

ブロードバンド対応型セキュリティ監視システム



ブロードバンドセキュリティステーション™ (BB-SS™)

本システムは、ブロードバンド (FTTH, ADSL) に対応し、監視カメラや各種センサーを接続した被監視局と監視局間において、リアルタイムの画像監視と現場機器の遠隔制御を行うものです。

製品の利用分野

近年、犯罪や災害等に備えたセキュリティに対する意識が高まっており、警備会社への委託セキュリティとともに、企業や個人が自主的にセキュリティ監視を行いたいとの市場ニーズが急進しています。

BB-SS端末の主要諸元

| 項 目 | | 内 容 | |
|-----------|--------|-------------------|-------------------------------|
| 適用回線 | IP回線 | Ethernet (*1) | 10 / 100BASE-TX, RJ45 |
| | 電話回線 | 回線 | 一般加入者アナログ回線 (バックアップ用), RJ11 |
| | | 形式 | 10PPS / 20PPS / プッシュ |
| | | 識別 | DP / PB を自動識別 |
| 監視入出力 | LAN回線 | Ethernet | 10 / 100BASE-TX, RJ 45 |
| | カメラ入力 | 容量 (最大: 10点) | 基本: 3点, HUB取付けにより7点の拡張が可能(*2) |
| | デジタル入力 | 容量 (最大: 24点) | 基本: 8点, 拡張ボックス取付けにより16点の拡張が可能 |
| | | 入力形式 | 接地型 |
| | デジタル出力 | 容量 (最大: 8点) | 基本: 4点, 拡張ボックス取付けにより4点の拡張が可能 |
| | | 出力形式 | 非接地型 |
| 音声入出力 | 容 量 | MIC入力, ライン出力 各1系統 | |
| | 用 途 | 集音および音声出力 | |
| 通信プロトコル | | 上位処理装置 IF | 富士通アクセス 独自手順 |
| 外形寸法 (mm) | | 基本部 | 320(W)×60(D)×230(H) |
| | | 拡張部 | 65(W)×60(D)×230(H) |
| 質 量 | | | 約 3.0kg |
| 環境条件 | | 温 度 | 0℃～40℃ (低温起動を除く) |
| | | 湿 度 | 30%～90% (結露無きこと) |
| 電源条件 | | 入力電源種別 | AC 100V (50Hz / 60Hz) |
| | | 消費電力 | 20W 以下 (40VA 以下) |
| | | 停電対応 | 充電式電池搭載 (アナログ回線による通報動作が可能) |

* 1 : Ethernetは、富士ゼロックス社の登録商標です。

* 2 : イントラネット使用時は、カメラ入力を1点回線用に利用します。

本システムは、そのような市場ニーズに対し、早く正確に現場の状況を確認できる機能を提供します。

特 長

1) リアルタイム性

監視カメラと各種センサーを連動させ、現場状況をリアルタイムに監視できます。

2) 高い信頼性

IP回線の異常時にアナログ回線でバックアップ通報する機能により、警報の欠落を防止できます。

3) ブロードバンド対応

取り扱うデータをすべてIPベースに統合化し、高速ブロードバンド回線の利用を可能にしました。

4) 豊富な映像メニュー

カメラの動画、静止画、センサーに連動した廻り静止画、カメラの可動制御など、多彩な映像メニューを具備しています。

5) 監視モードの選択

監視センサーの入力を三つのモード（常時監視、警戒中のみ監視、リズム監視）から運用に合わせて選択できます。

6) 豊富な拡張性

監視端末数300台まで、監視局クライアント100台まで接続できる十分な拡張性を備えています。

7) 簡単な操作性

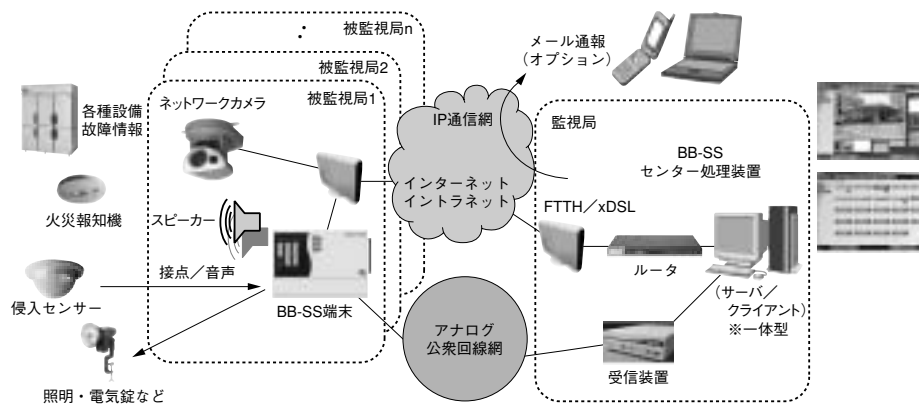
センター画面に表示したアイコンをクリックするだけで、画像、見取図と連動した現場を目視できます。

8) 外部通知

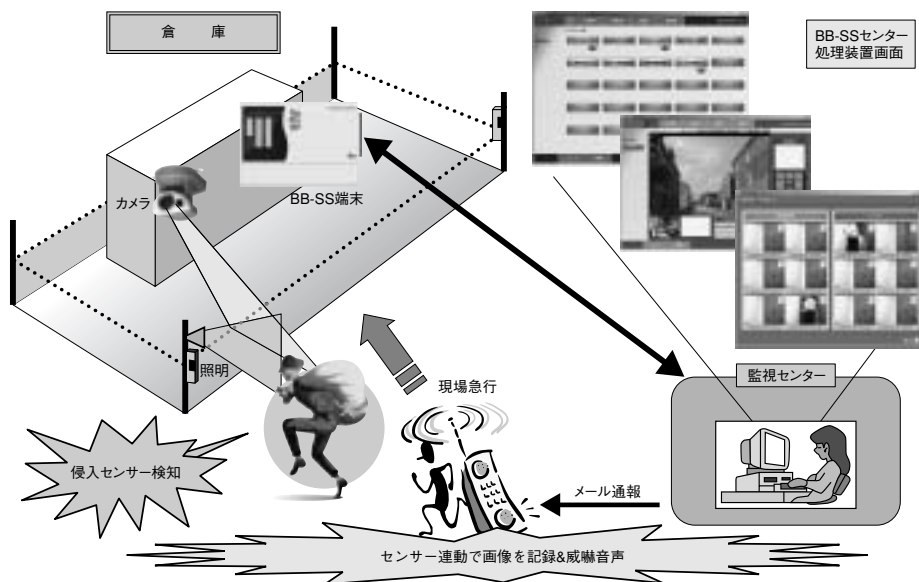
警報発生時、パソコンに静止画と警報メールを、また、携帯電話に警報メールを送信できます。

フィールドでの使われ方

病院、ガソリンスタンド、事務所、マンション、学校、工場など、多方面での利用が可能です。



システム構成例



利用例（倉庫の監視）