

WEBベース統合セキュリティシステム S2 NetBox™

S2 ネット ボックス

S2 SECURITY CORPORATION

- 入退室管理システム
- 監視カメラシステム
- IDカード作成システム
- 温度監視システム
- 警報監視システム
- アラームグラフィックスシステム



システムキャパシティ	Net Box	Enterprise Ultra
カードリーダー	64	3,584
ネットワークノード	32	256
同時クライアント接続	10	25

Access Control System



2002年に発足のアメリカのボストン郊外のニューイングランド地方にある、新進気鋭のセキュリティシステムメーカーです。ソフトウェアハウスの元オーナーとロータスのエンジニアが起業し、ITからセキュリティにアプローチしたWEBベースのシステムを2004年に発売しました。2009年7月現在で8,000システムを販売しています。日本では、ビデオテクニカ株式会社が2006年よりディストリビューターとして、日本語版作成・設計・施工・導入教育・メンテナンスなどあらゆるサービスを提供しています。

ネットワークノードシステムキャパシティ (1BOXあたり)

ノード	マイクロノード	ミニ	標準	ラックマウント
スロット	0	2	7	7
リーダー	2	4	14	14
入力/出力	4/4	16/16	56/56	56/56
温度	1	16/16	56/56	56/56

使用できるPC-OS及びWEBブラウザ

DOS/V (Win)	→	マイクロソフトIE 6.0+
Linux	→	Mozilla
UNIX	→	Firefox 1.0+
MAC	→	Safari (MAC)



Video Technica Co.,Ltd.

ビデオテクニカ株式会社

東京営業所 〒105-0004 東京港区新橋5-20-4 ニッセイアパビル4F
TEL:03-5472-0280(代) FAX:03-5472-0277

本社 〒231-0026 横浜市中区寿町1-1-11 興和ビル4F
TEL:045-662-7465 (代) FAX:045-662-8549

URL: <http://www.videotechnica.co.jp>

■製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

現在ご使用中のシステムの
不満を解決します!

WEBベース統合セキュリティシステム S2 NetBox™

S2 SECURITY CORPORATION



既存セキュリティシステムでは...

- ▶ 専用のコンピューターが必要で、専用のアプリケーションソフトのインストールが必要です。
- ▶ 特定のPC・OSでしか使用できません。
- ▶ 一般的なWEBベースシステムでは、入退室管理しかできません。
- ▶ データのバックアップやリストアの作業にひと手間がかかります。
- ▶ 高価なサーバーPCと、それに掛かるメンテナンス費用が必要です。

S2ネットボックスでは...

- ▶ WEBベースなのでサーバーPCやクライアントPCも、専用ソフトをインストールする必要がありません。
- ▶ Windows、MAC、Linux、UNIXのパソコンで使用可能、殆どのインターネット閲覧ソフトにて使用可能です。
- ▶ 入退室管理、監視カメラシステム、IDカード作成、アラームグラフィックス、温度監視など多彩です。
- ▶ NASやFTPにて特定のフォルダーに自動バックアップすることができます。

WEBベースなのに多機能・大容量!

- ▶ アナログカメラ・ネットワークカメラを混在して多画面表示が可能です。
4分割・PinP
- ▶ PTZカメラの操作も可能です。
- ▶ フloor図をアップロードし扉やカメラ、センサー類のアイコンを落とし込んで簡単に図面作成できます。
JPEG・JPG形式
- ▶ 画面上のアイコンから、電気錠の解錠、カメラ画像のサムネイル表示が可能です。
- ▶ 顔写真入りのパーソン一覧を表示できます。
- ▶ 16までのアクセスライツを個人に持たせることができます。また100枚までカードを持たせることができます。
- ▶ 各種機能ボードの設定は図面を表示して解説。
- ▶ どのポートに何が接続されているかをビジュアル表示。

特殊な機能

- 警備開始・解除をカードや外部からの入力で行うことができます。
- アンチパスバックは、アンチパスバック違反時に、設定された時間が経過すると入室できるようにするペナルティ時間機能で、オペレータがリセットする手間を省きます。
- スケジュールにて連続解錠時に最初の有効なバッジが読まれてから連続施錠・解錠を実行できます。
- スワイプ&ショー(カードを読ませると顔写真を表示)ができます。
- アラームグラフィックス画面上から、ドアの解錠、カメラ画像のサムネイル表示、アラームの状態表示が可能です。
- カメラ連動として、Dedicated Micros社 Digital Sprite2と連動しアラーム発生時にアラーム記録が可能です。ログ画面上のカメラアイコンをダブルクリックするとその時の映像を再生表示が可能です。

三層構造のシステム機器構成!

- ① ネットワークコントローラー、標準・XLシステム(PCの機能)
 - ・ Linux-オペレーティングシステム(OS)
 - ・ PostgreSQL データベースサーバー (Ver3.0以降)
 - ・ GoAhead ウェブサーバー
- ② ネットワークノード(コントローラーの機能)
 - ・ ミニボックス 写真1左 2スロット
 - ・ 標準ボックス 写真1中央 7スロット
 - ・ ラックマウント 写真1右 7スロット
 - ・ ネットドアマイクロノード 0スロット(2リーダー専用ノード) 写真2
- ③ 各種機能ボード 写真3
 - ・ 2リーダーボード(4入力4リレー出力付)
 - ・ 8入力ボード
 - ・ 8リレー出力ボード
 - ・ 8入力温度監視ボード



全ての機械が ネットワークにて接続されます!

- アナログカメラはDVR経由で接続(Dedicated Micros社 Digital Sprite2)
- ネットワークカメラやNVRは直接接続(SONY、Panasonic、IQVision、AxisやマイルストーンNVR、OnSSI NVR、日本ビクターなど)
- データのバックアップもNAS(ネットワークに接続されるハードディスク)またはFTPにて自動バックアップされます。
- ネットワークインターカム
- コンピュータセキュリティとの連動が可能です。(米国 Imprivata 社 OneSign システム Ver.4.0以降)



- 温度カード及び温度計プローブにて温度が設定基準値を超えるとアラームを発生させることができます。
- 有効カード使用時及び無効カードや、アラーム発生時に2つまで連動動作が可能です。
- エレベータコントロールができます。
- ネットワークカメラやDVR側で発生したアラームをネットボックスにてアラームイベントとして認識できるバーチャルアラーム機能があります。
- 128ビットのカードフォーマットまで対応可能! フェリカードにも余裕で対応。
- カードの使用開始日時と使用停止日時が指定可能です。
- 在室管理機能にて設定した人数になるとイベント発生が可能です。

導入・運用の
トータルコスト(TCO)を
削減します!

- ▶ 導入時・運用時のコスト低減でトータルでの導入費用を安くできます。
- ▶ アプリの導入の手間・時間をカット、高価なサーバーPC・サーバーOSや高級なデータベースサーバーソフトも必要ありません。

- ▶ NASやFTPにてファイルサーバーに自動バックアップが可能です。
- ▶ 駆動部分がないので壊れにくく、壊れた場合にもリストアが簡単なのでメンテナンスコストが安くなります。