



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
- 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
- 256GB 内蔵ストレージ搭載、24時間連続録画対応
- 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

レンズ

センサー

1/2.8 " Sony Starvis 8MP CMOS

レンズ

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

視野角

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

ナイトビジョン

Built-in IR LED illumination and IR cut filter

IR距離

30m / 98ft

レンズ調整範囲

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

DORI ※1

Detection (検出)

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

Observation (観察)

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

Recognition (認識)

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

Identification (識別)

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

ビデオ

解像度

8MP 3840x2160 (16:9)

フレームレート

20 FPS

映像圧縮

H.265, H.264, Smart Stream

ストリーミングビットレート

600Kbps ~ 6Mbps (Optional, Adaptive)

映像処理

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

オーディオ

オーディオフォーマット

AAC, G.711

マイクロフォン

Built-in, 5m / 15ft distance

スピーカー

Not supported

AI高度解析

AI NPU

Built-in

人物検知・追跡

History search, People counting

車両検知・追跡

History search, Vehicle counting

改ざん検知

Event alert

立入制限エリア検知

Event alert, Object counting

ライン越え検知

Event alert, Object counting

滞留時間超過検知

Event alert

挙手検知

Event alert

顔認識

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

EnGenius Cloud AI

Support

ストレージ

ストレージ容量

512GB on board

保存方式

24/7 seamless, Auto Recycling

保存日数

30 days

録画暗号化

AES256

ストレージ冗長化

Support EnGenius NVS and Cloud storage

システム

LEDインジケータ

System power and status indicator

RTSP

Supported

リセットボタン

Internal

ネットワークインターフェース

10/100/1000 MbE RJ45 port

給電方式

802.3at PoE+

最大消費電力

16.1W

動作温度

-40°C ~ 60°C / -40°F ~ 140°F

技術仕様

湿度

5～90%

認証

CE, FCC, VCCI

機構

筐体素材

Aluminum alloy, Polycarbonate

防水・防塵

IP67

耐性

IK10

寸法

Ø145 x 105 mm (Ø5.71x 4.14")

重量

740g / 26.11oz

管理ソフトウェア

Webブラウザ

Chrome, Safari, Edge

モバイルアプリ

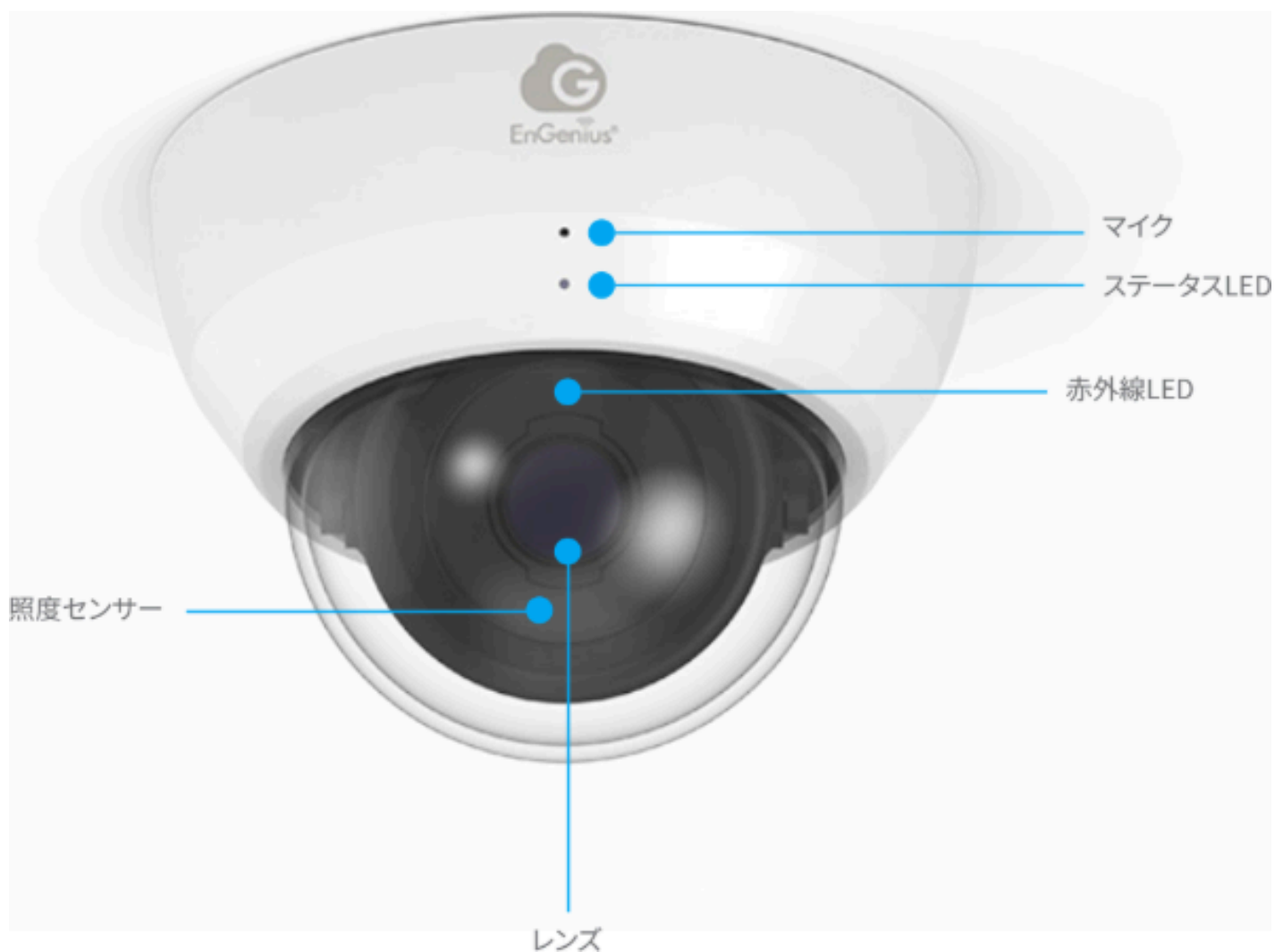
Cloud To-Go on iOS and Android

テレビアプリ

EnGenius Sight on Google TV

※1 DORI値は、EN 62676-4規格で推奨されている用途別の画素密度に基づいて算出されています。算出時は画像の中央を基準点とし、レンズの歪みを考慮しています。人物や物体を認識または識別できるかどうかは、対象の動き、映像の圧縮、照明条件、カメラのフォーカスなどの要因によって異なります。設置計画時には、十分な余裕を持たせてください。画素密度は画像内の位置によって異なるため、算出値は実際の距離と異なる場合があります。

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 1.4 2026/09/30



Contact Us