

# Live Eye System

～ 「今」が何処からでも見られる・撮れる・再生できる ～



Coco.Rental

# Live Eye System とは

- ✓ 監視カメラを付けたいけどどうすればいいかわからない…
- ✓ 録画映像がカメラのある現場まで行かないと見られない…
- ✓ 社内ネットワークのセキュリティが厳しく、外部サーバーには繋がられない…
- ✓ 外部にカメラ映像が流出しないか心配…



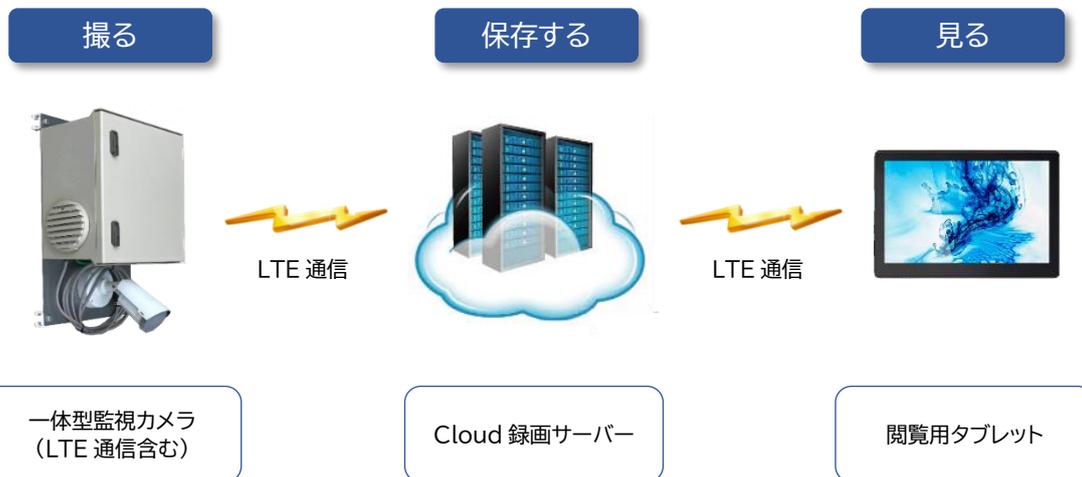
そんなお悩みはございませんか？そんなお悩みを**一気に解決する**のが、「Live Eye System」です。

「Live Eye System」は、



を **パッケージレンタル** する、今までにない画期的な監視カメラシステムです。

## Live Eye System パッケージイメージ



LTE 通信機器を収納した BOX に監視カメラをセットし一体型としました。現場にはこの BOX のみ。100V 電源を入れるだけで全てが自動稼働します。オプションのソーラーシステムを組み合わせれば、電源も不要になります。

セキュリティが担保された弊社管理クラウドサーバーに 2 か月間保存されます。(3 か月以上保存オプションも用意)クラウドサーバーなのでいつでもどこからでも録画再生が可能です。

Cloud 録画サーバー専用カスタマイズされた 10 インチタブレットが閲覧用としてパッケージされます。専用 LTE 通信なので社内セキュリティに影響することなく、いつでもどこからでも閲覧できます。

必要なものを全てをパッケージレンタルいたします

## ADO シリーズ

## ADO-1 人気 No.1 の固定カメラ。カメラ選定に迷ったらこれ！

LTE 通信 BOX  
カメラ一体型

Cloud 録画

タブレット  
(LTE 搭載)

種類 固定赤外線カメラ

用途 建設現場、工場境界線、駐車場、店舗内外などの定点監視

解像度	200 万画素	マイク	○
広角度	110°	スピーカー	×
赤外線	○ (到達距離:40m)	動作環境	-40℃~60℃
ズーム	デジタルズーム	防水	○ (全天候型)
フォーカス	オート	動体検知	○

内容 LTE 通信搭載一体型監視カメラ、電源ケーブル 5m(3P 防水プラグ)、単管パイプ取付金具、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット

デモ動画

総合デモ

[【動画】](#)

赤外線デモ

[【動画】](#)

GS 高画質

[【動画】](#)

車両ゲート

[【動画】](#)

## ADO-2 1 台で広範囲を監視できる PTZ カメラ

LTE 通信 BOX  
カメラ一体型

Cloud 録画

タブレット  
(LTE 搭載)

種類 PTZ カメラ

用途 建設現場、工場境界線、駐車場、店舗内外などの上下左右・ズーム監視

解像度	200 万画素	マイク	○
広角度	62°	スピーカー	×
赤外線	× (カラーナイトビュー搭載)	動作環境	-20℃~50℃
ズーム	○ (光学:10 倍)	防水	○ (全天候型)
フォーカス	オート	動体検知	○

内容 LTE 通信搭載一体型監視カメラ、電源ケーブル 5m(3P 防水プラグ)、単管パイプ取付金具、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット

デモ動画

総合デモ

[【動画】](#)

駐車場デモ

[【動画】](#)

## ADO-3 400 万画素、光学 32 倍のズーム固定カメラ

LTE 通信 BOX  
カメラ一体型

Cloud 録画

タブレット  
(LTE 搭載)

種類 固定赤外線ズームカメラ

用途 遠距離建設現場、高速道路、駐車場などでの遠距離監視

解像度	400 万画素	マイク	×
広角度	60°	スピーカー	×
赤外線	○ (到達距離:80m)	動作環境	-40℃~60℃
ズーム	○ (光学:32 倍)	防水	○ (全天候型)
フォーカス	オート (電子動体ブレ補正)	動体検知	○

内容 LTE 通信搭載一体型監視カメラ、電源ケーブル 5m(3P 防水プラグ)、単管パイプ取付金具、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット

デモ動画

総合デモ

[【動画】](#)

赤外線到達

[【動画】](#)

湾岸ズーム

[【動画】](#)

公道ズーム

[【動画】](#)

## ADO-4 パノラマ 360°、1200 万画素の固定カメラ



種類	パノラマ 360°カメラ			
用途	建設現場、事務所出入口、キャッシュディスプレイなどの全方位監視			
スペック	解像度	1,200 万画素	マイク	○
	広角度	360°	スピーカー	×
	赤外線	○ (到達距離:15m)	動作環境	-40℃~50℃
	ズーム	デジタルズーム	防水	○ (全天候型)
	フォーカス	オート	動体検知	○

内容 LTE 通信搭載一体型監視カメラ、電源ケーブル 5m(3P 防水プラグ)、単管パイプ取付金具、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット



## ADO-5 事務所セキュリティに。小型高性能固定カメラ



種類	屋内マルチカメラ			
用途	受付・会議室・応接室などで、会議議事録用や屋内セキュリティ用			
スペック	解像度	200 万画素	マイク	○
	広角度	110°	スピーカー	○
	赤外線	○ (到達距離:6m)	動作環境	0℃~50℃
	ズーム	デジタルズーム	防水	×
	フォーカス	オート	動体検知	○

内容 監視カメラ、壁面設置金具、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット



## ADO-6 小型店舗／事務所向き IP インターホン



種類	IP インターホン(小・中規模)			
用途	小型店舗・事務所などの IP インターホン + 電気錠・車両ゲートの遠隔制御。 (インターネットを介し、スマートフォン・タブレットで応答しながら遠隔操作により電気錠や車両ゲート制御するセキュリティ対策)			
スペック	解像度	200 万画素	マイク	○
	広角度	180°	スピーカー	○
	赤外線	×	動作環境	-25℃~55℃
	ズーム	デジタル PTZ	防水	○
	フォーカス	オート	動体検知	○

内容 監視カメラ、通信機器、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット



## ADO-7 大型工場／倉庫向き IP インターホン



カメラ本体

Cloud 録画



タブレット (LTE 搭載)

種類 IP インターホン(大規模)

用途 スマート・大型工場、倉庫、店舗などの IP インターホン+ 電気錠・車両ゲートの遠隔制御。  
(インターネットを介し、スマートフォン・タブレットで応答しながら遠隔操作により電気錠や車両ゲート制御するセキュリティ対策)

スペック

解像度	200 万画素	マイク	○
広角度	180°	スピーカー	○
赤外線	× (LED 照明有)	動作環境	-25℃~55℃
ズーム	デジタル PTZ	防水	○
フォーカス	オート	動体検知	○

内容 監視カメラ、通信機器、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット

デモ動画

デモ 1

[【動画】](#)

デモ 2

[【動画】](#)

## ADO-8 完全な暗闇や煙・埃などの悪条件でも検知可能なサーマルカメラ

LTE 通信 BOX  
カメラ一体型

Cloud 録画



タブレット (LTE 搭載)

種類 サーマルカメラ(カラーカメラと異なる、発熱分析カメラ)

用途 建設現場、工場境界線、駐車場、施設出入口の監視。遠距離・暗闇箇所等

スペック

解像度	384×288 画素	マイク	×
熱分析	熱カメラ	スピーカー	×
赤外線	×	動作環境	-40℃~60℃
ズーム	デジタルズーム	防水	○
フォーカス	オート	動体検知	○

内容 LTE 通信搭載一体型監視カメラ、電源ケーブル 5m(3P 防水プラグ)、単管パイプ取付金具、Cloud 録画、LTE 通信搭載タブレット

デモ動画

固定サーマル/PTZ

[【動画】](#)

ペリメーターデフェンダー

[【動画】](#)

## ADO-10 ADO専用ソーラーシステム



ソーラーパネル



大容量蓄電池

種類 ソーラーシステム

用途 ADOシリーズ(Live Eye System)の無電源稼働を実現

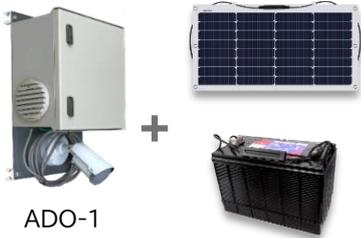
特徴

天候(雨天・曇り・降雪)、季節、地形などによる日照時間の変動にも、弊社独自で設計した「省電力機器構成・大容量システム」で長期電源供給を可能にしました。これにより、100V 電源がとれない場所への監視カメラの設置が可能になります。さらに、消費電力の大きい「PTZ カメラ」でも安定した給電を実現しました。無日照「3 日前後」(雨天・曇り時)でも安定稼働が可能です。(オプションとして山間・積雪箇所等、日照時間が短い場所用に設計された長時間稼働システムが有ります) ※状況変化により給電不足となっても、ソーラーパネル・蓄電池の増設が可能です。

ADO(LiveEyeSystem)の消費電力を計算してソーラー構成を構築しているため、**LED 投光器等の他機器は接続できません。**他機器との接続をご希望の場合、別途専用設計のソーラーシステムとご希望の機器を組み合わせたパッケージレンタルが可能です。お気軽にお問い合わせください。

## ADO-11 固定カメラ + ソーラーシステム

ソーラー給電稼働



ADO-1

**種類** 固定赤外線カメラ + ソーラーシステム

**用途** 建設現場、工場境界線、駐車場、店舗内外などの定点監視

**特徴** 人気 No.1 の固定カメラ「ADO-1」にソーラーシステム「ADO-10」を組み合わせたパッケージモデル。100V 電源がとれない場所への監視カメラの設置が可能になります。無日照「3 日前後」(雨天・曇り時)でも安定稼働可能です。

## ADO-12 PTZ カメラ + ソーラーシステム

ソーラー給電稼働



ADO-2

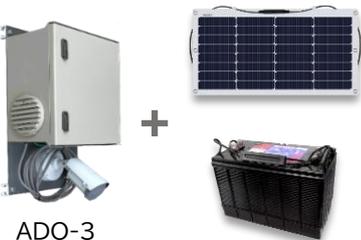
**種類** PTZ カメラ + ソーラーシステム

**用途** 建設現場、工場境界線、駐車場、店舗内外などの上下・左右・ズーム監視

**特徴** 360°確認可能なPTZ カメラ「ADO-2」にソーラーシステム「ADO-10」を組み合わせたパッケージモデル。天候(雨天・曇り・降雪)、季節、地形などによる日照時間の変動を考慮し、弊社独自で設計した「省電力機器構成・大容量システム」なので、消費電力の大きい「PTZ カメラ」でも、安定給電を実現しています。無日照「3 日前後」(雨天・曇り時)でも安定稼働可能です。

## ADO-13 固定カメラ + ソーラーシステム

ソーラー給電稼働



ADO-3

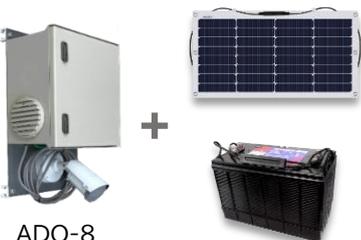
**種類** 固定赤外線ズームカメラ + ソーラーシステム

**用途** 遠距離建設現場、高速道路、駐車場などでの遠距離監視

**特徴** 遠距離赤外線監視カメラ「ADO-3」にソーラーシステム「ADO-10」を組み合わせたパッケージモデル。無日照「3 日前後」(雨天・曇り時)でも安定稼働可能です。

## ADO-14 サーマルカメラ + ソーラーシステム

ソーラー給電稼働



ADO-8

**種類** サーマルカメラ(カラーカメラと異なる、発熱分析カメラ) + ソーラーシステム

**用途** 建設現場、工場境界線、駐車場、施設出入口の監視。遠距離・暗闇箇所等

**特徴** サーマルカメラ「ADO-8」にソーラーシステム「ADO-10」を組み合わせたパッケージモデル。無日照「3 日前後」(雨天・曇り時)でも安定稼働可能です。

## オプション

### Cloud 録画

録画データをクラウドへ保存し、いつでもどこからでも再生



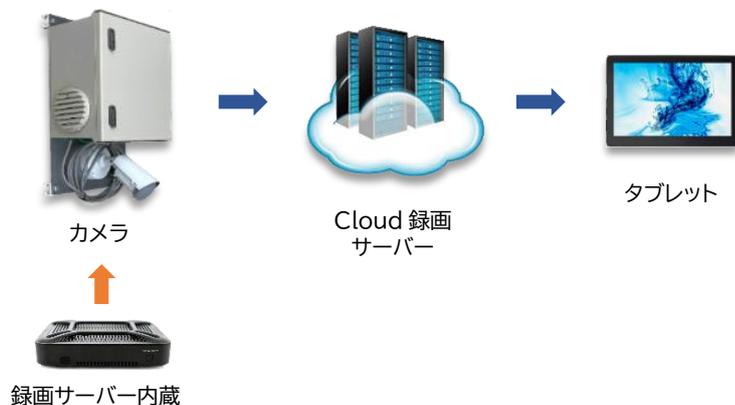
監視画像データをそのままインターネット上の弊社 Cloud 録画サーバーに保存し、いつでもどこからでもカメラのライブ映像や録画映像が確認できる機能です。

※ADO シリーズに標準設定

特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>インターネット環境があれば、どこからでも「ライブ映像」・「録画映像再生」が可能です。</li> <li>クラウド録画領域のレンタルのため、録画機材の購入・メンテナンス費用は不要でリーズナブルです。</li> <li>弊社クラウド管理者が、カメラ解像度・アングル調整等、お客様要望に即対応が可能です。</li> <li>弊社クラウドは、外部からアタック出来ないセキュリティ対策(強化された)サーバーです。</li> </ul>
保 存 期 間	2 か月間 (オプションとして 3 か月以上の保存も可能です)
備 考	インターネット通信が可能な個所となります。
対 応 機 種	ADO シリーズ全てに標準設定

### Cloud ハイブリッド録画

スタンドアローン録画+Cloud 録画



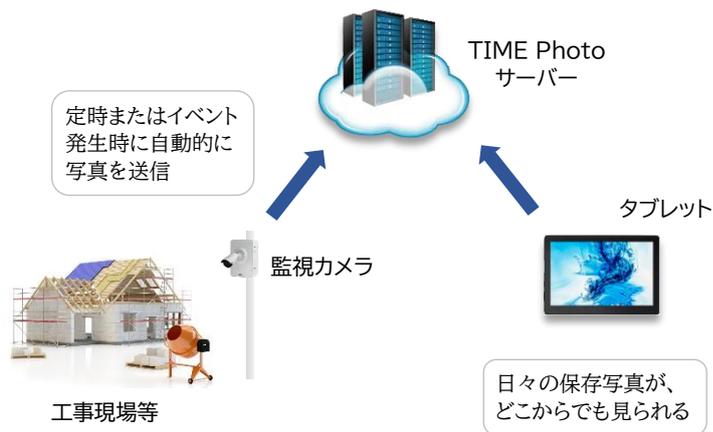
「高画質」カメラ録画を、現地の提供録画サーバーに一旦保存。圧縮暗号化された録画データを安全にクラウド送信します。

これにより、現地インターネット状況が悪い、高速物体の管理が必要などの箇所に最適な構成となります。

特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>現地監視カメラ専用大容量「録画サーバー」を内蔵し、録画サーバーに保存された録画データをセキュリティ圧縮して弊社クラウドサーバーに自動転送します。</li> <li>現地インターネット状況が悪い、高速物体の管理が必要などの箇所に最適な構成となります。</li> </ul>
保 存 期 間	2 か月間 (オプションとして 3 か月以上の保存も可能です)
対 応 機 種	ADO シリーズ全てにオプション設定可

## TIME Photo システム

監視カメラで撮影した写真を TIME Photo サーバーへ保存



毎日決まった時間、事前に設定したイベントなど、監視カメラを通して撮影したリアルな写真を、TIME Photo サーバーに自動保存・管理する機能です。

例えばビル建設時、更地～ビル完成までを定時（朝・昼・夕方など）に撮影し、いつでもどこからでも進捗状況を確認できます。

さらにオプションの「動画作成編集」を利用すると、写真をつなぎ合わせて動画にし、施主に「完成ムービー」として提供も可能です。

## ① 定時提供プラン

特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>定時（例：朝・昼・夕方など）に撮影した写真を「TIME Photo」サーバーに保存し、タブレット/スマホの専用アプリでいつでもどこからでもリアルに閲覧確認ができます。（建設現場の日報としても利用されています）</li> <li>有料オプションとして、建設現場などで長期的に撮影した写真を使用した動画作成が可能です。更地～完成までの「完成ムービー」として施主に提供することができます。</li> </ul>
対 応 機 種	ADO-1～7、ADO-11～13 にオプション設定可

## ② イベント発生時提供プラン

特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>監視カメラアングル内に動き・変化があった場合（イベント）に写真を撮影して「TIME Photo」サーバーに保存し、タブレット/スマホの専用アプリでいつでもどこからでも閲覧および確認ができます。</li> <li>イベント検知の方法には以下の種類があります。</li> </ul>		
	名称	説明	対応機種
	Motion Guard	カメラアングル内に「監視エリア」を設定し、監視エリア内のみの動体を検知します。 さらに監視エリア内に「監視除外エリア」を設定できるので、風で揺れる草木などを除外し誤報を削減できます。 ただし、エリアに侵入した物体の識別はできないので、全ての動きに対して検知発報します。	ADO-1～8
	Fence Guard	カメラアングル内に「監視エリアガードライン」を設定し、ガードラインを超えた動体を検知します。入場、退場、双方向の3パターンの検知設定が可能です。 ただし、ガードラインを超えた物体の識別はできないので、全ての入退場を検知発報します。	ADO-1 ADO-3 ADO-8
Perimeter Defender	監視カメラ・サーマルカメラ（熱分析カメラ）共々、カメラ画像上に監視エリアを設定し、不法侵入人物・車両を識別して検知します。 ペリメーターデフェンダーの利用により、小動物、樹木の揺れなどの誤報が削減されます。また、サーマルカメラ使用により、暗闇・逆光・霧などの悪条件でも確かな識別が可能です。	ADO-1 ADO-3 ADO-8	

## イベントメール送信

瞬間写真を添付メールでお知らせ



店舗・事務所・屋内・屋外などあらゆる箇所で、不審者侵入・火災時などのカメラアングル内に動きがあった時に、弊社提供タブレットに対して、瞬間写真を添付メールで知らせるシステムです。  
※イベント時、テキスト通知で知らせることも可能です。

鮮明な添付写真、時間(秒単位)、箇所名称と共にメールされるので、「いつ」「何処で」「何が起こったか」を把握し、瞬時に対処が可能です。

特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>深夜店内監視・キャッシュコーナー・休業日の事務所など、あなたの目となる監視カメラで異常を感知した瞬間を、リアルタイムに「タブレット」に自動メール送信します。(オプションで個人のスマートフォンに通知も可能です)</li> <li>鮮明な添付写真、時間(秒単位)、箇所名称と共にメールされるので、「いつ」「何処で」「何が起こったか」を把握し、瞬時に対処が可能です。</li> <li>メール着信時間から撮影時間を割り出し、クラウド録画を遠隔再生することにより、早期確認対処が可能です。</li> <li>メール送信先を担当スタッフ全員にする(メール同報送信)ことで、情報共有により早期対処が可能です。</li> <li>イベント検知の方法には以下の種類があります。</li> </ul>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>説明</th> <th>対応機種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motion Guard</td> <td>カメラアングル内に「監視エリア」を設定し、監視エリア内のみの動体を検知します。 さらに監視エリア内に「監視除外エリア」を設定できるので、風で揺れる草木などを除外し誤報を削減できます。 ただし、エリアに侵入した物体の識別はできないので、全ての動きに対して検知発報します。</td> <td>ADO-1~8</td> </tr> <tr> <td>Fence Guard</td> <td>カメラアングル内に「監視エリアガードライン」を設定し、ガードラインを超えた動体を検知します。入場、退場、双方向の3パターンの検知設定が可能です。 ただし、ガードラインを超えた物体の識別はできないので、全ての入退場を検知発報します。</td> <td>ADO-1 ADO-3 ADO-8</td> </tr> <tr> <td>Perimeter Defender</td> <td>監視カメラ・サーマルカメラ(熱分析カメラ)共々、カメラ画像上に監視エリアを設定し、不法侵入人物・車両を識別して検知します。 ペリメーターデフェンダーの利用により、小動物、樹木の揺れなどの誤報が削減されます。また、サーマルカメラ使用により、暗闇・逆光・霧などの悪条件でも確かな識別が可能です。</td> <td>ADO-1 ADO-3 ADO-8</td> </tr> </tbody> </table>	名称	説明	対応機種	Motion Guard	カメラアングル内に「監視エリア」を設定し、監視エリア内のみの動体を検知します。 さらに監視エリア内に「監視除外エリア」を設定できるので、風で揺れる草木などを除外し誤報を削減できます。 ただし、エリアに侵入した物体の識別はできないので、全ての動きに対して検知発報します。	ADO-1~8	Fence Guard	カメラアングル内に「監視エリアガードライン」を設定し、ガードラインを超えた動体を検知します。入場、退場、双方向の3パターンの検知設定が可能です。 ただし、ガードラインを超えた物体の識別はできないので、全ての入退場を検知発報します。	ADO-1 ADO-3 ADO-8	Perimeter Defender	監視カメラ・サーマルカメラ(熱分析カメラ)共々、カメラ画像上に監視エリアを設定し、不法侵入人物・車両を識別して検知します。 ペリメーターデフェンダーの利用により、小動物、樹木の揺れなどの誤報が削減されます。また、サーマルカメラ使用により、暗闇・逆光・霧などの悪条件でも確かな識別が可能です。	ADO-1 ADO-3 ADO-8
	名称	説明	対応機種										
	Motion Guard	カメラアングル内に「監視エリア」を設定し、監視エリア内のみの動体を検知します。 さらに監視エリア内に「監視除外エリア」を設定できるので、風で揺れる草木などを除外し誤報を削減できます。 ただし、エリアに侵入した物体の識別はできないので、全ての動きに対して検知発報します。	ADO-1~8										
Fence Guard	カメラアングル内に「監視エリアガードライン」を設定し、ガードラインを超えた動体を検知します。入場、退場、双方向の3パターンの検知設定が可能です。 ただし、ガードラインを超えた物体の識別はできないので、全ての入退場を検知発報します。	ADO-1 ADO-3 ADO-8											
Perimeter Defender	監視カメラ・サーマルカメラ(熱分析カメラ)共々、カメラ画像上に監視エリアを設定し、不法侵入人物・車両を識別して検知します。 ペリメーターデフェンダーの利用により、小動物、樹木の揺れなどの誤報が削減されます。また、サーマルカメラ使用により、暗闇・逆光・霧などの悪条件でも確かな識別が可能です。	ADO-1 ADO-3 ADO-8											

## Motion Guard

監視エリア内の動体検知

カメラアングル内に「監視エリア」を設定し、監視エリア内のみの動体を検知します。  
さらに監視エリア内に「監視除外エリア」を設定できるので、風で揺れる草木などを除外し誤報を削減できます。  
ただし、エリアに侵入した物体の識別はできないので、全ての動きに検知発報します。

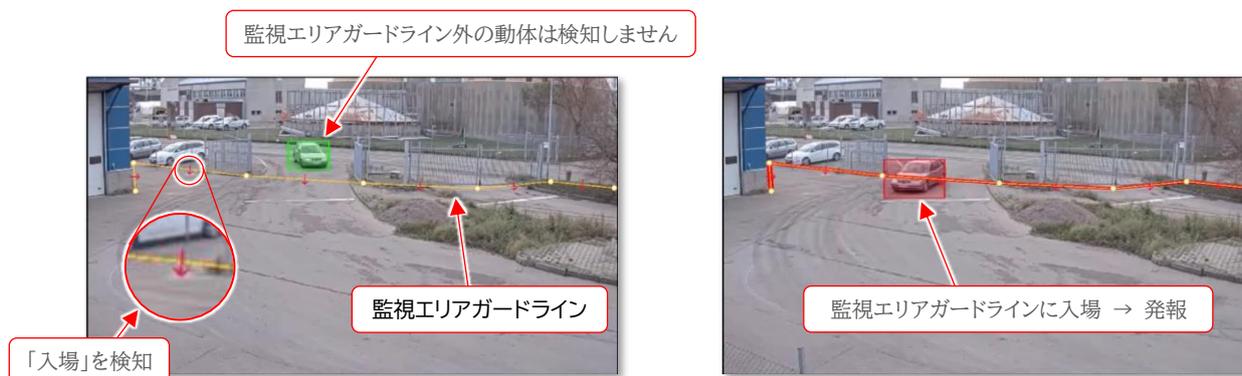


特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 広範囲現場(建設現場など)の夜間不法侵入/盗難通知に向きます。</li> <li>• 夜間/休日など、現場に出入り制限がある時間を指定できます。</li> <li>• 監視エリア内に侵入した物体の識別はできないので、誤発報は発生します。 → 発報しないよりも、確実に発報して通知することをコンセプトとしています。</li> <li>• 「TIME Photo」システムや「イベントメール送信」それぞれ、または組み合わせて使用します。</li> </ul>	<p>デモ動画</p> <p><a href="#">【動画】</a></p> 
対 応 機 種	ADO シリーズ全てにオプション設定可	

## Fence Guard

監視エリアガードライン上の動体検知

カメラアングル内に「監視エリアガードライン」を設定し、ガードラインを超えた動体を検知します。  
ガードラインの超え方により、入場、退場、双方向の3パターンの検知設定が可能です。  
ただし、ガードラインを超えた物体の識別はできないので、全ての入退場を検知発報します。

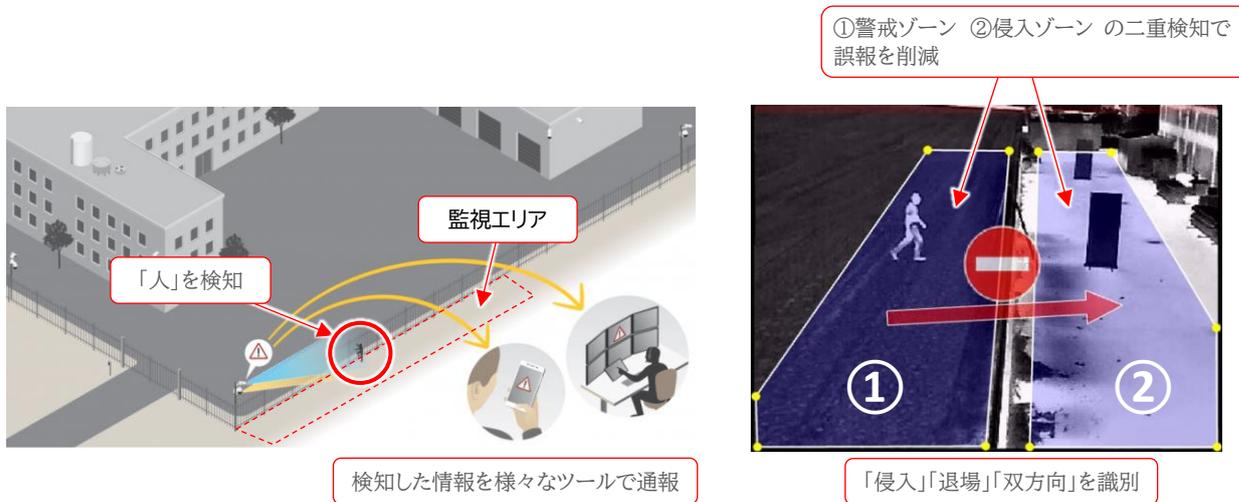


特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• フェンスで囲まれ、出入口は1ヵ所、境界線が40m程度の夜間不法侵入/盗難通知に向きます。</li> <li>• 夜間/休日など、現場に出入り制限がある時間を指定できます。</li> <li>• 発報方法は、3パターン(入場・退場・双方向)の構築が可能です。</li> <li>• 草木の揺れや影の移動・変化などに影響される場合があります。</li> <li>• 「TIME Photo」システムや「イベントメール送信」それぞれ、または組み合わせて使用します。</li> </ul>	<p>デモ動画</p> <p><a href="#">【動画】</a></p> 
対 応 機 種	ADO-2(PTZ カメラ)を除く ADO シリーズにオプション設定可	

## Perimeter Defender

監視エリア内の「人」「車両」に特化した検知

カメラアングル内に「監視エリア」を設定し、監視エリア内のみの動体を検知します。  
さらに「人」や「車両」等を事前識別登録できるので、小動物・風で揺れる草木・照明などを除外して「人」・「車両」に特化した検知が可能となり、誤報を削減できます。



特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 広範囲現場(建設現場など)の夜間不法侵入／盗難通知に向きます。</li> <li>• 「人」「車両」などを事前識別登録することにより、自動的に学習判別します。</li> <li>• 昼と夜の違いを自動的に学習し、検知アルゴリズムを微調整して検知性能を最適化します。</li> <li>• 門扉など警戒時間帯等が異なる箇所は、事前に時間範囲指定により警戒モード・開放モード時間設定が可能です。</li> <li>• 「TIME Photo」システムや「イベントメール送信」それぞれ、または組み合わせて使用します。</li> </ul>
備 考	暗闇・霧・豪雨・長距離間境界線監視個所には「サーマルカメラ」がおすすめです。
対 応 機 種	ADO-2(PTZ カメラ)を除く ADO シリーズにオプション設定可

デ モ 動 画	総合デモ 【動画】	アニメーションデモ 【動画】	固定・PTZ カメラデモ 【動画】	3D 機能デモ 【動画】

## カメラ連動パトライト

パトライト点滅・警告ガイダンス・LED 投光器等による抑止

カメラアングル内に侵入する物体を検知発報し、「パトライト点滅・音声再生・LED 投光器点灯」により威嚇します。  
遠隔警備室に対しては「IP パトライト点滅および写真添付メール送信」により「イベント瞬時通知」をします。

