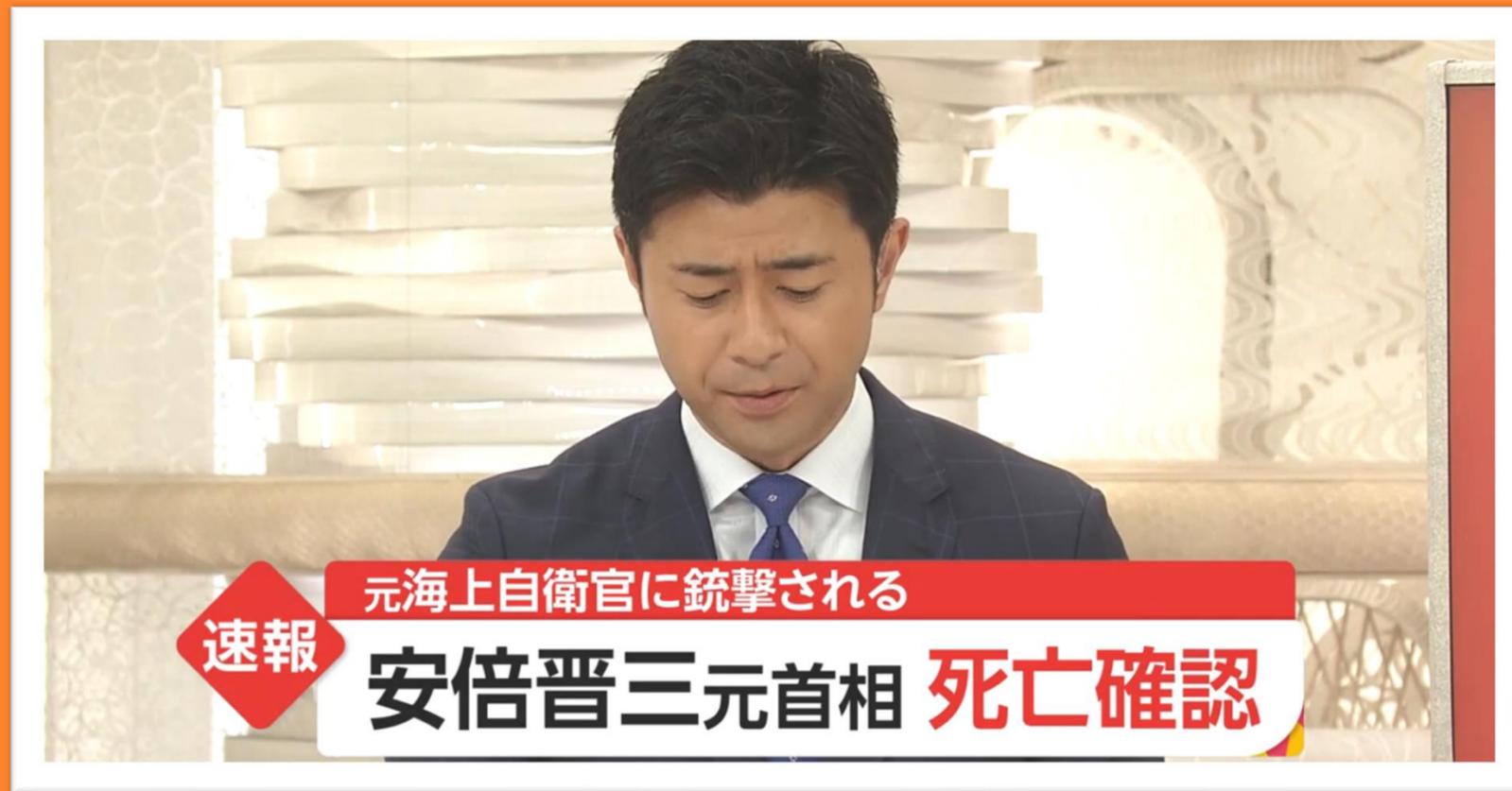


案例分享

網傳「日本媒體播報安倍死訊自己都在笑」的照片？



真實情況



《富士電視台》快訊報導



《NHK》快訊報導

變成笑臉？

「The Great Translation Movement 大翻译运动官方推号」發布相關推文指出，中國網友透過 FaceApp 偽造日本新聞主播臉部表情及新聞畫面

ニュースの原図



中国のネットに偽画像が流れる



FaceApp

實際使用該軟體 FaceApp
測試《富士電視台》的
原始新聞畫面，套用笑
臉中的「大笑」效果，
和網傳圖片看起來最為
相似。



找人物

Face8 台灣臉霸

人臉辨識 名人堂

上傳臉部圖片，即可辨識出公眾人物!

前往體驗 



人臉辨識 人臉比對

每張照片可以有多張人臉，Face8可以為您找出兩張照片內，所有相同人臉

前往體驗 



找人物

Face8 台灣臉霸



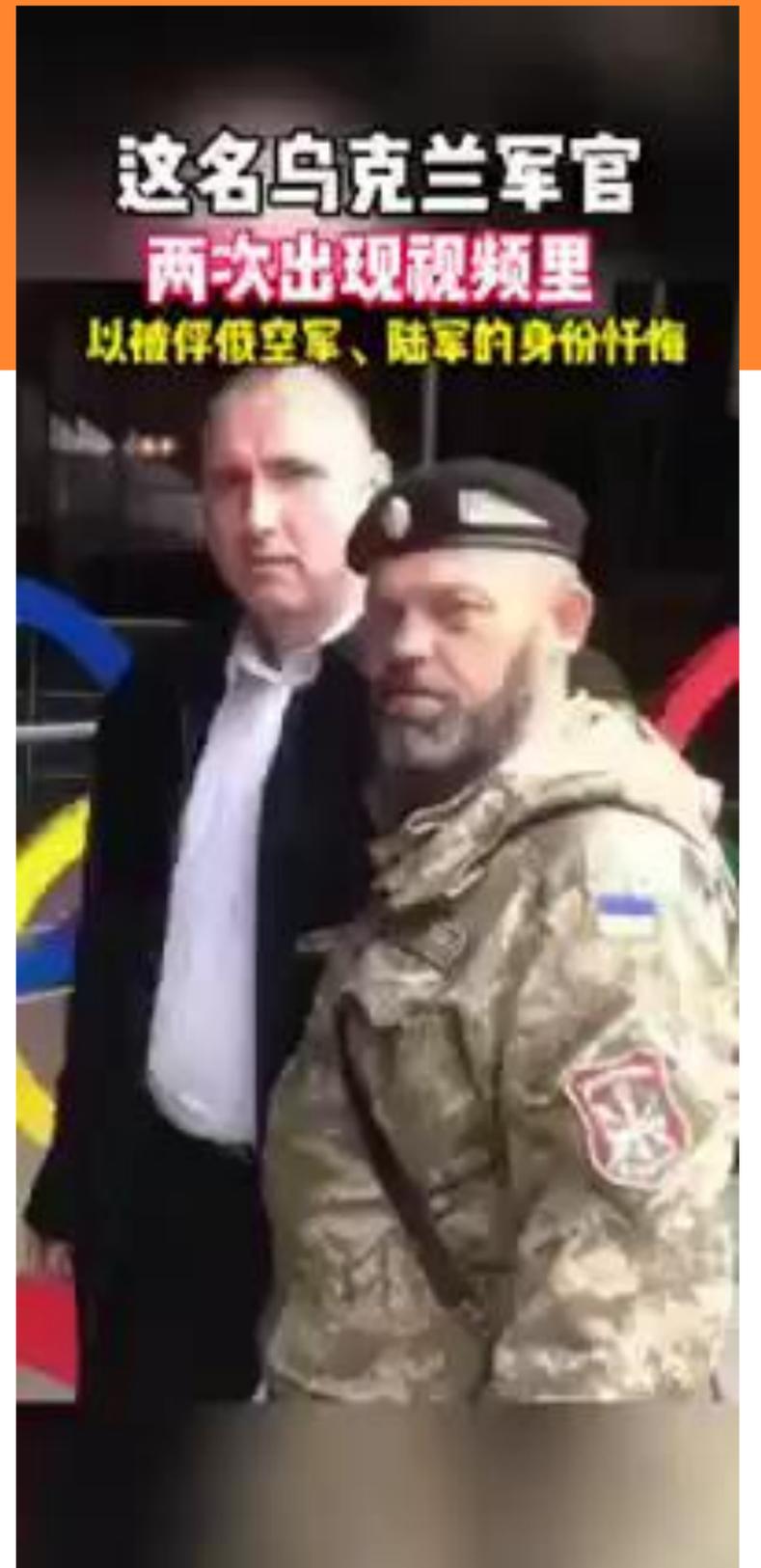
找人物

Face8 台灣臉霸



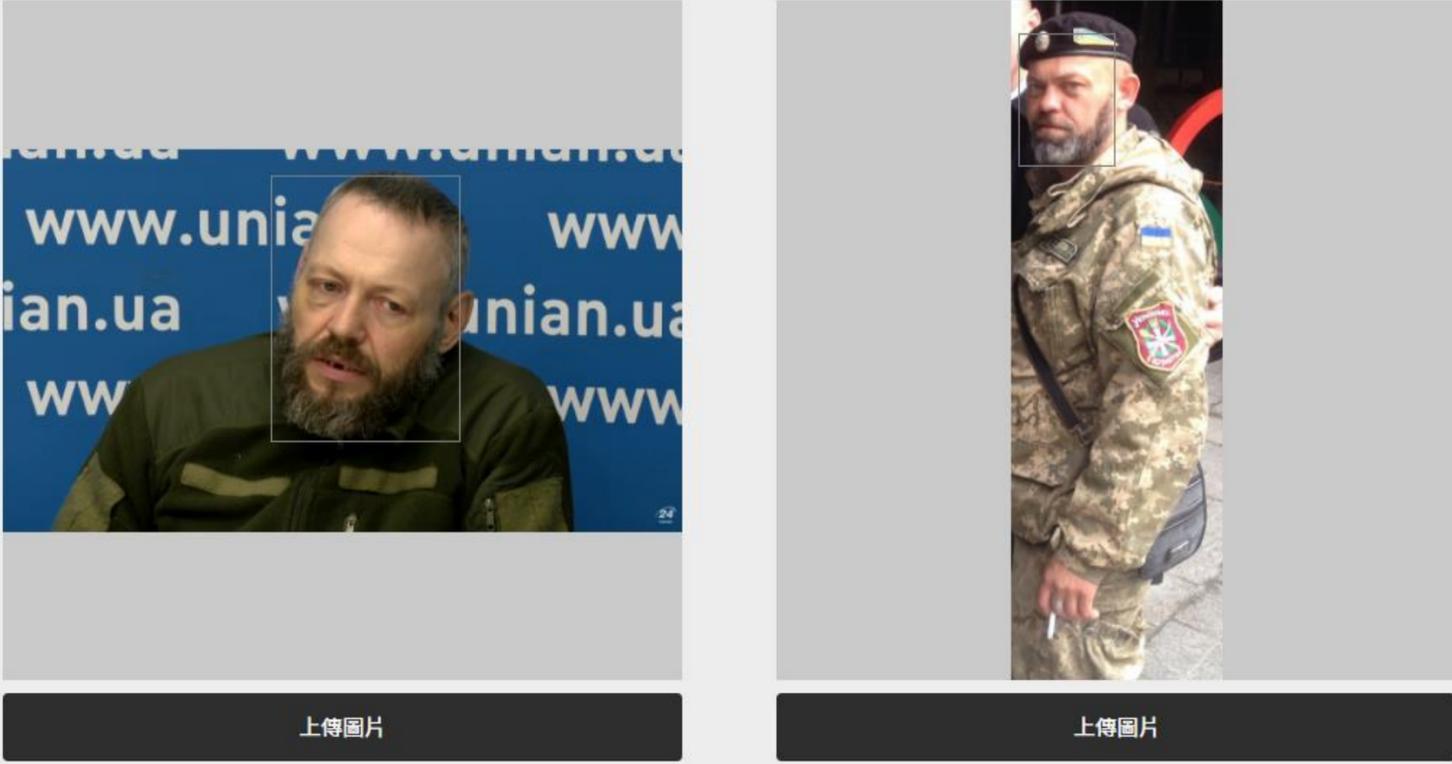
案例分享

烏克蘭軍官以兩種不同身分出現在很多影片？



真實情況

開始體驗 操作方式



上傳圖片 上傳圖片

辨識出：沒有相同人臉

0人

辨識結果：

兩張照片為不同人

圖右為退役烏克蘭軍人

Ярослав Панасюк

圖左為被烏克蘭俘虜的俄羅

斯中校米哈伊洛維奇

AI 生成的影像怎麼分辨？

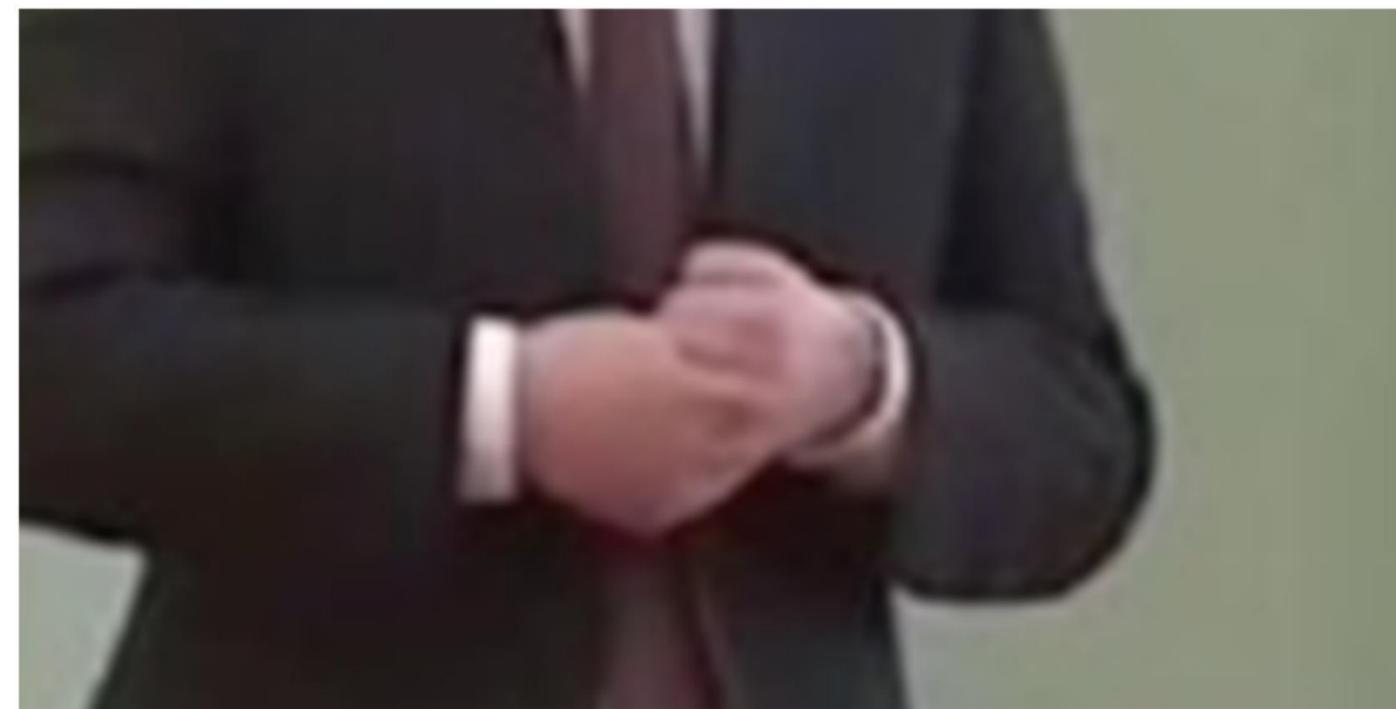
最大破綻

1. 手指會多一根/少一根、或者全部連在一起
2. 鞋子的細節無法完整呈現

案例分享

網傳「普丁跪在習近平前面」
的照片？





後面的人手指不自然

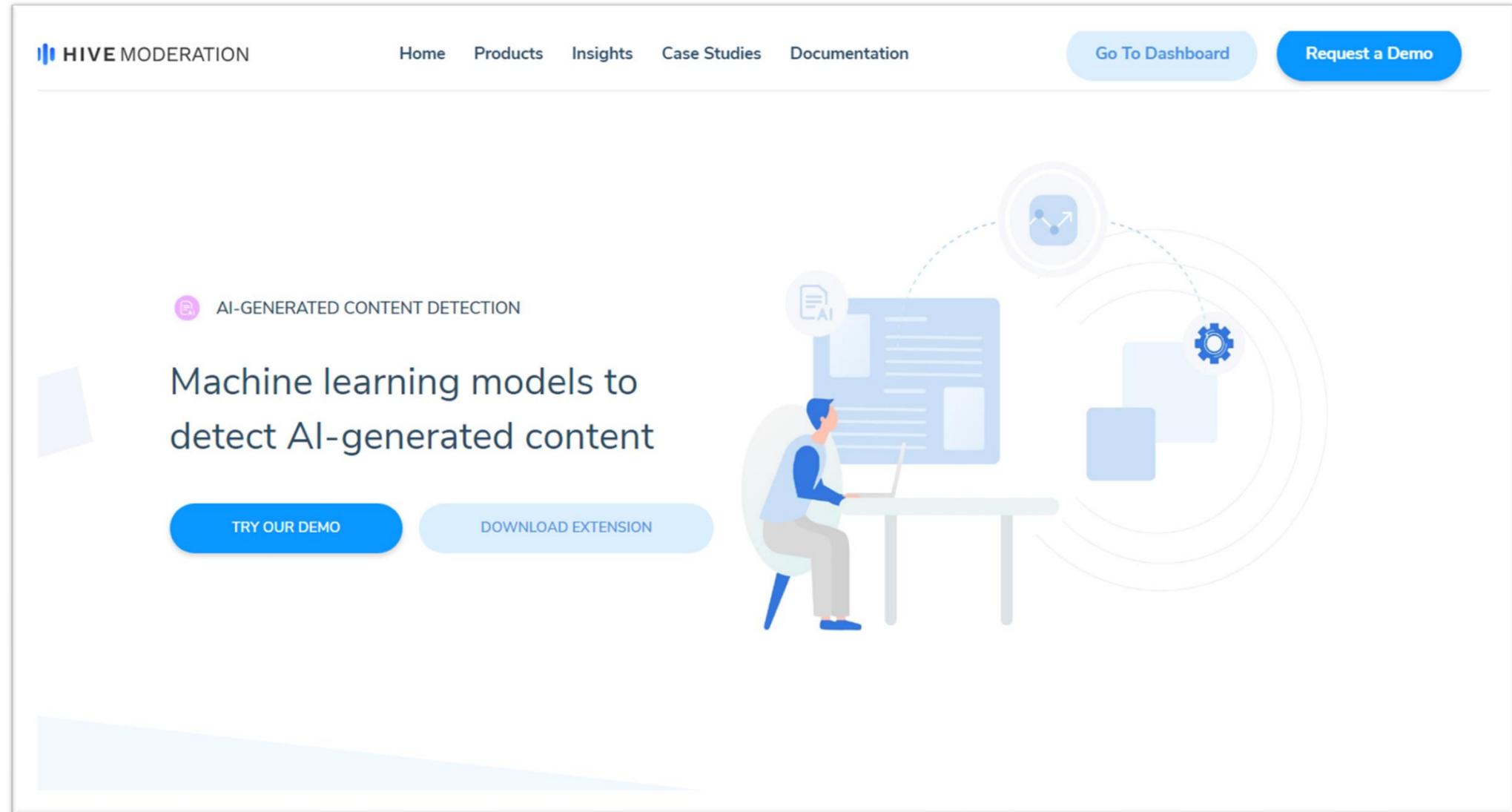


鞋底完全是平的



Hive Moderation

可以辨識文字或圖片
是否為AI生成



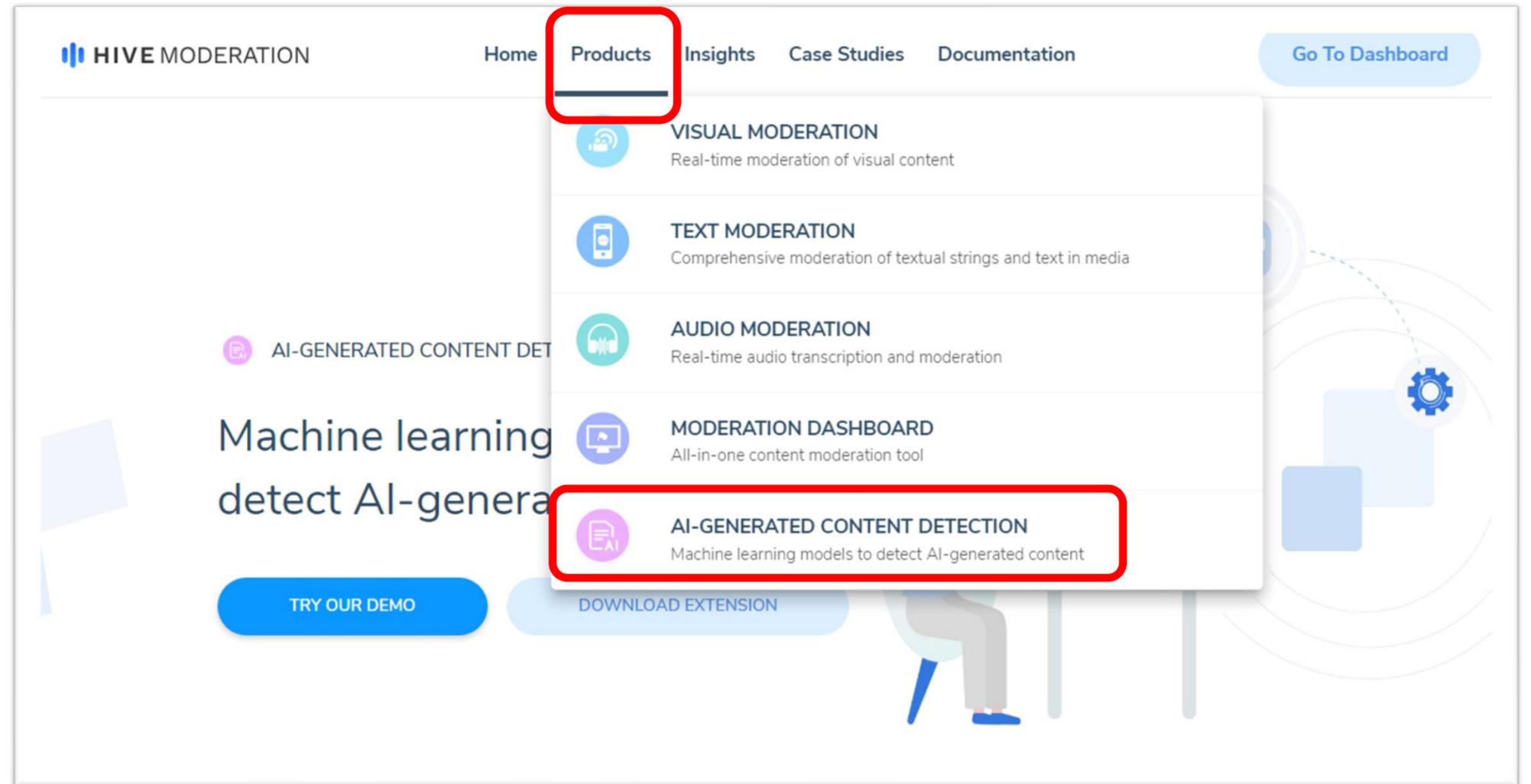
The screenshot displays the Hive Moderation website interface. At the top left is the logo "HIVE MODERATION". The navigation menu includes "Home", "Products", "Insights", "Case Studies", and "Documentation". On the right side of the header, there are two buttons: "Go To Dashboard" and "Request a Demo".

The main content area features a section titled "AI-GENERATED CONTENT DETECTION" with a sub-heading "Machine learning models to detect AI-generated content". Below this text are two buttons: "TRY OUR DEMO" and "DOWNLOAD EXTENSION".

To the right of the text is an illustration of a person sitting at a desk with a laptop, looking at a large screen. The screen displays a document with an "AI" icon. Surrounding the person and screen are various icons representing AI and moderation, including a gear, a document with an "AI" icon, and a circular flow diagram.

Hive Moderation

1. 點選Products
2. 進入 AI-GENERATED CONTENT DETECTION



Hive Moderation

選擇使用文字或圖片
辨識功能

Text Detection

Identify AI-generated text from ChatGPT, GPT-3, and other popular engines

Image Detection

Detect AI-generated images from popular tools like DALL-E, Midjourney, and Stable Diffusion

Paste text below to test our detector in real time!
Please input a text that is greater than 750 characters long. Recommended length 1500 characters. Use is subject to this site's [Terms of Service](#).

The Solar System: An Exploration of Our Celestial Neighborhood

The solar system is a vast and fascinating place, filled with a diverse array of celestial bodies that have captivated humanity for thousands of years. From the bright and burning sun to the distant and mysterious outer planets, the solar system is a source of endless wonder and discovery.

At the center of the solar system is a powerful star that provides the energy for life on Earth. The sun is surrounded by eight planets, each with its own unique characteristics. The innermost planets, Mercury, Venus, Earth, and Mars, are terrestrial planets because they are rocky and have a solid surface. Mars, the fourth planet from the sun, is known as the Red Planet because of its reddish appearance caused by iron oxide.

RESULT

The input is: **likely to contain AI Generated Text**

99.9%

BY SEGMENTS

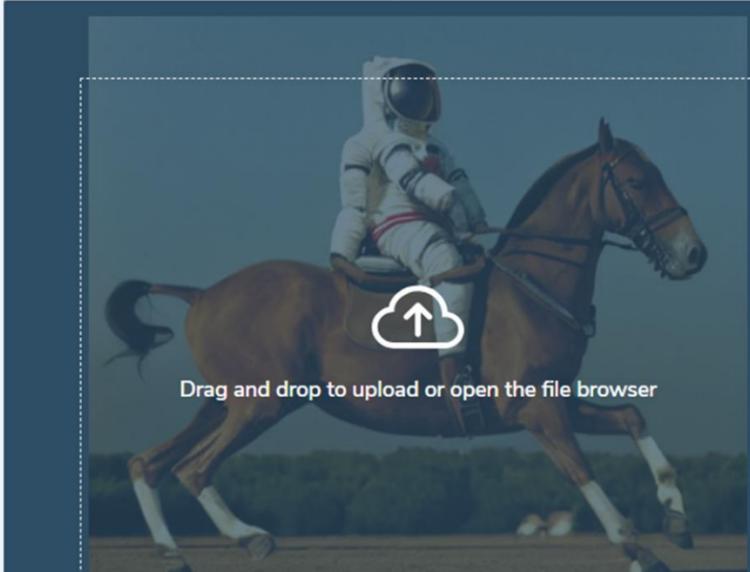
Text Detection

Identify AI-generated text from ChatGPT, GPT-3, and other popular engines

Image Detection

Detect AI-generated images from popular tools like DALL-E, Midjourney, and Stable Diffusion

Upload images here to test our model in real-time!
Supports png, jpeg, jpg, webp Use is subject to this site's [Terms of Service](#).



Drag and drop to upload or open the file browser

RESULT

The input is: **likely to be AI Generated**

99.9%

BY CLASSES

Classes	Score
ai_generated	0.99
stablediffusion	0.99
not_ai_generated	0.00
none	0.00

Hive Moderation

Upload images here to test our model in real-time!
Supports Use is subject to this site's [Terms of Service](#).



Upload

RESULT

The input is: **not likely to be AI Generated**

0%

BY CLASSES

Classes	Score
not_ai_generated	0.99
none	0.99
ai_generated	0.00
dalle	0.00
midjourney	0.00
stablediffusion	0.00

HIVE MODERATION

Hive Moderation

Upload images here to test our model in real-time!

Supports png, jpeg, jpg, webp Use is subject to this site's [Terms of Service](#).



Upload

RESULT

The input is: likely to be AI Generated

99.4%

BY CLASSES

Classes	Score
■ ai_generated	0.99
■ midjourney	0.51
■ kandinsky	0.46
■ not_ai_generated	0.00
■ none	0.00
■ dalle	0.00

小試身手

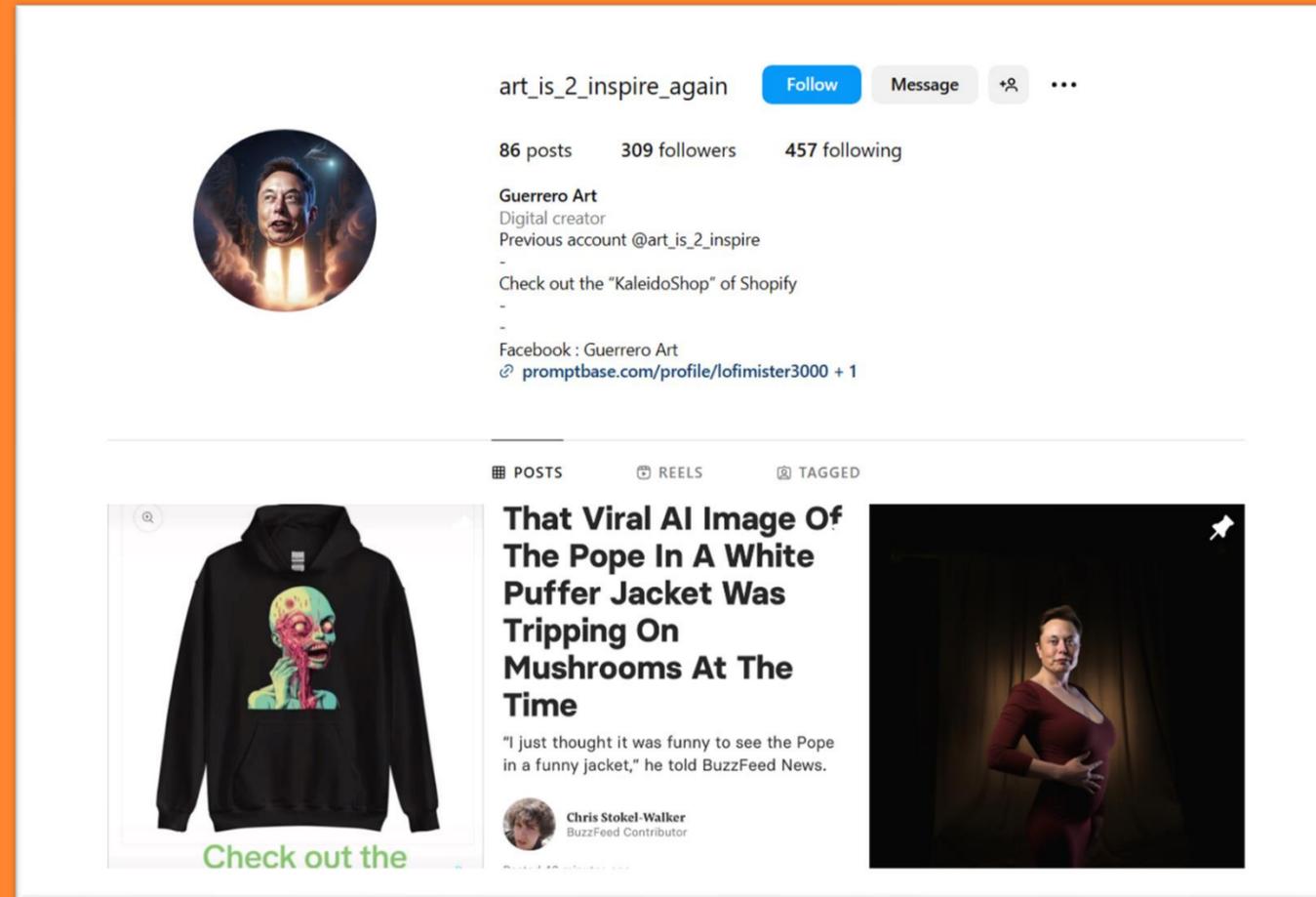
網傳「馬斯克的美女機器人」？

馬斯克和機器人舉止親密的照片
是真的嗎？



正解

網傳圖片是 AI 生成
來自Instagram 帳號「art_is_2_inspire」
貼文中就已經表示這是 AI 生成的作品
根據「art_is_2_inspire」的個人簡介資料
他是一位數位藝術家
在他的帳號中可以看到許多其他 AI 生成的作品



World License Plates

各國車牌樣式查詢

LICENSE PLATES OF THE WORLD

By Michael Kustermann

What's New?

AFRICA

AMERICAS

ASIA

EUROPE

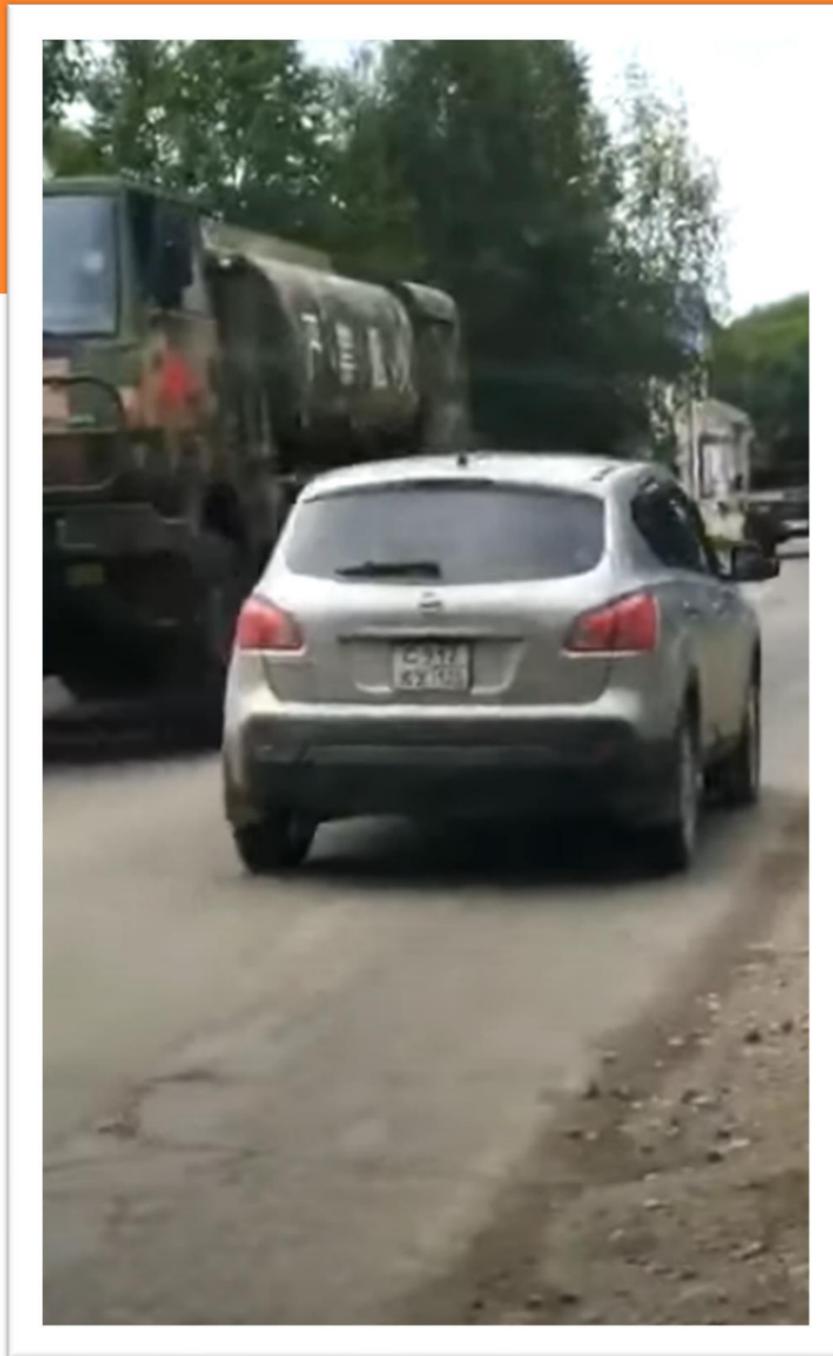
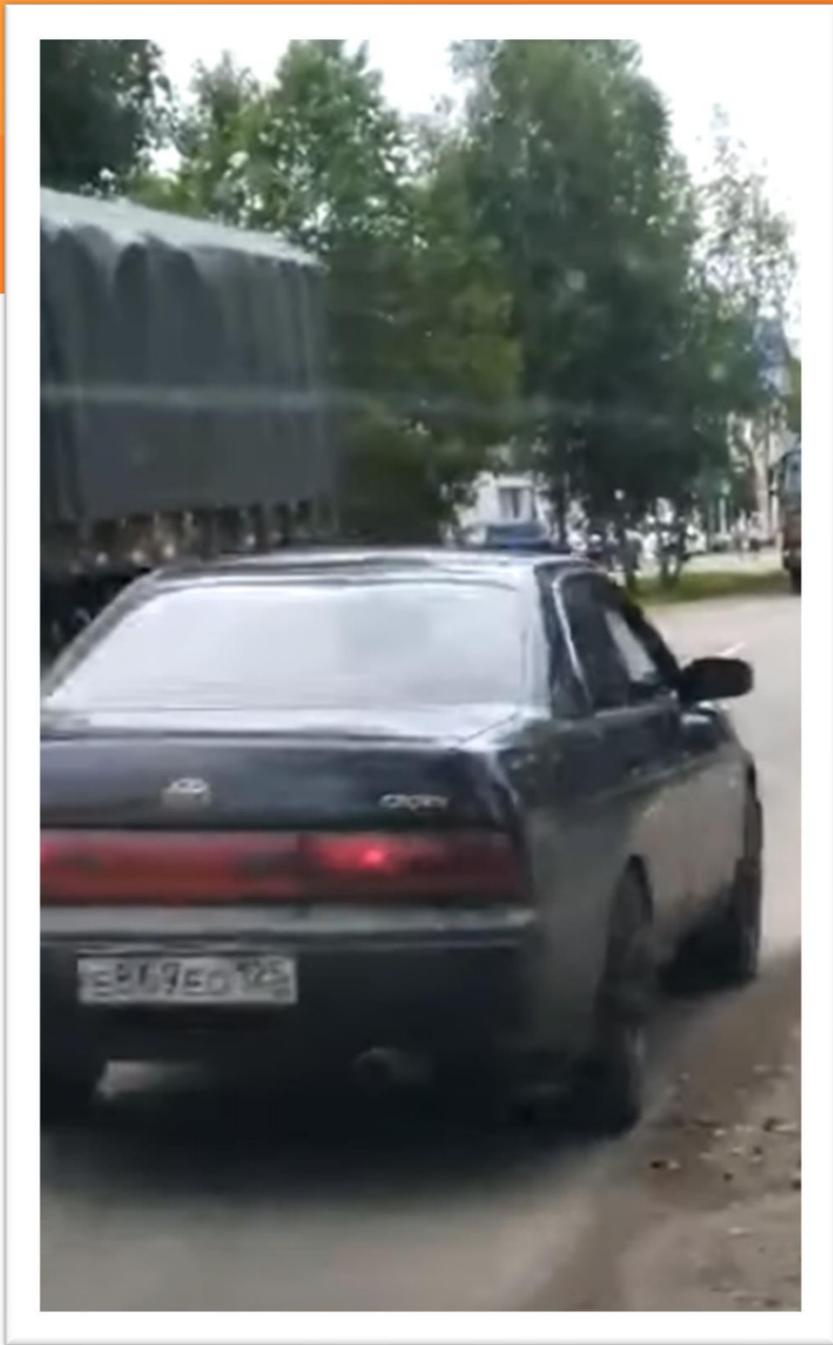
OCEANS

GENERAL

案例分享

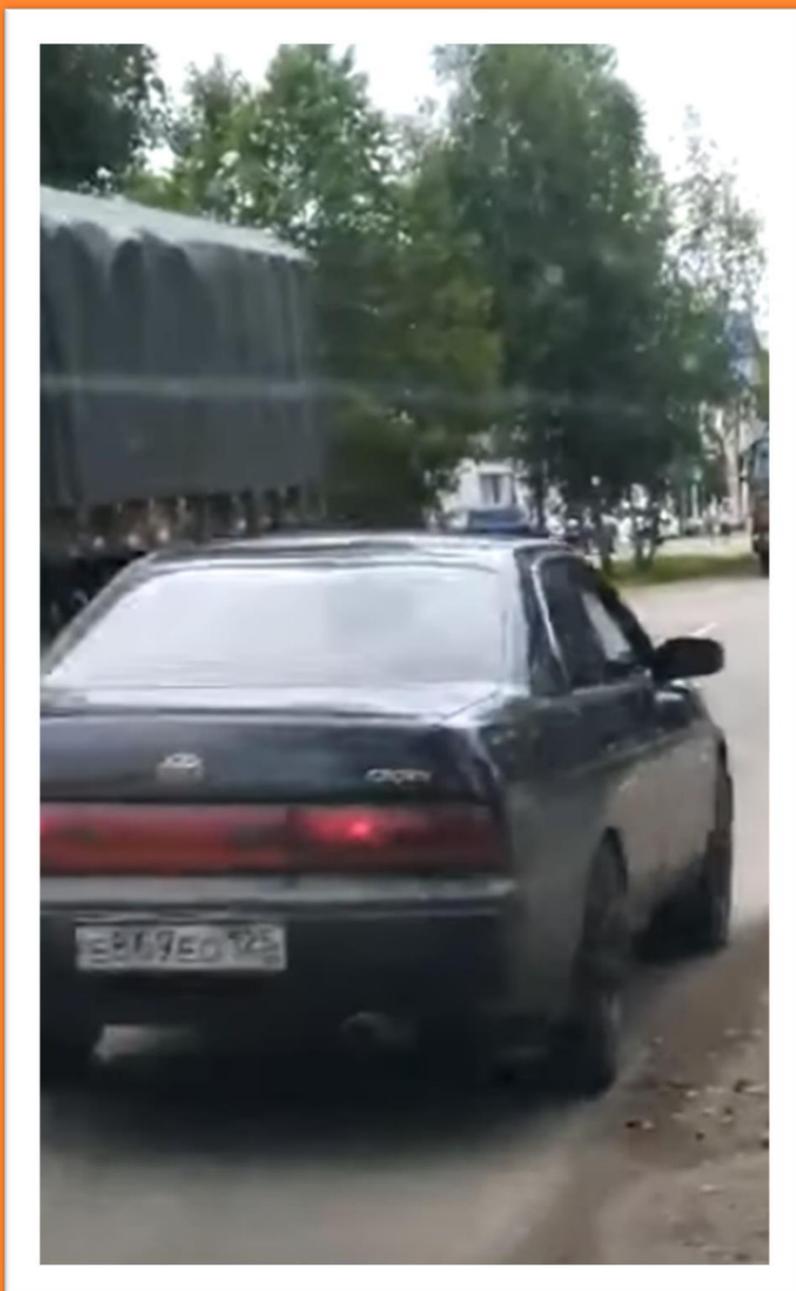
網傳習近平派北部戰區陸軍
入烏克蘭援助俄羅斯？





比對車牌樣式

烏克蘭車牌



2010's



2015, Moped



2015, Motorcycle



2020, Border Guard, Motorcycle



2020, National Guard Motorcycle



2020, Border Guard



2020, National Guard



2020, Civil Defence



2022, Electrical Vehicle



2015, Police

worldlicenseplates.com

October 2022

比對車牌樣式

俄羅斯車牌



Private/Commercial



1993 Series, 77 = Moscow



1993 Series (B), 777 = Moscow (2)



1993 Series (A)
78 = Saint Petersburg (3)



1993 Series (B), 152 = Nizhegorod

worldlicenseplates.com

April 2021

比對車牌樣式

俄羅斯車牌



Private/Commercial



1993 Series, 77 = Moscow



1993 Series (B), 777 = Moscow (2)



1993 Series (A)
78 = Saint Petersburg (3)



1993 Series (B), 152 = Nizhegorod

worldlicenseplates.com

April 2021

小結

- 查核工具百百種，重要的是要細心、耐心。
- 雖然工具很方便，但不能 100% 依賴其結果。
- 工具偶爾也會「不乖」，這種時候就只能靠自己土法煉鋼或者找專家。