



Cam8MP Dome IP67 512GB

雲端管理 4K 戶外半球型 AI 攝影機 (內建 512GB)

產品概述

EnGenius Cloud Camera Cam8MP Dome IP67 512GB (ECC500) 搭載 AI 人臉辨識功能，可協助企業即時辨識人員、接收即時警示，並快速找到相關錄影畫面。內建 512GB 儲存空間，可直接於地端進行可靠的 4K 影像錄製，降低對傳統 NVR 或持續上傳雲端的依賴，同時讓中小型企業對敏感監控資料擁有更高的掌控度。搭載 800 萬畫素 Sony STARVIS 感光元件、HDR、延伸紅外線照明距離，以及 IP67 防塵防水與 IK10 防暴等級，為要求嚴苛的室內與戶外環境提供智慧且可靠的安全監控。



功能介紹

- 支援雲端管理平台與行動 App，隨時隨地遠端監控
- 搭載 4K Sony STARVIS 感光元件與 120 dB HDR，日夜皆能呈現清晰影像
- 支援 3 倍電動光學變焦，可遠端控制變焦，清楚掌握影像細節
- 內建 512GB 儲存空間，支援事件錄影與 24/7 連續錄影
- IP67 防塵防水、IK10 防破壞等級，支援 -40°C 至 60°C 工作溫度，可因應嚴苛天候與外力破壞
- 搭載 Multi-TOPS AI NPU，支援人臉辨識，可進行即時警示、搜尋與統計
- 採用 AES-256 加密，確保 microSD 錄影資料受到保護，且無法於其他平台播放

技術規格

光學

感測器

1/2.8 “ Sony Starvis 8MP CMOS

鏡頭

Varifocal 3.2 ~ 10.5mm motorized zoom, Remote zoom, AF

視角

H: 108.1° ~ 30.3°, V: 56.3° ~ 17.1°, D: 130.9° ~ 34.8°

夜視

Built-in IR LED illumination and IR cut filter

IR 距離

30m / 98ft

鏡頭調整範圍

Manual, Pan: 0° ~ 350°, Tilt: 0° ~ 60°, Roll: 0° ~ 350°

DORI

Detect

55.7m / 182.7ft (wide), 283.6m / 930.4ft (tele)

Observe

22.1m / 72.5ft (wide), 112.6m / 369.4ft (tele)

Recognize

11.1m / 36.4ft (wide), 56.7m / 186.0ft (tele)

Identify

5.6m / 18.4ft (wide), 8.4m / 93.2ft (tele)

影像

解析度

8MP 3840x2160 (16:9)

幀率

20 FPS

影片壓縮

H.265, H.264, Smart Stream

串流位元率

600Kbps ~ 6Mbps (Optional, Adaptive)

影片處理

AE, AWB, AGC, BLC, LDC, WDR, HDR(120dB), 3DNR, Privacy Mask, OSD, Video Orientation

音訊

音訊格式

AAC, G.711

麥克風

Built-in, 5m / 15ft distance

喇叭

Not supported

進階 AI 分析

AI NPU

Built-in

人員偵測與追蹤

History search, People counting

車輛偵測與追蹤

History search, Vehicle counting

防篡改偵測

Event alert

限制區域偵測

Event alert, Object counting

越線偵測

Event alert, Object counting

房間佔用

Event alert

舉手偵測

Event alert

人臉辨識

History search, Search by Photo, Target alert, Tracking Timeline

EnGenius Cloud AI

Support

儲存

儲存空間大小

512GB on board

保存方式

24/7 seamless, Auto Recycling

保存天數

30 days

錄影加密

AES256

儲存冗餘

Support EnGenius NVS and Cloud storage

系統

LED 指示燈

System power and status indicator

RTSP

Supported

重置按鈕

Internal

網路介面

10/100/1000 MbE RJ45 port

供電方式

802.3at PoE+

最大耗電量

16.1W

技術規格

操作溫度

-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F

濕度

5~90%

認證

CE, FCC

機械

外殼材料

Aluminum alloy, Polycarbonate

防水防塵

IP67

耐用性

IK10

尺寸

Ø145 x 105 mm (Ø5.71x 4.14")

重量

740g / 26.11oz

管理軟體

網頁瀏覽器

Chrome, Safari, Edge

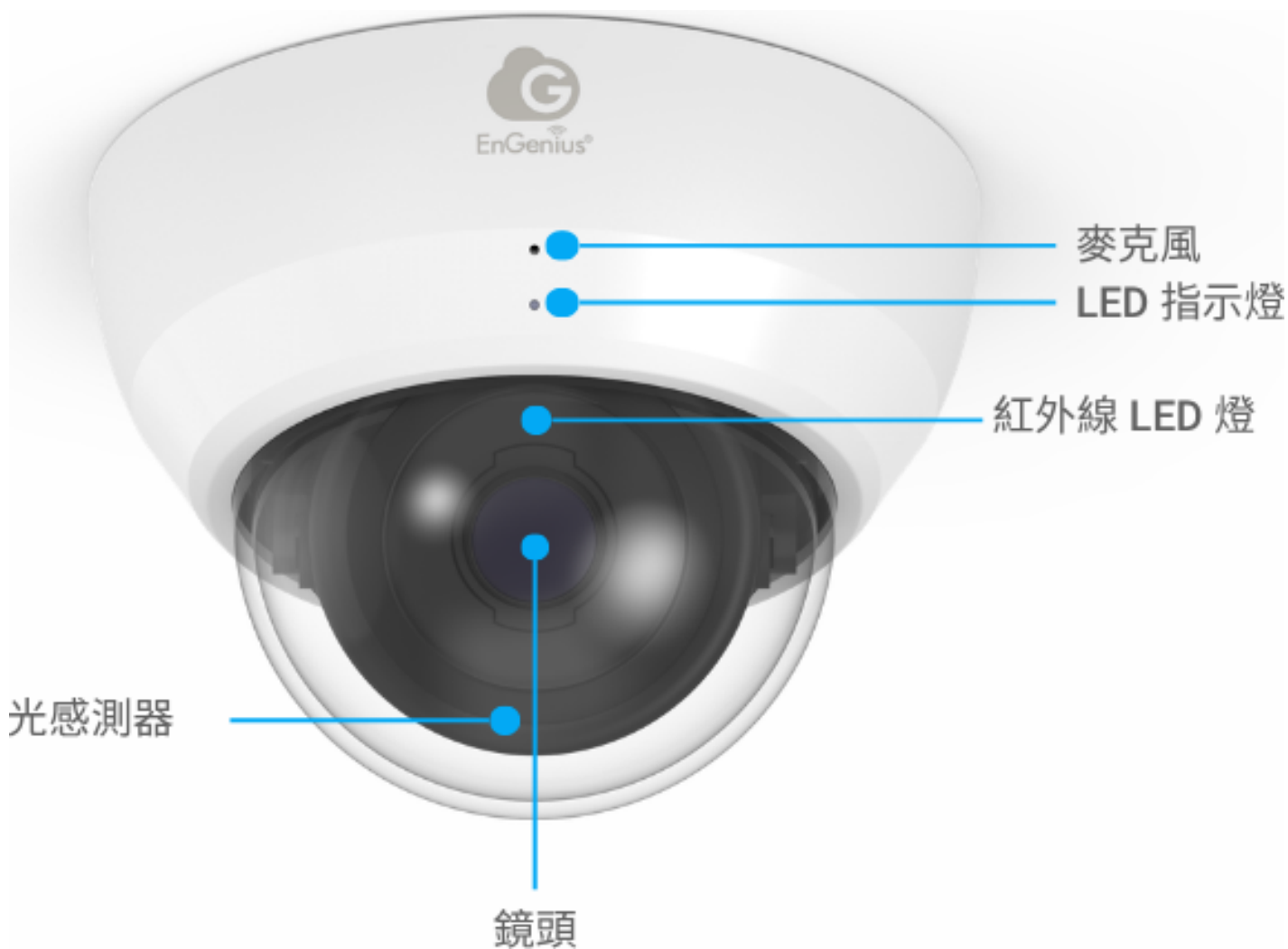
行動應用程式

Cloud To-Go on iOS and Android

電視應用程式

EnGenius Sight on Google TV

產品外觀



EnGenius®

功能與規格如有變更，恕不另行通知。商標及註冊商標均為其各自所有者之財產。本設備旨在提供住宅環境中對有害干擾的合理保護。本設備會產生、使用並可能輻射射頻能量，若未按照說明書安裝和使用，可能會對無線通訊造成有害干擾。在住宅區域操作本設備可能會導致有害干擾，屆時使用者須自行負擔費用以消除干擾。在安裝任何監控設備之前，您有責任確保安裝符合當地有關影音監控及隱私的法律規定。

Version 1.1 2026/09/14



Contact Us