



C3X

AI-Powered Dark-Fighter

AI搭載デュアルレンズ Wi-Fi カメラ

デュアルレンズ搭載の業務用セキュリティカメラC3X。夜間のカラービデオは、補助照明がなくても撮影が可能となりました。また、内蔵のAIアルゴリズムにより、指定されたゾーンに人や車が現れたときに、正確なアラートを受け取ることができます。



インテリジェント
デュアルレンズ



カラーナイトビジョン



AIディープラーニング
アルゴリズム



人体/車両検出

H.265

H.265 映像圧縮



サイレン・ストロボライトによる
アクティブディフェンス



IP67 防水・防塵

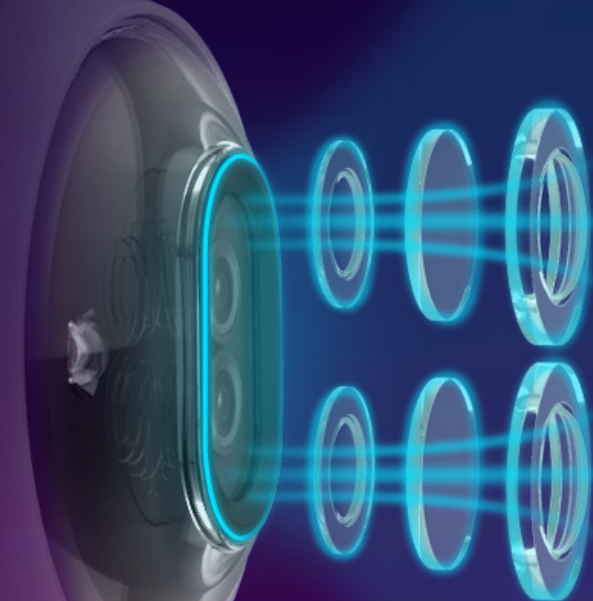


音声アラート（カスタム可能）



デュアルレンズ

デュアル2MPカメラでは、2つのレンズを使用して鮮やかなカラーイメージングを実現しています。1つのレンズは周囲の明るさを取得し、もう1つのレンズは色情報を取得します。2枚の画像をEZVIZ独自のアルゴリズムで合成することで、ディテールに富んだリアルな色味の画像が得られます。



スポットライトのない 革新的なカラーナイトビジョン

これまでカラーによる夜間撮影を実現するためには補助ライトの使用が一般的でした。C3Xは、デュアルレンズとデュアル赤外線照明を使用しており、光量の少ない状況でも、より良いカラー画像を表示します。補助ライトは必要ありません。C3Xの色はより自然で、画像はより均一に照らされています。



C3Xナイトビジョン*



ナイトビジョン&LED照明

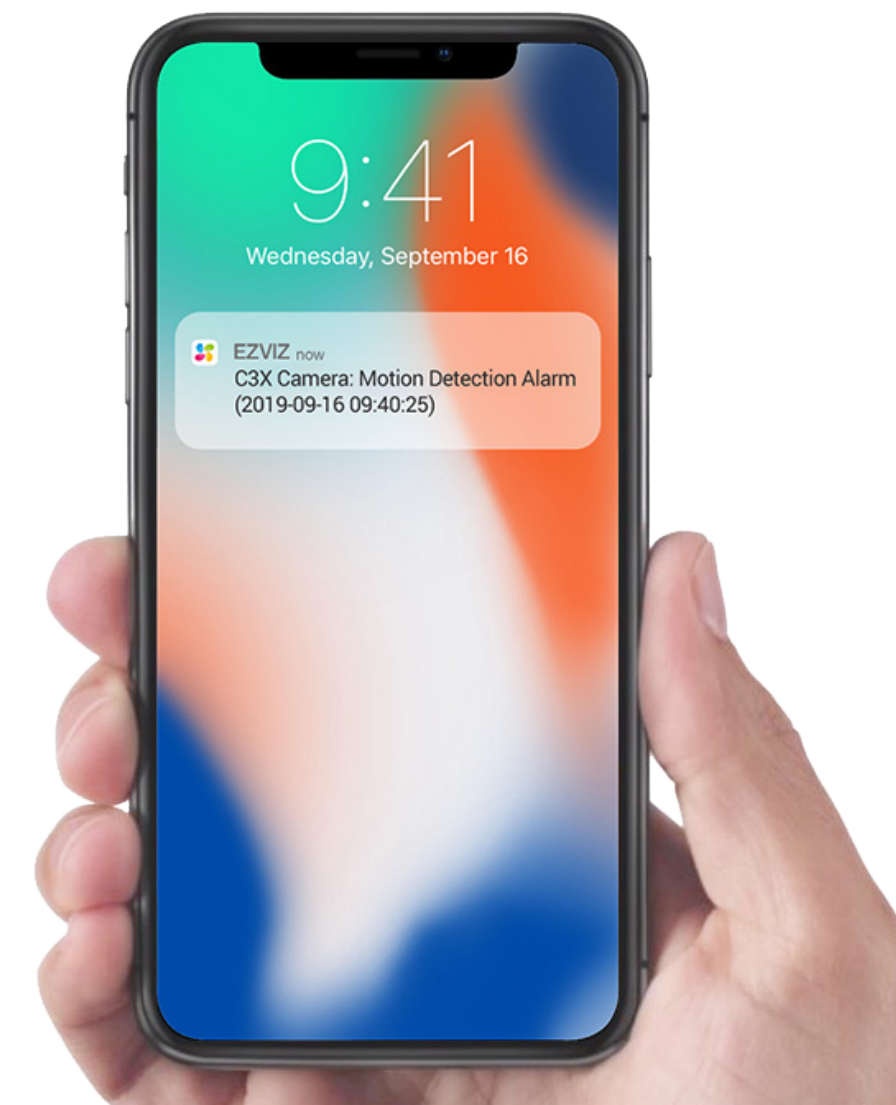


一般的なデイ・ナイトモード

*完全密閉型の倉庫や月のない田舎など、極限の環境下や、曇り空の夜には、デイ・ナイトモードに移行し、画像の鮮明さを最大限に確保します。

人と車のモーショントリガー記録

AIを内蔵したC3Xは、ディープラーニングにより人や車の形状の動きをリアルタイムで検出することができます。正確な動体検知アラートを受け取ることが可能に。



指定エリアを積極的に監視

C3Xは、EZVIZアプリ上で特定のエリアを指定することができます。人、車、またはその両方を指定エリアに入れないようにするかどうかを決めることができ、指定した物体を検出すると、カメラは大きなサイレンを鳴らし、ストロボライトを点滅させて侵入者を威嚇します。また、アラーム発生時はスマートフォンへの通知も可能です。



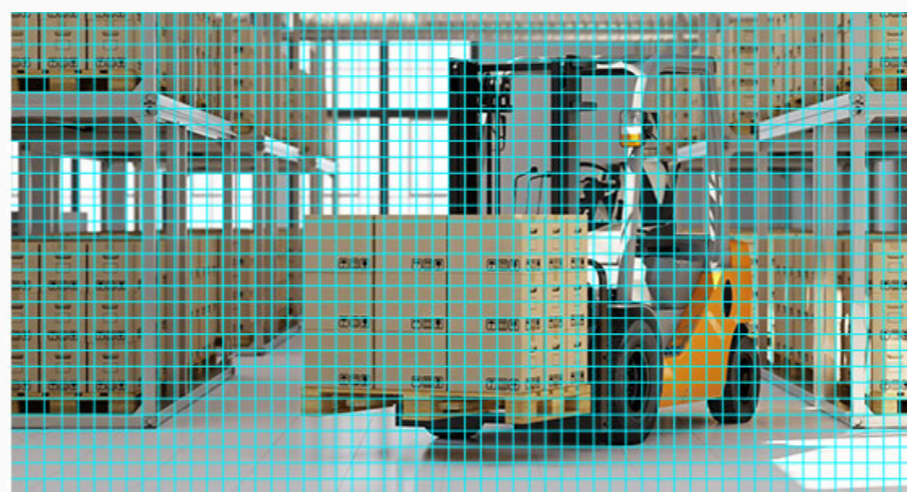
音声アラートをカスタマイズ

C3Xでは、自分の声を録音し、案内音声や警告音声として利用することができます。例えば、来訪者が禁止区域に車を駐車した場合、カメラはあらかじめ録音されたメッセージを再生し、他の場所に駐車するようにドライバーに指示します。



ストレージや帯域幅を節約できます。

最新のH.265ビデオ圧縮技術を使用して、C3Xは、データストレージスペースと必要帯域幅を減らしながら、よりクリアで滑らかなビデオをレンダリングします。



H.264 (メインストリーム映像圧縮)

必要帯域幅

必要容量



H.265 (アップグレードされた映像圧縮)

必要帯域幅

必要容量

あらゆるタイプの天候に耐えられるように設計されています

金属製の筐体と防水・防塵規格 (IP67) に対応しており、雨の日、晴れの日、嵐の日、雪の日にも耐えることができ、1年を通して安心してお使いいただけます。



機器仕様 CS-CV310-C3-6B22WFR

カメラ

イメージセンサ	1/2.7" プログレッシブスキャン CMOS
シャッタースピード	自己適応型シャッター
レンズ	4 mm @ F1.6, 画角: 89° (水平), 106° (対角)
最低被写体照度	color night vision, 0.005 lux
レンズマウント	M8
デジタルノイズ除去	3D DNR
WDR(ワイドダイナミックレンジ)	Digital WDR

圧縮方式

映像圧縮	H.264 / H.265
映像ビットレート	Ultra-HD; HD; スタンダード. アダプティブビットレート

映像

最大解像度	1920 × 1080
フレームレート	50Hz: 25fps; 自己適応型ネットワーク伝送
BLC	対応

ネットワーク

スマートアラーム	モーション検知, 人体検知, 車両検知
モーション検知設定	対応
Wi-Fi ペアリング	AP ペアリング
プロトコル	EZVIZクラウド独自プロトコル
I/F プロトコル	EZVIZクラウド独自プロトコル

インターフェース

ストレージ	Micro SD カードスロット (最大. 256 GB)
有線LAN	RJ45 X 1 (10M/100M 自己適応型イーサネットポート)

Wi-Fi

規格	IEEE802.11b/g/n
周波数帯	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
チャンネル帯域幅	20 MHz
セキュリティ	64 / 128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
通信速度	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 144 Mbps

一般

使用環境	-30°C ~ 60°C, 湿度 95% 以下 (結露無きこと)
電源	DC 12V±10%
消費電力	最大. 12W
赤外線照明照射距離	最大. 30 m
防水・防塵規格	IP67
寸法	72 x 72 x 150 mm
パッケージ寸法	253.5 x 111.5 x 93.5 mm
質量	425g

その他

Standard	本体/ドリルテンプレート/取付ネジ/防水キット/電源アダプタ 1.5 m/クイックスタートガイド
認証	UL / FCC / CE / WEEE / REACH / RoHS