



Cam8MP Dome IP67

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) 向けに設計されたクラウド管理型監視カメラです。クラウドダッシュボードおよびモバイルアプリにより、場所を問わずリモート監視が可能です。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。8MP Sony STARVIS センサー (HDR 対応) および拡張された赤外線照射距離により、さまざまな照明環境でも高精細な映像を提供します。IP67 および IK10 に対応し、屋外の過酷な環境でも使用可能です。さらに、顔認識およびナンバープレート認識 (LPR) を含む AI 技術により、人物および車両をリアルタイムで検知します。異常検知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にかかる時間を大幅に短縮できます。



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
- HDR (120dB) 対応 8MP Sony STARVIS センサーによる 4K 高精細映像 (昼夜対応)
- 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
- 512GB 内蔵ストレージによるイベント録画および常時録画 (24時間365日)
- 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
- 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
- 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

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

Person Attribute Detection

History search

Vehicle Attribute Detection

History search

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 1.0 03/20/2026

