



## Cam8MP Dome IP67 512GB

# クラウド管理型4K AI屋外ドームカメラ (512GB 内蔵ストレージ搭載)

### 概要

ECC500は、中小規模ネットワーク(SMB)向けのクラウド管理型4K AI監視カメラです。クラウドダッシュボードおよびモバイルアプリによるリモート監視に対応します。512GBの内蔵ストレージを搭載し、4K高解像度映像の録画に対応することで、従来のNVRへの依存を軽減します。HDR対応8MP Sony STARVISセンサーおよび長距離赤外線機能により、高精細な映像を提供します。IP67およびIK10に対応し、屋外環境でも使用可能です。さらに、顔認識を含むAI機能により、不審人物をリアルタイムで検知します。異常時には即時アラートを送信し、AI検索機能により映像確認時間を短縮できます。



### 特長・メリット

- クラウドダッシュボードおよびモバイルアプリによる遠隔監視
- 3倍電動光学ズームに対応し、遠隔操作による詳細確認が可能
- IP67 防塵・防水、IK10 耐衝撃設計、および動作温度 -40°C~60°C に対応
- AES-256 暗号化により microSD 録画データを保護し、他のプラットフォームでの再生を防止
- HDR (120dB) 対応 8MP Sony STARVIS センサーによる 4K 高精細映像 (昼夜対応)
- 256GB 内蔵ストレージ搭載、24時間連続録画対応
- マルチ TOPS AI NPU による顔認識、リアルタイムアラート、検索および統計機能

# 技術仕様

## Optics

### Sensor

1/2.8 " Sony Starvis 8MP CMOS

### Lens

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

### View Angle

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

### Night Vision

Built-in IR LED illumination and IR cut filter

### IR Distance

30m / 98ft

### Lens Adjustment Range

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

## Video

### Resolution

8MP 3840x2160 (16:9)

### Frame Rate

20 FPS

### Video Compression

H.265, H.264, Smart Stream

### Streaming Bitrate

600Kbps ~ 6Mbps (Optional, Adaptive)

### Video Processing

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

## Audio

### Audio Format

AAC, G.711

### Microphone

Built-in, 5m / 15ft distance

### Speaker

Not supported

## Advanced AI Analytics

### AI NPU

Built-in

### People Detection and Tracking

History search, People counting

### Vehicle Detection and Tracking

History search, Vehicle counting

### Tampering Detection

Event alert

### Restricted Area Detection

Event alert, Object counting

### Cross Line Detection

Event alert, Object counting

### Facial Recognition

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

### EnGenius Cloud AI

Support

## Storage

### Storage Size

512GB on board

### Retention Method

24/7 seamless, Auto Recycling

### Retention Days

30 days

### Recording Encryption

AES256

### Storage Redundancy

Support EnGenius NVS and Cloud storage

## System

### LED Indicator

System power and status indicator

### RTSP

Supported

### Reset Button

Internal

### Networking Interface

10/100/1000 MbE RJ45 port

### Power Method

802.3at PoE+

### Max. Power Consumption

16.1W

### Operating Temperature

-40° C ~ 60° C / -40° F ~ 140° F

### Humidity

5~90%

### Certifications

CE, FCC

## Mechanical

### Enclosure material

Aluminum alloy, Polycarbonate

### Weatherproofing

IP67

### Resistance

IK10

### Dimensions

Ø145 x 105 mm (Ø5.71x 4.14")

### Weight

740g / 26.11oz

## Management Software

### Web Browser

Chrome, Safari, Edge

### Mobile App

Cloud To-Go on iOS and Android

## ハードウェア概要



EnGenius®

本製品の仕様および機能は、予告なく変更される場合があります。記載されている商標および登録商標は、各権利者に帰属します。本製品は、住宅環境における電波障害防止を目的とした基準に基づいて設計されていますが、設置方法や使用状況によっては、無線通信に有害な干渉を生じる場合があります。住宅地域で電波干渉が発生した場合、その是正は使用者の責任および費用負担にて行っていただく必要があります。監視機器の設置および運用にあたっては、映像・音声の監視および個人情報・プライバシーに関する関連法令（国および地方自治体の法令を含む）を遵守してください。

Version 1.1 2026/05/08



Contact Us