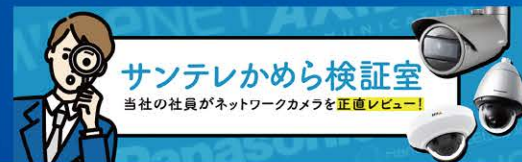




SHOW ROOMがリニューアル

ネットワークカメラは防犯分野に留まらず、画像解析アプリケーションとして、監視以外のニーズが高まってきております。当社ショールームは最新のネットワーク・アナログカメラ、無線LAN、ヘッドセット等の展示しており、製品およびメーカーごとの違いをご体感いただけます。ぜひショールームにお招きしたく、ご案内申し上げます。



サンテレカメラ検証室

当社の社員がネットワークカメラを正確レビュー

トップディストリビューターであるサンテレホンが、いろいろなメーカーのネットワークカメラを紹介・機能の検証をしています。カメラ初心者の方でも分かりやすい内容になってます。ぜひ気軽にアクセスしてください。



サーバ、ストレージ、ネットワーク機器など周辺機器を含めたご提案、設計、構築もSUNTELへお任せ!!

サーバ/ストレージ構成提案

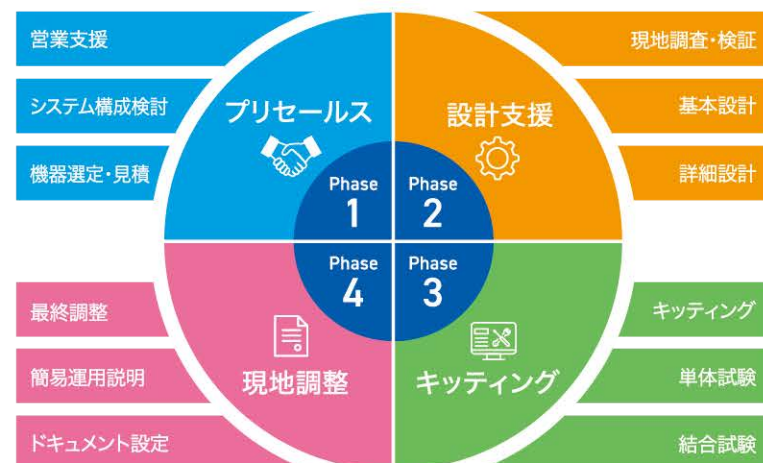
- ▶お客様のご要件をヒアリングさせていただきました上で、応じたサーバ/ストレージのご提案をさせていただきます。
- ▶当社よりご提案のアプリケーション/システムであれば、必要なスペックを算出し、構成を組ませていただきます。
- ▶お客様ご指定のアプリケーション/システムの場合は、必要なスペック等の情報をご提示いただきました上で、適した構成のご提案をさせていただきます。



L3/L2ネットワーク/PoESW構成

- ▶インターネットルーター〜フロアにかけたL3/L2ネットワーク機器の構成提案を実施させていただきます。

【ご提案・構築支援サービスの流れ】



【設計から構築までの流れ】

作業項目	関連資料	作業内容
設計支援 現地調査・検証	調査・検証報告書	現地に実機を持ち込んだ際の検証が必要と判断された場合、実機のお貸出しならびに現地への立ち会い等の支援をさせていただきます。
設計支援 基本設計	イメージ図・提案書	プリセールスでのヒアリングや現地調査・検証の結果から、ご提案に必要なイメージ図の作成や提案書作成の支援をさせていただきます。
設計支援 詳細設計	パラメータシート	要件ヒアリング結果を元に構成イメージ図を作成し、お客様との合意が取れたら、パラメータシートと設定投入Configを作成します。
キットティング 単体試験	出荷時Config	納品時に受け入れ検査、起動確認を実施し、パラメータシートを元に設定投入を行います。
キットティング 結合試験	結合試験結果表	各機器キットティング後、NVRにカメラ接続ライブ・録画再生・PTZ動作等の融通試験を行います。
現地調整 最終調整	操作説明書	当社担当者が現地導入作業時に訪問し、カメラの画角調整サポートや設定の微調整、運用・操作の簡易取り扱い説明を実施いたします。

サンテレホン株式会社 www.suntel.co.jp

<事業所一覧>

本社営業部 〒103-8515 東京都中央区日本橋箱崎町36-2 17階 03-5651-3201
 関西営業部 〒540-0011 大阪府大阪市中央区農人橋1-4-34 8階 06-6941-5700
 札幌営業所 〒060-0007 北海道札幌市中央区北7条西16 011-611-1400
 仙台営業所 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町2-9-4 022-284-1001
 名古屋営業所 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須4-5-21 052-251-8711
 金沢営業所 〒920-0025 石川県金沢市駅西本町1-12-30 076-232-2816
 広島営業所 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 2階 082-568-9080
 高松営業所 〒760-0064 香川県高松市朝日新町29-16 087-822-8001
 福岡営業所 〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町2-1 6階 092-291-1500
 那覇営業所 〒900-0003 沖縄県那覇市安謝2-6-16 098-866-7011

<海外子会社>

SUNTEL (THAILAND) Co., Ltd.
 54, BB Building 21FL Unit 2105, Sukhumvit 21 (Asoke) Rd,
 Klungtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand
 TEL: +66-(0)2-006-9155
 SAO NAM AN TRADING SERVICE Corp. (SOECO)
 27/4-6 Kinh Duong Vuong Street, Ward 12, District 6, HCM City
 Vietnam TEL: +84(0)28-38172440, +84(0)28-38753388

販売店



SUNTEL VISUAL SOLUTION

サンテレホン
映像ソリューション
カタログ

Close UP 注目のソリューション.....P1

CASE01/商業施設.....P3

CASE02/製造業.....P5

CASE03/医療・福祉.....P7

CASE04/社会・公共.....P9



Close UP

注目のソリューション

レーダセンサーで人や車両などを広範囲で検知し、内蔵カメラにて証拠保全します

長距離警戒ができるセンサーにアシスタンスカメラを新搭載しました。対象物の大きさ、速度、センサーからの距離を識別できます。センサー発報前後の状況を内蔵カメラにて撮影、記録します。

【分割・個別設定が可能な検知エリア構成】

検知エリアを分割し、それぞれ独立した個別の設定を運用することができるため、設置環境や運用上最適な検知感度と検知エリアサイズを構成します。

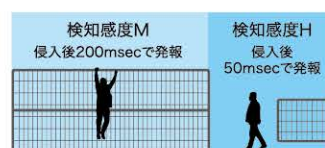


特定エリアのみ、検知感度を変える

ドアや窓など、特定の検知ゾーンを異なる検知感度レベルへ設定

事前警告エリアと警告エリア

2種類の検知エリアを設定



異なるエリア高さ・感度

走り込み侵入やフェンスを乗り越えての侵入など、想定されるリスクに合わせた設定

特徴

- 1台で広範囲をカバーできます。
- 垂直と水平の2パターンの検知エリアを選択可能です。
- 小動物の横断や積雪などの外周環境にも対応します。

導入メリット

- エリアを「点」ではなく、「面」で警戒することができます。
- 検知信号の原因が、侵入者かあるいは従業員なのかを、画像を見ながら確認できます。

空き駐車スペースをLEDでご案内します

AIに基づく駐車検知・分析により、最大16台まで駐車可否を判断します。その結果を7つのカラーモード対応のLEDにて点灯/点滅を行います。非常ベル運動や、アラーム/オーディオ出力にも対応しています。

特徴

- 空きスペースをLEDで誘導できます。
- 12MPの全方位録画で防犯対策も万全です。

導入メリット

- 近隣道路における待機車両を削減。
- 車いす用駐車場を白や黄色にすることで、スムーズな誘導が可能です。



顔認証でアクセス制御や出退勤などに活用できます

NWカメラの映像から顔を自動的に認識し、データベースと照合するソリューションです。サーバタイプ、カメラタイプなどがあり、最適なものをご提案いたします。

特徴

- マスク着用の顔にも対応可能。
- 録画機と連携することで、顔画像を検索することができます。
- 省コスト/省スペースで顔認証を実現可能です。

導入メリット

- 来店者の年齢性別の統計情報を表示しマーケティングにお役立ちします。



生体認証でカード紛失のリスクを除外します

生体認証機の最新機種です。世界で最も実績のある非接触型指紋認証機として、世界中の大手金融機関、重要インフラ施設などで導入されています。非接触3次元指紋認証技術により、高スループットな入退を可能にしています。ビデオマネジメントシステムのGENETECセキュリティセンターと連携が可能です。リーダに限らず様々なデバイスと連携できます。

特徴

- ウォークスルー認証
- 屋外・屋内設置が可能
- 非接触
- ハンズフリー
- AIを搭載し機能を強化
- 高速認証



オススメ製品 1



1996年に世界初のネットワークカメラを販売開始
現在では画像解析やオーディオ等幅広い製品群を提供

見えないコストを削減できるAxisのトータルソリューション

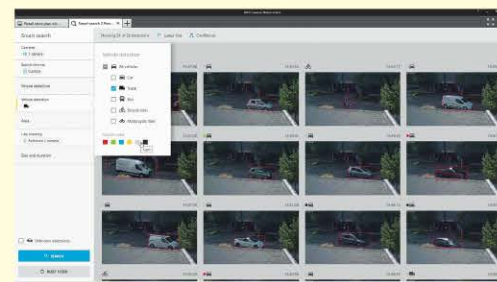
1. マルチセンサーカメラにより 配線費用を削減しましょう

新規導入メリット

カメラ1台で
2〜4台の効果！

更新メリット

配線を流用し、
複数箇所を撮影



2. ストレージの削減

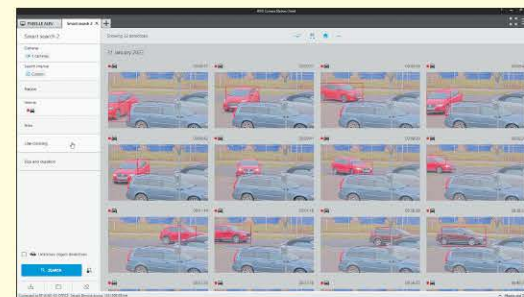
一般的な方式より約50%容量削減
(Zipstream方式)



例)小売店舗24時間連続録画で
カメラ1台あたり1ヶ月約300GB。
(解像度4K, 5fps)

3. 運用時間の削減

スマート検索機能で色などのメタデータをもとに
容易な検索が可能



画像解析とネットワークスピーカーを使った自動アクション ～後から気づくから未然に防ぐへ～

- カメラの目とスピーカーの声で防犯や安全対策、業務効率化を自動化！
- 検知だけにとどまらない、検知後のアクションまで加味したシステム構築！

施設の防犯に

フェンス乗り越え
を検知

不正行為に対して
即時、注意警告



スタッフの安全対策に

設備稼働中の
危険エリアで
人を検知

注意喚起で
安全を確保



設備稼働状況のモニタリングに

異常温度を検知

周囲のスタッフへ
異常箇所を通知



オススメ製品 2



【ハンファAIカメラの特徴】

エッジ AI



高い認識率！
誤検知を低減！

処理が速い



複数のAI機能を
同時稼働可能！

人と車両を検知

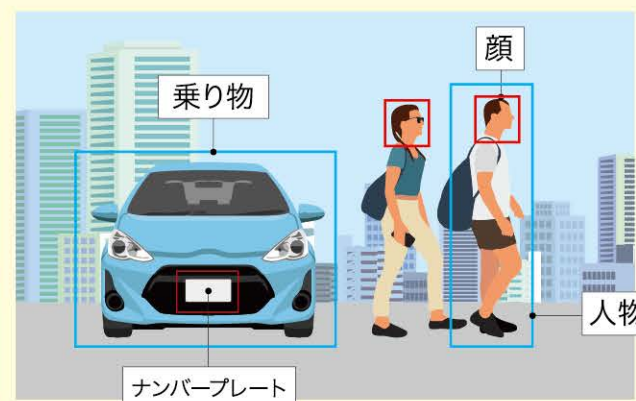


¥0
FREE

全てのAI機能は
無料提供！

¥0
FREE

AI機能追加
アップデートが無料！



【ハンファAIカメラでのソリューション】



侵入検知(オブジェクト検知)



人数カウント(occupancy)



転倒検知(行動分析)

2023年秋
リリース予定

商業施設

窃盗、車上荒らし、いたずらや連れ去りなど防犯対策だけでなく、
来場者数やヒートマップを活用したマーケティングも行っていました。
今後はさらに顧客満足度を高め、集客ツールとして映像を活用されることが見込まれます。

属性から検索することで、作業時間を大幅に削減します

『AI Smart search』

人物を認識して服の色を検出します。また、眼鏡をかけているのか、バッグを持っているのか等も検出できます。キャプチャされた画像と一緒に保存されたこれらのメタデータを検索します。

車両ナンバーを照合し、
防犯やおもてなしに活用できます

カメラで車両を撮影し、ナンバープレートを自動的に検出します。
情報を自動でデータ化、保存、活用することができます。

特徴

- 汎用性の高さにより他システムとの連携も可能です。
- ご当地ナンバーなど新しい情報は随時バージョンアップ対応可能。

導入メリット

- 登録車両の来場はもちろん未登録者や要注意車両の把握が可能です。
- 来場や滞在車両が集中する時間を把握でき、それを元に、人員配置の見直しに役立ちます。

混雑状況をお知らせし顧客を分散化。
タイムセールなどの集客に活用できます

お客様のプライバシーを守って混雑状況をWebページやデジタルサイネージとして表示します。

特徴

- カメラ映像を解析して人をシルエットで配信できます。
- 埋め込みHTMLなどでホームページに混雑状況を表示可能です。

導入メリット

- 取得した顧客データをもとに必要な施策を判断します。
- 混雑時の統計から時間帯ごとに必要な人員を配置し人件費を削減できます。

悲鳴や叫び声を検知し、
連れ去りなどに迅速に対応できます

悲鳴をあげても聞こえなければ対応することができません。駆けつけや周囲への警戒などを迅速に行えます。

特徴

- 銃声や爆発音、悲鳴、ガラスの割れた衝撃音にも対応
- 警告灯や警報音にて周囲に知らせることも可能

導入メリット

- 有事の際、未然に防ぐことができます。
- カメラ内蔵のマイクを使用できるためシステム構築が容易。

YouTubeを通じたイベント配信
などで集客活動ができます

YouTube配信を配信機材なしでNWカメラ1台のみで気軽にできます。

特徴

- 24時間365日の配信がNWカメラ1台で運用可能。
- 配信用の買い切りライセンス。

導入メリット

- 音声も含めた映像を配信できます。

サイネージを視聴している
御客様のデータをもとに広告効果を可視化します

特徴

- メーカーの専用WEBページでコンテンツの入稿など簡単に実行可能です。
- 持ち運び可能である為、設置場所の変更が簡単です。

導入メリット

- 来店者の属性・性別・年齢の収集、分析が容易にできます。
- サイネージに新商品情報やセール情報を掲出することでマーケティングの効果測定が可能です。

02 製造業

不審者の侵入や材料の盗難防止などの目的だけでなく、事故防止や安全管理に活用が期待されています。
IoT化や見える化、品質維持により収益向上を図ります。

不良品を選別・排除することで品質を保持します

出荷前工程のキズを事前に把握することで品質を維持。静止画で保存することにより、出荷後のキズ、へこみトラブルを回避します。

特徴

- キズ検知、部品判定、文字読み取り。
- 出荷検査時にカメラで撮影することで、証拠化を実現。

導入メリット

- 検査品質の保持・向上が図れ、エビデンスとして保存。

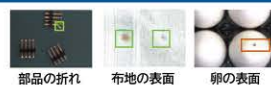
本ソリューション = LUMIX × AI × Lighting

人の目に近いリアルな表現力で、AIが微かな不良や部品の違いを認識



ワーク・検出対象に合わせた照明のチューニングにより特長最大化

キズ検知



映像内の不良を検知し枠を付けて喚起

部品判定



予め登録してある部品の種類・個数を判定

文字読取



画面内の登録された文字を認識し左から読み取り(水平15°以内)

安全保護具の着用を徹底させます

ヘルメットや帽子・マスク・手袋など安全保護具未装着者を検知します。

特徴

- ONVIFカメラと組み合わせで利用が可能。
- プリセットされた21種類の検知メニューから簡単に設定。

導入メリット

- 安全保護具未装着者を立ち入らせないことで事故を防止します。



古い機械を簡単にIoT化できます

データ化が困難な古い機械やメータをカメラで撮影し画像処理技術によってデジタルデータへ変換します。

特徴

- メーター読み取りシステムで信号をネットワーク化します。
- 様々なメーターに対応可能することができます。
- PLCなどの外部システムとの連携も可能です。

導入メリット

- メーターの確認・記録作業の削減が図れます。
- 遠隔地から各機器の状況がわかります。
- クラウド型のラインナップもあります。



防爆エリアでの撮影や、異常発熱検知など、特殊用途に対応します

特徴

- 異常発熱やHOTSPOTの発見には「サーマルカメラ」を提案。
- 可燃性のエリアでの撮影には「防爆カメラ」を提案。
- 養殖場などで成長具合を撮影するには「水中カメラ」を提案。

導入メリット

- 特殊環境とあきまていた場所での撮影が可能です。
- ご利用のシーンにマッチしたカメラをご提案いたします。



安全対策・労働環境を見守ります

一人作業の場合、発見が遅れることがあります。カメラで検知し通知することで、迅速な対応を支援します。



特徴

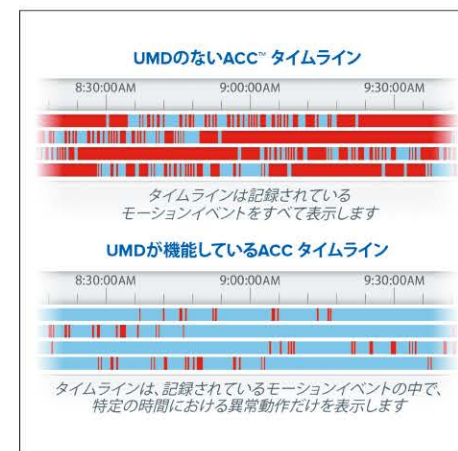
- カメラやサーバのAI機能を使って人物の転倒を検知し、重大な事故になる前に管理者へ通知させる

導入メリット

- 事故時の早期発見

ヒヤリハット対策で事故ゼロを目指します

通常と異なる動きを録画機が自己学習します。定期的に注意喚起を行い、ルールを遵守させることで、さらに精度が高まります。



特徴

- セットアップが不要です。
- 動き(方向/速度/位置)を自己学習機能により蓄積。
- 通常とは異なる動きを検出して知らせます。
- フォークリフトの逆走や使用禁止エリアでの火器使用など希少性の高い事項を検出します。

導入メリット

- 確認すべきシーンをスクリーニングすることが可能です。
- 報告にあがらないヒヤリハットを確認できます。

施設の防犯対策に加え、院内転倒などのアクシデントにも迅速に対応。
患者様及び関係者の満足度向上が図れます。

忘れ物などを素早く探せます

録画データの検索が簡単にできるので、忘れ物や不審物を置いた人を直ぐに見つけ出すことができます。もう録画を早送りをして探す必要はありません。

特徴

- 忘れ物・盗難・破損を瞬時に確認できます。
- 必要なものは、カメラと録画機のみです。

導入メリット

- 忘れ物・盗難・破損などの映像を瞬時に検索でき、原因究明に役立ちます。
- 画像を早送りして長時間確認する手間が省けます。



来院者の白杖・車椅子を検知し、素早いサポートができます

白杖や車椅子の方を検知し、スタッフにお知らせします。いち早く検知することで、事故の可能性を減らし、利用者の満足度を向上させます。

特徴

- SIM対応製品は、ネットワーク工事が不要。

導入メリット

- お困りのお客様をいち早く検知し、利用者の満足度を向上させます。
- 危険な場所に設置すると、事故を未然に防ぐことが可能です。



うつぶせ寝を検知し、事故を未然に防ぎます

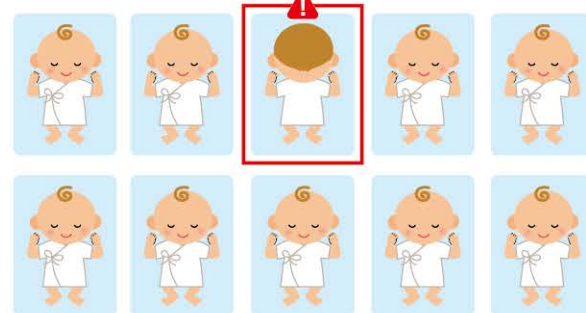
SIDS発症の原因になり得る「うつぶせ寝」を検知して、事故防止をアシストします。

特徴

- うつぶせ状態をスマホにお知らせ。
- 赤ちゃんの状態を3色に色分けして表示。
- 取付型の小型センサーのように取れる心配もありません。
- 複数の赤ちゃんに対応。

導入メリット

- SNSを用いてスマートフォンに通知することも可能です。



徘徊などを検知し、ナースステーションへ通知します

出入口・人通りの少ない場所で、うつろく人を検知します。

特徴

- 一定の時間を超過して留まる人間を検知し、管理者にお知らせします。
- 通り抜け、立ち止まり、動物などは除外されます。

導入メリット

- 不審者を早期に発見し、少ない人数で警備が可能となります。
- 迷子、徘徊などを検知し、管理者へお知らせすることが可能です。



倒れた人を素早く発見します

利用者の転倒を検知し、施設の担当者へ自動でお知らせします。

特徴

- 一定の時間を超過して倒れている人間を検知します。
- しゃがむ・屈んだだけの人をAIで見分けて、誤報を減らします。

導入メリット

- 人通りの少ない場所でもカメラさえあれば検知し、管理者にお知らせします。
- カメラのAI技術で検知するため、少ない人数での見守りが可能です。



部外者の立ち入りを制限します

マスクをしていない利用者に警告メッセージを出すことができます。また、従業員が決まったユニフォームを着ていない場合にアラートを上げることが可能です。

特徴

- マスクの有無を検知します。
- 白衣や既定のユニフォームの非着用等を検知します。

導入メリット

- 感染リスクがある場所などで、人員を配置せずにマスク・防護服非着用のアラートを出すことができ、人員削減につながります。
- マスクなどの着用を忘れて利用者に注意喚起が可能です。



04 社会・公共

不審者検知や防犯カメラで安心・安全な生活をご提供
災害状況の迅速な把握と、避難勧告や案内などの活用で万が一に備えます。

台風や地震などの緊急災害時のお知らせをスピーディに配信します

LANやWi-Fiでの運用に加え、SIMでの運用が可能です。
いつでもどこでも複数のサイネージのスケジュールが管理できます。

特徴

- 写真/動画または無料提供するテンプレートから選択
- エリア別のテキストの登録及びテキストの色、アニメ効果を適用
- サイネージに作成コンテンツをすぐに送信

導入メリット

- 積雪情報や渋滞情報をタイムリーに表示させることが可能
- マラソン大会などのイベントに活躍
- 天気、PM2.5、緊急災害情報、ニュース、デジタル時計、迷子探しに活用



物件オーナー 広告サイネージ



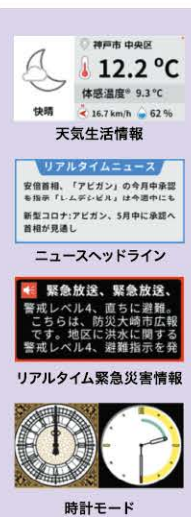
飲食店 広告サイネージ



社会インフラサイネージ



建設現場向けサイネージ



時計モード

振り込め詐欺を防止します

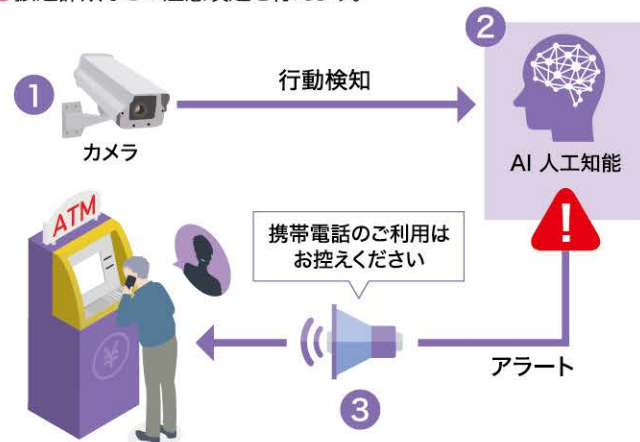
携帯電話で指示を出しながら巧妙に振り込みを誘導するATM詐欺を防止するため、監視カメラがサポート。

特徴

- ATMで通話をしている人を検知しアラートを出します。
- 従業員からお客様へのリアルタイムなお声がけを促します。

導入メリット

- 振込詐欺などの注意喚起を行えます。



不審者を検知し、犯罪を防止します

撮影した人物の生体反応を検出し、感情を可視化させます。

特徴

- 感情を可視化する特許技術を応用し、「不審人物」を未然に検知します。
- 既設カメラの活用もできるため、この機能を有していることが気が付きません。

導入メリット

- 事件を未然に防ぐのに役立ちます。
- 重要インフラ施設のテロ対策準備



街頭防犯カメラで通学路などの安全を確保します

録画一体型です。ソーラー電源タイプ、SIM内蔵タイプやPTZタイプなど豊富なラインナップがあります。

特徴

- カメラやクラウド等で録画が可能
- 電源供給型やソーラパネル型などがある
- 全方位型やPTZ型など豊富なラインナップ

導入メリット

- 御要望に合わせて最適なシステムを構築いたします。



補助金情報

【検索Key Word】

「防犯カメラ 補助金 ○○市」「防犯カメラ 補助金 ○○県」で検索
※補助金活用を弊社がサポートする主旨のものではありません。右のQRより詳しい公開情報の記載がありますので、お客様にてご確認ください。



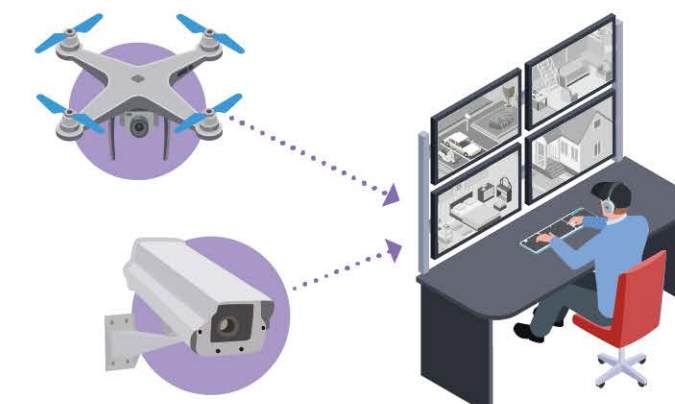
災害対策室でドローンの映像を集中管理できます

特徴

- ドローンで撮影した映像を他のカメラと一緒に集中管理できます。
- リアルタイムで撮影方向などを指示できます。

導入メリット

- 災害直後の被災状況の確認
- 緊急物資・医薬品のデリバリー



河川・ため池の水位を監視し、二次被害を防止します

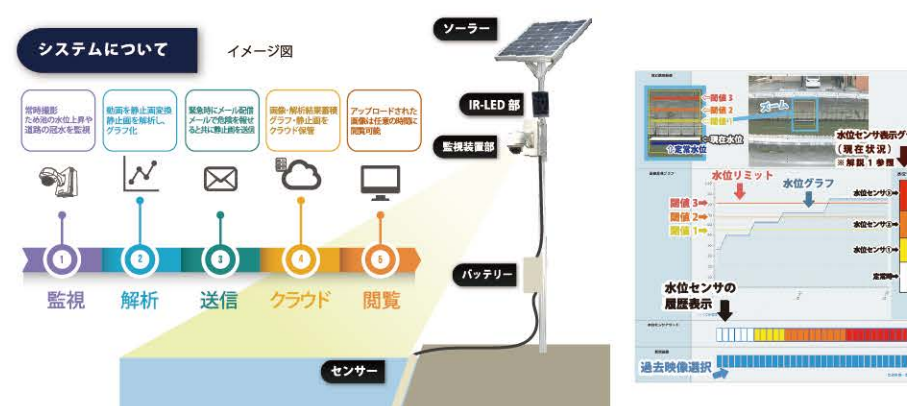
豪雨(ゲリラ豪雨)などによる状況確認を出向くことなく管理を行うことで、防災・減災を図ります。

特徴

- 水位センサと画像解析による3レベルの検知
- 赤外線照射機能により夜間も監視
- 水位が判定レベルを超えると画像付アラートメールを発報

導入メリット

- 過去履歴をグラフ化し測定結果表示発報で二次被害を低減
- 豪雨時に水位と画像を通知することで二次災害を低減



補助金情報 農村地域防災減災事業

農林水産省は農地及び周辺地域の地震・集中豪雨等による災害を防止し、農村地域の防災力の向上を図るための総合的な防災・減災対策を実施します。詳しくはQRコードより参照ください。
※補助金活用を弊社がサポートする主旨のものではありません。右のQRより詳しい公開情報の記載がありますので、お客様にてご確認ください。

