

# ネットワーク基盤のデジタルビデオセキュリティシステム

ネットワークケーブルだけつないでください。

いつでも、どこでも、生き生きしたビデオ/オーディオのリアルタイムのストリーミングが可能です。



## iCanServer440

iCanServer440は、世界最高水準の4チャンネルビデオ/オーディオサーバーで、ローカル及び遠隔地のセキュリティモニタリングや多様なIT分野への応用ができます。最新のMPEG4及びADPCM技術を使用することで、既存の静止画像圧縮方式(MJPEG,Wavelet)を使用したサーバーと比べ、同一のネットワーク環境でも、より多くの映像フレームを伝送することが可能となっています。そのため、相対的にHDDの保存要求空間への負担は少ないので同時に、接続者数が増えても、差別化された性能を持ち、業界最高のコストパフォーマンスによって、競争力を有する製品です。

### 主な特徴

- ・業界最高のビデオ/オーディオ圧縮(MPEG4, ADPCM)の性能
- ・4チャンネルのビデオ/オーディオデータを単一通信チャンネルで同時に通信可能。
- ・双方向オーディオ通信機能をサポート
- ・多種多様なアナログ CCTV カメラ(P/T/Z,昼/夜) & ビデオ機器(DVD,TV, カムコーダー)などに接続可能
- ・業界最高のビデオフレーム数 : 120 フレーム/4CH(30 フレーム/CH)
- ・ネットワークを通したリモート P/T/Z 機器コントロール。
- ・簡単で便利なインストール及び操作。
- ・クライアント PCで 16チャンネルのビデオ/オーディオ表示、録画、

### 視聴及びレコーディングソフトウェア

- ・4CH ビデオ/オーディオ及び双方向オーディオの専用ビューアソフトウェア
- ・ビデオ/オーディオのストリーミングデータの保存及び再生機能
- ・停止画面キャプチャー及び再生
- ・容易な輝度及びコントラストのコントロール
- ・プログラムの自動ダウンロード及びインストール



#### 遠隔の観察及び視聴

- 住宅、事務室、幼稚園、倉庫、店舗...
- 工場、建設現場...
- 交通観察...
- 旅行情報...

#### 再生

- ・簡易型 1:N ビデオコンファレンス通信及び観察

#### 遠隔教育及び学習

- ・手軽なインターネット放送

#### エンタテインメント

- スポーツ、フェスティバル、イベント、結婚式...
- ・広告/宣伝
- 会社、不動産...

#### 気象及び科学観測

- ・医療モニタリング



輸入販売元  
アルファパック株式会社  
東京都杉並区高円寺南3-52-3,  
Tel: 03-3317-2470 Fax : 03-3317-2454

代理店 (有)グローバル・コミュニケーション  
兵庫県神崎郡神河町吉富1538-2  
Tel: 0790-32-1682 Fax: 0790-32-2290

## 仕様

- ・国際標準のビデオ/オーディオ圧縮方式
  - ... MPEG4 : ビデオ, ADPCM : オーディオ
- ・4CHのビデオ及びオーディオ同時伝送支援
- ・双方向オーディオ通信機能支援
- ・エンベデッドストリーミングサーバー
  - ... 同期された 4CHのビデオ/オーディオデータを単一通信チャンネルを使用して同時に伝送
- ・多様な表示モード
  - ... 1CH Full Screen, 1CH 640 x 480, 4CH 320x240, 9/16CH 160x120
- ・ビデオ解像度
  - ... NTSC : 640x480(only for still/ small moving video), 640x240, 320x240, 176x144
  - ... PAL/SECAM : 704x576(only for still/small moving video), 704x288, 352x288
- ・フレームレート
  - ... NTSC : max 30 frames/sec(640x480, 640/240), max 120 frames(320x240, 176x144)
  - ... PAL/SECOM : max 25 frames(704x576,704x288), max 100 frames(352x288)
- ・ハードウェア構成
  - ... 32ビット RISC 高性能エンベデッドプロセッサ
  - ... フラッシュメモリ : 4M Bytes, SDRAM : 32M Bytes, OS : RTOS
- ・アラーム及び入力/出力制御
  - ... アラーム 1. 動きの検出によるアラーム
  - 2. センサー起動方式 4つのアラーム入力及び 2つのアラーム出力
  - ... イベント発生時、または周期的に遠隔地のサーバー(FTP/電子メール)にビデオ/オーディオ伝送
- ・遠隔のパン/ティルト/ズーム(P/T/Z) 制御
  - ... RS-485 インタフェースでネットワーク通して遠隔の P/T/Z 機器制御
- ・クライアント視聴及びレコーディングソフトウェア("i-NVR")提供
  - ... ActiveX 基盤
  - ... 容易な輝度(brightness) 及びコントラスト(contrast) の制御
  - ... 16CHビデオ/オーディオのストリーミングデータをリアルタイムで表示、レコーディング及び再生
- ・多様な超高速加入者網支援
  - ... Ethernet (10/100Base-T), ADSL モデム, ケーブルモデム
- ・多様なネットワークプロトコル支援
  - ... TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, RTP, RTSP, SDP, PPPoE
- ・使用者登録、暗号設定及び IP フィルタリング機能
- ・動作環境 : 室内での使用を推奨
  - ... 温度 : 5~50°C (35~60°F) < 推奨仕様 >
  - ... / -20~60°C (21~65°F) < 最大使用仕様 >
  - ... 湿度 : 8~80% RH < 推奨 > / 0~90% RH < 最大使用仕様 >
- ・重さ及び大きさ
  - ... 重さ : 2.268Kg (5.0Lb) - 全体 / 1.372Kg (3.02Lb) - 本体
  - ... 高さ : 4.70Cm (1.85"), 幅 : 10.0Cm (3.94"),
  - ... 長さ : 21.5Cm (8.46")
- ・電源 : DC 12Volt / 1A / SMPS / , 消費電力 : 12 W
- ・クライアント PC のシステム要求仕様



ActiveX基盤の統合型多チャンネルビューア S/W (16CH, P/T/Z 制御)



4CH A/V サーバービューア S/W (P/T/Z 制御)



輸入代理店  
アルファパック株式会社  
Tel :03-3317-2470 Fax :03-3317-2454

最小PC仕様		推奨PC仕様	
CPU	Pentium 3, 700Mhz	CPU	Pentium 4, 1.5Ghz
メインメモリ	128MB	メインメモリ	256MB
O/S	Windows 98SE 以上	O/S	Windows 2000 以上
Webブラウザ	Internet Explorer 4.0 以上	Webブラウザ	Internet Explorer 5.0 以上
解像度	800 X 600 or 以上	解像度	1,024 X 768 以上
ネットワーク	10/100 Base-T LAN Adaptor	ネットワーク	10/100 Base-T LAN Adaptor