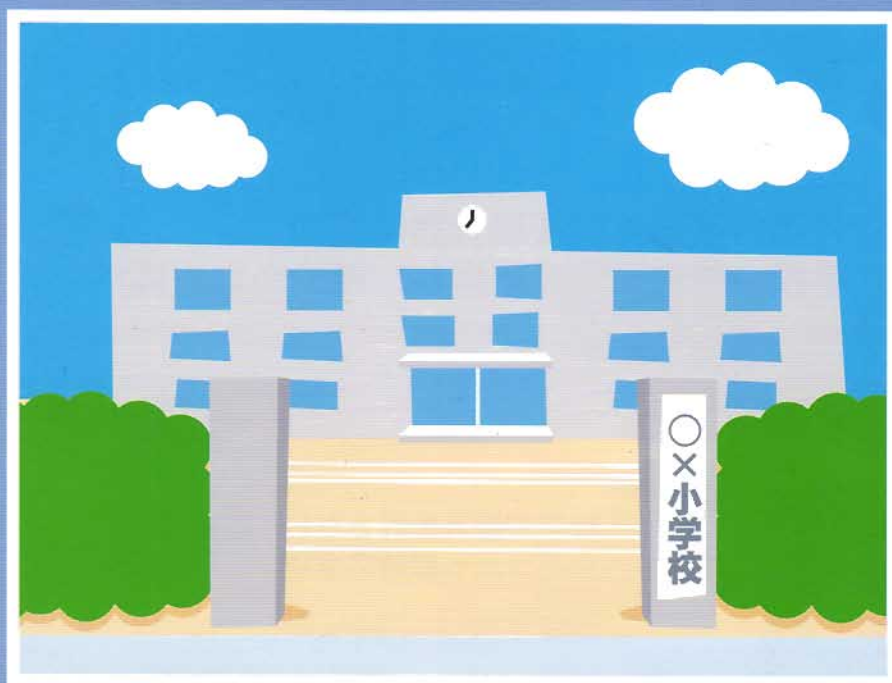


学校・保育園・教育施設向け セキュリティシステム



守りたい大切な命
大切な未来

何かが起こってからでは遅すぎます。 まずは、危険を未然に防ぐための対策を



2001年、8人の児童が命を落とした大阪の池田小学校の事件は、学校が犯罪に対して非常に無防備であるということを社会的に知らせた事件となりました。

残念なことにその後も学校への不審者侵入による事件は後を絶ちません。このような事態が一旦起こってしまうと、生徒や教職員の命を危険にさらすだけでなく、大きな心の傷として、将来にわたり子供達を苦しめることにもなりかねません。

セキュリティハウスでは、様々な事態を想定しました。

「どうすれば、被害を未然に防げるか」

「どうすれば被害を最小限に留められるか」

「子供達をなによりも安全に避難させたい」

そんな思いを形にしたのが、この学校向けセキュリティシステムです。

将来のある大切な子供達の命を守る手段としてお勧めいたします。

早期発見

校内の連絡体制を職員室に集約。
学校全体で事態を把握し、速やかな対応へ

ワイヤレス非常通報システム

マグナロックシステム

不審者の侵入を許さない。
何かあったら即対応可能。

校門・外周警戒システム

監視カメラ記録システム

校内



送信ボタンを押す

職員室



緊急信号を受信

廊下



生徒・先生とも
非常事態を認識

- 教職員が異常を発見した時に送信機のボタンを押してサイレンを鳴らすと同時に職員室へ連絡。
- 異常のあった場所で回転灯を点灯させることで、先生が生徒を安全な方向に誘導することが可能。
- 職員室では、多チャンネル受信機で、どのエリアで異常が発生したかを把握でき、他のエリアにいる生徒も早急に避難させることが可能。
- カメラで来訪者を確認することで、学校に関係のない不審者が侵入した場合即座に見つけ、校内への侵入を防止できます。
- 来客の場合は、確認後ボタンひとつで校門の鍵を解錠することができます。施錠は門が開ると自動的にロックします。

システムはオーダーメイド

- セキュリティハウスでは学校の環境や規模にあわせて、オーダーメイドにてシステム設計いたします。
- 設計から施工・アフターフォローまで、一貫責任体制。安心してお任せいただけます。

校門・外周警戒システム

来訪者の様子は職員室のモニターですぐ確認。
不審者の侵入にも素早い対応が可能！！

① 来訪者



② 連絡



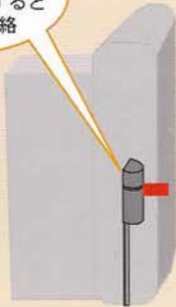
③ 確認



校門や外壁からの侵入者をセンサと監視カメラでキャッチ。職員室へ連絡。

校門警戒

赤外線センサー
センサが反応すると
職員室へ連絡



ハウジング一体型
デイナイトカメラ
夕方や夜間の暗がりでも
不審者の姿をハッキリ
映し出すデイナイトカメラ

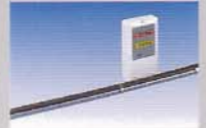


外周警戒

塀などからの侵入に



感圧コードセンサ
センサが反応すると
職員室へ連絡



マグナロックシステム

離れた場所からボタンひとつで
扉の開閉が自由にできて手間いらず。

校内で子供と遊んでいる時にもいろいろなお客様の来訪が…。
マグナロックシステムならわざわざ鍵を開けに行く必要がありません。

校外

子供を迎えに
きました。



わかりました。
今、ロックを
あけますね!!

ピッ

到達距離
見通し100m

※使用場所の環境
により短くなる場
合があります。

校内



各種ワイヤレス送信機



受信機



マグナロック制御器
マグナロック(電気錠)の制御器

■扉を閉めると自動的にロック

不審者の侵入を防止。

ワイヤレス送信機のボタンを押すだけでロックを解除。

南京錠やかんぬきなどの面倒な操作が不要。

テンキースイッチの追加など、システムアップが容易に可能。

タイマー設定で送迎時間帯はロックを解除しておくことが可能。

扉を閉めると自動的にロックします。

監視カメラ記録システム

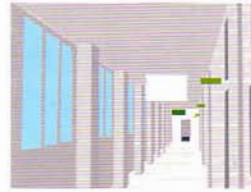
複数カ所を同時監視！
映像はハードディスクに記録。



正門（園門）



裏門（通用門）



廊下



園庭

職員室での画像監視



通常時は4分割表示



センサが反応すると1画面表示

■切替画面で不審者を見逃さない。

最大8台のカメラ映像を1台のモニターに映すことができます。
1画面表示・4分割表示・9分割表示・自動切替による映像確認が可能。
センサが反応すると、その映像をアップで表示。
不審者かどうかの確認が容易にできます。



14インチカラーモニター

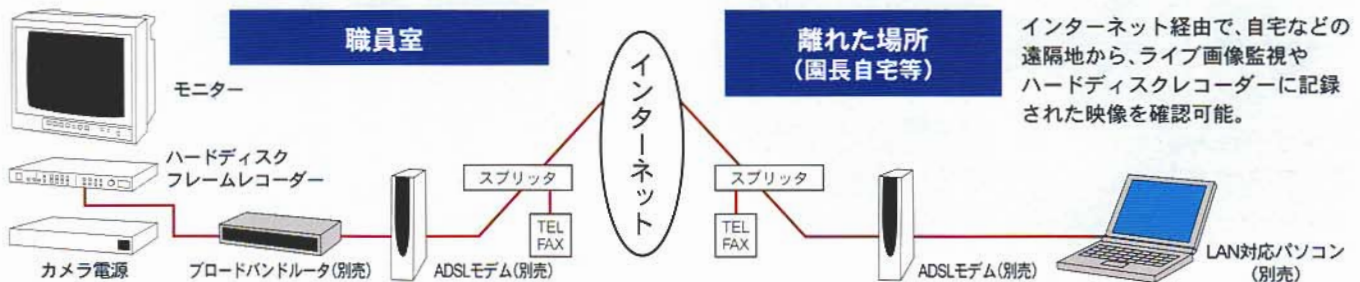


ハードディスク
フレームレコーダー

■録画しながら再生可能。

監視カメラが映し出す映像を240GBハードディスクに記録。
高品質のデジタル画像で、しっかりチェック。
画像の劣化もありません。
録画しながら、見たい画像を呼出し再生することが可能。
日時・時間・カメラNo.を指定して簡単に検索が可能。
ハードディスクが一杯になると、古い映像から順次上書き。

■インターネットによる遠隔監視も可能



インターネット経由で、自宅などの遠隔地から、ライブ画像監視やハードディスクレコーダーに記録された映像を確認可能。

※インターネットを利用した遠隔モニタリングには、光ファイバー又はADSL回線と固定IPアドレスが必要になります。
※ネットワーク環境やモデム、ルーターの機種により接続できない場合がありますので事前にご確認ください。

昼も夜もしっかり監視のすぐれもの！！ デイナイトカメララインナップ



デイナイトカメラ
周囲が明るいときにはカラーで、暗くなったときには白黒に自動的に切り替わり24時間監視を続けます。



デイナイトカプセルカメラ
カプセルカメラは一見監視カメラとは分りにくく、威圧感を与えることがありません。デイナイト機能と赤外線照明を搭載し、真っ暗間でも鮮明な映像を映し出します。



赤外線照明内蔵型デイナイトカメラ
カラーCCDカメラにデイナイト機能・赤外線照明を搭載しました。広角対応の赤外線照明により、監視場所に合わせたきめ細かい画角調整と真っ暗間での画像監視が可能です。



ハウジング型デイナイトカメラ
屋外にそのまま設置できるハウジング型高画質カラーカメラに、デイナイト機能と赤外線照明を搭載し、真っ暗間でも鮮明な映像を映し出します。

昼間はカラー映像



夜間は白黒映像



デイナイトカメラシリーズは、街灯の明るさで映像監視が可能。

ワイヤレス非常通報システム

校内どこからでも異常発生を職員室へ連絡できます。
見通しで100mまで到達可能。中継機を使用すると広大な敷地でも対応可。

教室・廊下・校庭

大音量フラッシュマルチサイレン
異常のあった教室の前で点灯。大音量のサイレンが周囲に警報を發します。

ペンダント(防水型)送信機
ボタンを軽く握るだけで送信できます。

異常発生

腕時計型送信機
時計は10気圧防水で、お風呂やプールに装着したまま入ることが可能です。

受信機 **中継機**

電波が直接届かない(100m以上ある場合や電波状況の悪い場所)場合は中継機を設置し、送信機からの信号を職員室の受信機に中継します。最大2台の中継機が使用できます。

職員室

早期発見

異常発生を周囲に連絡

フラッシュライト
カメラのフラッシュに似た光が、異常を周囲に知らせます。

マルチホーン
75dBの音量で、周囲に異常発生を知らせます。

受信機+チャンネル表示板
どの送信機からの異常信号か、すぐにわかります。

システム設置例

教師は携帯用の送信機を持ち、素早い連絡体制を確立。

サイレン・受信機・中継機

監視カメラモニタ
監視カメラの映像をチェック。

チャンネル表示板
どの教室で非常ボタンが押されたかが、ひと目でわかります。



保育園・幼稚園にも

侵入はもちろん、園児の脱走もキャッチ！
盗難やいたずら、火災の危険からガードします

園児の心に動揺を
与えたくありません。

夜の園内は無防備です。
園児の布団を拝借して一夜の
宿がわりに使用したり、酒を
持ち込んでたまり場にする若
者も…。

最近では、職員室に忍び込
み保護者のデータを盗みだす
という事件も起こっています。
物質的な被害より園児や職員
の方が受ける精神的なショッ
クが気になります。



異常の発生した教室の前で点灯

夜間の侵入対策には自主機械警備システム



自主機械警備システムは、「入らせない」が基本。侵入検知と同時にサイ
レンやベルなどで威嚇。被害を最小限に留めます。また、異常発生と同時
にあらかじめ設定された連絡先最大5カ所に自動通報します。

園児の脱走防止にも効果発揮



外周警備は来訪者や侵入者
だけでなく、お母さん恋し
さに門から出ていってしまう
園児の姿もしっかり捉え
ます。
門を通過した時点で、チャ
イムがなるので、すぐに対
応することが可能。園児を
事故等から守ります。

通学路には

子供の連れ去りや学生への暴行事件が頻発
万一の時の緊急通報システムで通学路の安全を確保



非常ボタン



フラッシュサイレン+カメラ

通学路緊急通報システム

- 1 非常ボタンを押す
- 2 サイレンと回転灯で
周囲に報知
- 3 学校の宿直室や指定した場所に通報。
電話回線で送られてきた現場の映像を
確認し、110番通報等の適切な対応を。



▲ 使用上のご注意

- 電波の到達距離は見通し距離で約100mですが、設置場所の構造や周囲の環境によって短くなる場合があります。
- 強い電界や磁気が発生する機器の近くでは正常に動作しないことがあります。
- 送信機の電池寿命は電池の種類や送信回数・周囲温度などの環境によって変動します。
- 本商品を改造すると法律により罰せられます。また故障の原因ともなりますので分解や改造は絶対に行わないでください。
- 本商品は従来の微弱電波システムとは互換性がありません。
- 2台以上の送信機から同時に発信されると受信しないことがあります。故障ではありません。

●ご相談、お見積等は、下記セキュリティハウスへ。