



Cam5MP Dome IP67

クラウド管理型 AI 屋外ドームカメラ (ストレージ非搭載)

概要

ECC100Zは、中小規模ネットワーク（SMB）向けのクラウド管理型屋外監視カメラです。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。EnGenius NVSへの録画バックアップに対応し、安定したHD映像録画環境を構築可能です。HDR対応5MP Sony STARVISセンサー、132°の広視野角、および最大20mの赤外線照射距離により、さまざまな環境でも鮮明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、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対応5MP Sony STARVISセンサーによる高精細映像（昼夜対応）
- 視野角 132° および最大 20m の赤外線照射距離に対応
- 外部ストレージへのイベント録画および24時間連続録画対応
- IP67 防塵・防水および IK10 耐衝撃設計
- AI NPU による人物・車両検知、リアルタイムアラート、検索および統計機能

技術仕様

レンズ
センサー
1/2.8 “ Sony Starvis 5MP CMOS
レンズ
Fixed 3.16mm
視野角
H: 102°, V: 71.6°, D: 132°
ナイトビジョン
Built-in IR LED illumination and IR cut filter
IR距離
>20m / 66ft
レンズ調整範囲
Manual, Pan: 0° ~ 350°, Tilt: 0° ~ 90°, Roll: 0° ~ 350°
DORI ※1
Detection（検出）
25.9m / 85.0ft
Observation（観察）
10.3m / 33.8ft
Recognition（認識）
5.2m / 17.1ft
Identification（識別）
2.6m / 8.5ft
ビデオ
解像度
5MP 2592 x 1944 (4:3)
フレームレート
20 FPS
映像圧縮
H.265, H.264
ストリーミングビットレート
768Kbps, 1.5Mbps, 2Mbps (Optional)
映像処理
AE, AWB, AGC, BLC, HLC, WDR, HDR, 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
EnGenius Cloud AI
Support

ストレージ
保存方式
24/7 seamless, Auto Recycling
ストレージ冗長化
Support EnGenius NVS and Cloud storage

システム
LEDインジケーター
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 MbE RJ45 port
給電方式
PoE 802.3af Class 3
最大消費電力
6.5W
動作温度
-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
湿度
98%
認証
CE, FCC, VCCI

機構
筐体素材
Aluminum alloy, Polycarbonate
防水・防塵
IP67
耐性
IK10
寸法
Ø121.7 x 94.8 mm (Ø4.79 x 3.73")

技術仕様

重量

525g / 18.5oz

管理ソフトウェア

Webブラウザ

Chrome, Safari, Edge

モバイルアプリ

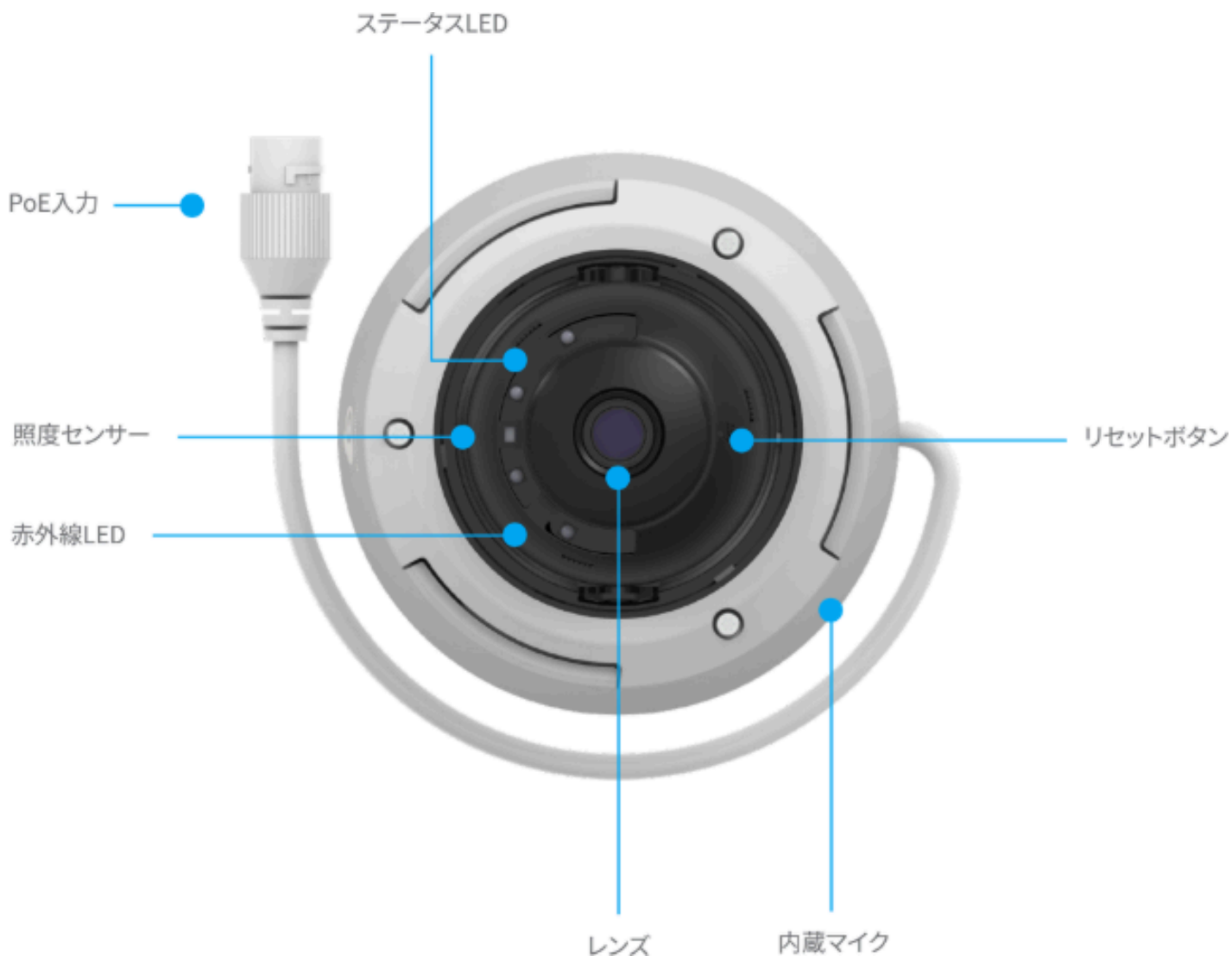
Cloud To-Go on iOS and Android

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 1.2 2026/09/30



Contact Us