

監視の常識を変える

次世代セキュリティ

バーチャルセンサー画像認識ソフトウェア

Security ZONE ソフト

Security ZONE ソフトとは、カメラで監視するモニター上に、様々な機能を持ったライン【バーチャルセンサー】を任意に引き、高度な画像認識技術によって、そのラインに触れた対象物を検知するソフトウェアです。

特 徴

①簡単設定

映像監視するパソコンのモニター上にラインを任意に引くことができ、そのラインが画像センサーになります。監視現場にはカメラを設置するのみ。従来の赤外線センサーなどのセンサー類の設置は不要です。

②らくらく監視

画像センサー反応時に反応画面が警告音と共に表示されますので、絶えずモニターを見続ける必要がありません。

③映像の録画・保存・画像転送

画像センサー反応時の前後計10秒間の映像を自動録画。反応時の画像をパソコン、携帯電話に自動送信できます。
*メール送信機能のご利用は、プロバイダへ加入頂いていること(SMTPサーバ情報)と、弊社DDNS回線契約(月額525円)が必要です。

④既設カメラへの接続が可能

すでに設置されているアナログカメラに接続することも可能です。
*別途VJコンバーターが必要です

⑤センサー反応時に警告音声出力可能

現場にスピーカー類を設置することで、画像センサー反応時に自動で警告音声を流すこともできます。

⑥センサー反応時に接点信号出力可能

画像センサー反応時に接点信号を出力し、パトライトなどを作動させることができます。
*接点信号出力は、オプションにて機器および設定が必要です。

バーチャルセンサーの種類

赤ライン

- ・ラインに触れると即反応
- ・1画面10本のライン設定可
- ・ラインに時間を持たせることも可能。



セッライン

- ・ライン2本に同時に触れると反応
- ・小動物、落ち葉、飛来物などによる誤報を減少させます。
- ・1画面5セットまで設定できます。



黄緑ライン

- ・一方通行を検知するラインです。
- ・緑ライン→黄ラインでは反応しないが黄ライン→緑ラインで反応します

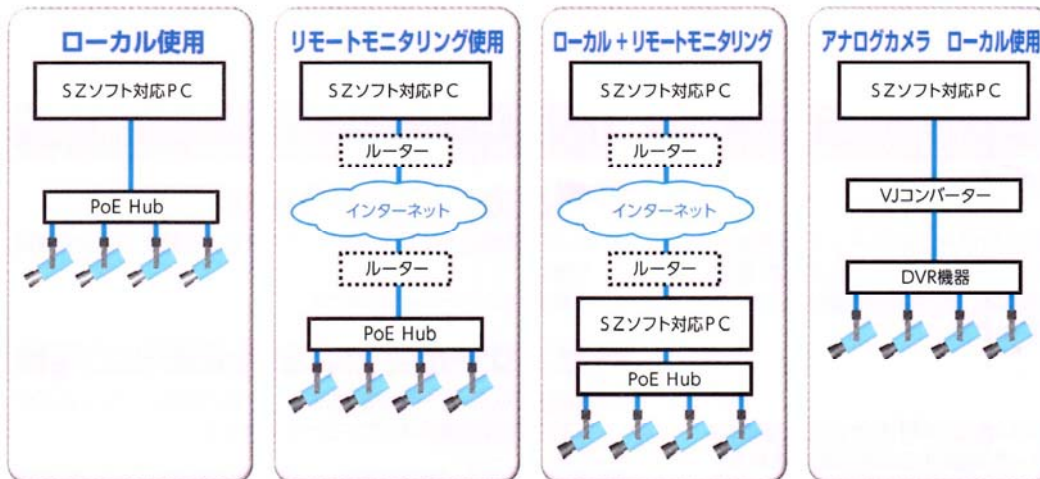


他社 画像センサーとの比較

□ Security ZONE システムは行動認証、自動追尾などの複雑な機能は一切有さず、バーチャル・センサーラインに触れた時のみ反応させているため、パソコンへ負荷がかからず反応精度・速度が従来の画像認識に比べ画期的に進歩しています。

メーカー	製品名	主な機能	カメラ1台当たりへ換算した場合のソフトのコスト単価
S社	NSR-1000シリーズ	侵入検知、持ち去り検知、自動追尾	21万円/カメラ
P社	画像認識BOX AF-FX100	侵入検知、行動認証、顔認識、自動追尾	26万円/カメラ
SA社	IS-100	侵入検知、持ち去り検知、置き去り検知	30万円/カメラ
H社	AutoDome 800HD	侵入検知、持ち去り置き去り検知、自動追尾	56万円/カメラ
O社	MRF	侵入検知、持ち去り置き去り検知、自動追尾	100万円/カメラ

ネットワーク図



<ご注意>

本製品は100%の検知精度を保証するものではなく、本製品を防犯防災装置、各種安全装置、生命にかかわる医療機器など機能・精度において極めて高い信頼性、安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途にはご使用にならないでください。
また、本製品の利用にあたっては検知・記録内容等の補償およびそれに付随するあらゆる損害について、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■システム動作条件

PCスペック: OS (Windows7) CPU (Core i3以上) メモリ (4GB以上)

対応カメラ: IPカメラ、アナログカメラ、無線カメラ、魚眼レンズ360°カメラなどに対応

IPカメラ: パナソニック製、の既存対応機種及び、弊社SZONEカメラ全機種

アナログカメラ: アナログカメラはメーカー、機種を問いませんが、NTSC出力のある録画用DVRおよびVJコンバーターが必要になります。

その他機器 [VJコンバーター 21,000円 (税抜20,000円)、接点出力用リレースイッチ 63,000円 (税抜60,000円)]

価 格: カメラ4台用 (4ch) 157,500円 (税抜150,000円)、9台用 (9ch) 210,000円 (税抜200,000円)、16台用 (16ch) 315,000円 (税抜300,000円)

Security ZONE システムソフト搭載 SZ・BOX (オープン価格)



SZソフト (カメラ4台用) がインストールされた専用パソコンです。

(OS: windows7、CPU: Core i3、メモリ: 4GB)

IPカメラをSZ・BOXに接続し、カメラ登録を行えばすぐに使用ができます。



内容: SZソフト (4ch) 搭載パソコン & 液晶モニター

※IPカメラは別途必要となります



提供: Microsoft



株式会社ナカノ商会

〒134-0083 東京都江戸川区中葛西3-18-5
Tel: 03-6663-9777 Fax: 03-5667-8891

Security ZONE
セキュリティゾーン



Security for Customer

東京都公安委員会第30003574号

<http://szone.jp>

セキュリティゾーンHP / 紹介動画有り

販売元

I.DE.A-NexSYS
Computer system advisory Staff

イデア・ネクシス株式会社

〒356-0028 埼玉県ふじみ野市西原2-3-35

Tel: 049-269-6581 Fax: 049-269-6560

info@i-de-a.co.jp <http://www.i-de-a.co.jp>