



Cam8MP Dome IP67 NS

雲端管理 4K AI 戶外型半球網路攝影機 (不含 MicroSD 卡)

產品概述

雲端管理 4K AI 戶外型半球網路攝影機 ECC500Z 專為中小型企業打造，提供可擴展的安全防護能力，並可透過雲端管理平台與行動應用程式進行即時遠端監控。本攝影機可整合 EnGenius NVS，提供穩定可靠的影像錄製功能。搭載 800 萬畫素 Sony Starvis 感光元件，支援 HDR 與延伸紅外線 (IR) 夜視距離，在各種光源環境下皆能呈現優異影像品質。具備 IP67 防塵防水等級與 IK10 防暴設計，可於嚴苛環境中穩定運作。內建進階 AI 技術，包含人臉辨識與異常人物即時追蹤功能，可即時觸發警示通知，並支援 AI 智慧搜尋，大幅將影像回溯時間由數小時縮短至數分鐘。



功能介紹

- 支援雲端管理平台與行動應用程式，隨時隨地進行監控
- 支援 3 倍電動光學變焦，可遠端控制，細節完整不遺漏
- 具備 IP67 防塵防水與 IK10 防暴等級，並支援 -40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F) 操作溫度，適用於嚴苛環境與防破壞需求
- 採用 AES-256 加密技術，確保外部錄影資料安全，並防止於其他平台被播放
- 搭載 4K Sony Starvis 感光元件，支援 120dB HDR，高畫質影像日夜皆清晰呈現
- 支援外接儲存裝置，提供事件錄影與 24x7 全天候連續錄影
- 內建多 TOPS AI NPU，支援人臉辨識，提供即時警示、智慧搜尋與統計分析功能

技術規格

光學規格

感光元件

1/2.8 " Sony Starvis 8MP CMOS

鏡頭

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

視角範圍

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

夜視功能

Built-in IR LED illumination and IR cut filter

紅外線照射距離

30m / 98ft

鏡頭調整範圍

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

影像規格

解析度

8MP 3840x2160 (16:9)

影格率

20 FPS

影像壓縮格式

H.265, H.264, Smart Stream

串流位元率

600Kbps ~ 6Mbps (Optional, Adaptive)

影像處理功能

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

音訊功能

音訊格式

AAC, G.711

麥克風

Built-in, 5m / 15ft distance

喇叭

Not supported

進階 AI 智慧分析

AI NPU 處理器

Built-in

人員偵測與追蹤

History search, People counting

車輛偵測與追蹤

History search, Vehicle counting

影像遮擋偵測

Event alert

區域入侵偵測

Event alert, Object counting

越線偵測

Event alert, Object counting

人臉辨識

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

EnGenius Cloud AI

Support

儲存功能

影像保留方式

24/7 seamless, Auto Recycling for external storage

錄影資料加密

AES256

儲存備援機制

Support EnGenius NVS and Cloud storage

系統規格

LED 指示燈

System power and status indicator

RTSP 串流協定

Supported

重置按鈕

Internal

網路介面

10/100/1000 MbE RJ45 port

供電方式

802.3at PoE+

最大功耗

16.1W

操作溫度

-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F

操作濕度

5~90%

產品認證

CE, FCC

機構設計

外殼材質

Aluminum alloy, Polycarbonate

防塵防水等級 (IP)

IP67

防破壞等級 (IK)

IK10

產品尺寸

Ø145 x 105 mm (Ø5.71x 4.14")

產品重量

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

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 1.0 2026/04/24



Contact Us