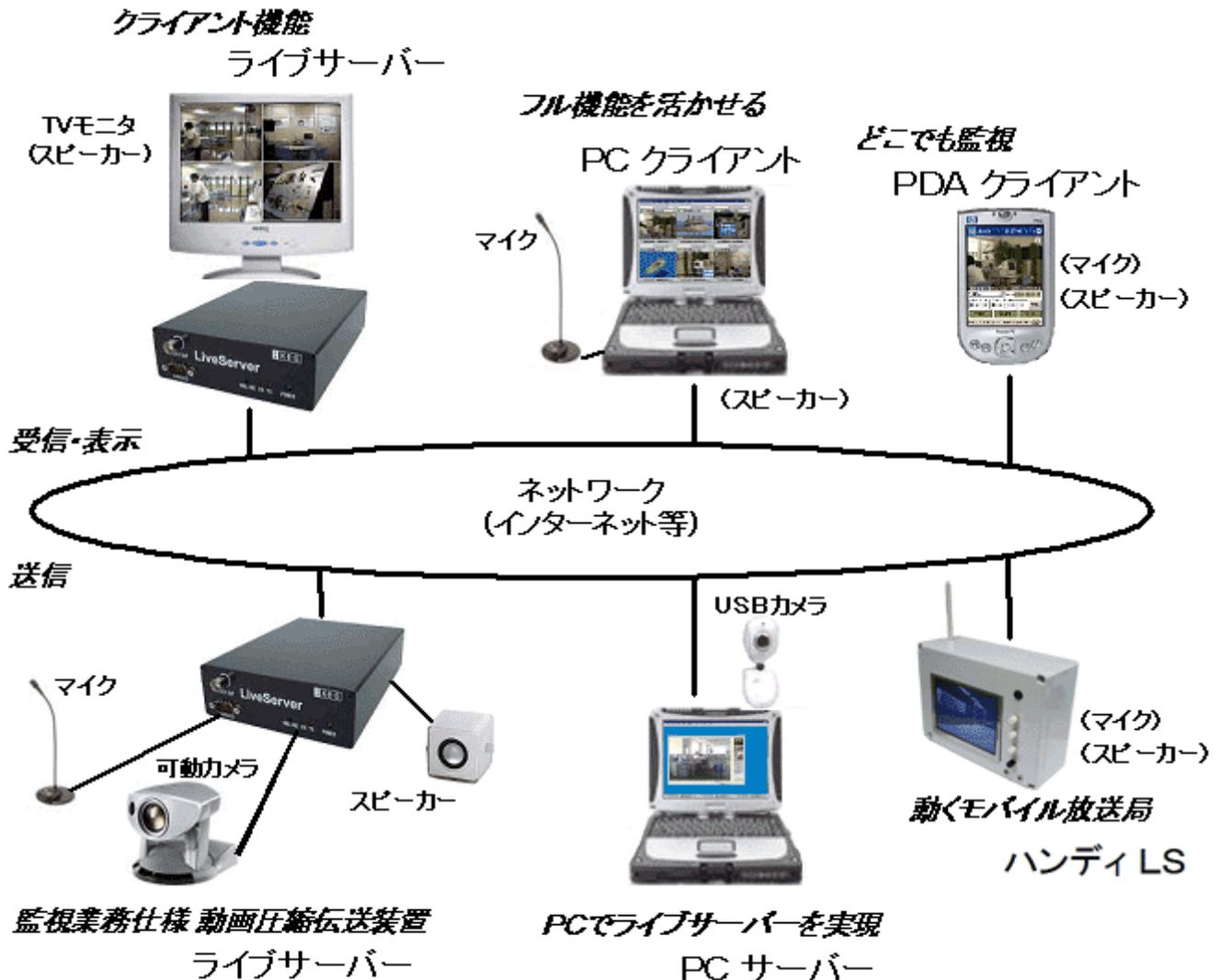




KAM CODEC LsBox LS5シリーズ

カメラ監視用高精細高圧縮



LS512VSP

V: Video out S: Sound P: PI/O

シリアル I/F 0: NON 2:RS232C 4:RS485

映像入力数 0 / 1 / 2 / 4

カメラ監視に特化の高画質・高圧縮を実現するKAMコーデック

一般コーデックとは異なる監視に適した画質固定のコーデック
1,000台以上のカメラ映像を同時に連続・録画監視可動中の実績
ISDN(64k bps)回線で、2カメラのVGAサイズ映像伝送の実績

- 証拠能力のある映像(圧縮率を上げても、動画でも文字が読めるピクセル単位圧縮)
- 画像の変化部分のみの伝送で、回線・記録容量の軽減(カメラが多いほど、効果を発揮)
- 複数の表示側PCから画質、条件の個別要求を同時に設定が出来るマルチエンコード方式(LSはソフト圧縮ですから、実現できる) 参考:エンコーダは、ハード圧縮が一般的

高性能専用画像処理装置に匹敵する豊富な画像処理機能

単なるエンコーダではなく、画像処理もできる
監視場所からネットワーク経由で映像を見ながら画像処理の設定ができる

- 高度な画像処理機能によって画像をセンサーとして利用可能
(変化、動き、静止、色センサー等)
- 映像に対して下記**リアルタイム処理**を行った画像圧縮伝送が可能
(動きフィルター、マスク、輝度コントロール、輪郭表示、動き表示)
(文字・日時挿入、形状指定、デジタルズーム)

システム構築において優位な実用的機能を搭載

経験、実績、ユーザーの要望から生まれた機能が豊富
遠隔制御機能で周辺機器の遠隔管理、遠隔制御ロボット等の応用
会話機能でTV会議、遠隔(授業、プレゼン、案内)等の応用

- システムを**容易に構築**できるSDK(ソフト開発キット)を利用することで開発期間を短縮
(30社以上のSI会社が使用し、システムを構築した実績があります)
- 不正アクセスを許さない**セキュリティ機能**(+専用プロセッサと独自OS)
(録画サーバーを共有しながら、排他管理もできます)
- **ネットワーク診断機能**(自動 PING 送信テスト)
(周辺機器のリセットにも対応可能。ルーターの電源再投入の仕組みも実績有り)
- イベント通知、**電子メール通知**(LS1台毎に255メールアドレス&32種類の文章)
- 複数メーカーの**カメラ制御可能**(新規対応も行いますので、対応カメラ増加中)
- **音声**をセンサーとして利用可能な音声センサー(音声のレベルを監視)
- **パソコンを介さず、高速に単独動作**ができるエージェントプログラム(LS間の通信にも対応)
- 回線の使用量が設定できる**帯域制限機能**(接続先別にリアルタイムで**指定可能**)

メンテナンスフリーのハードウェア

無人環境での連続動作を前提に設計されているので、維持費を軽減できます。
直射日光の当たる電柱に設置し、2年以上連続稼動(継続中)の実績があります。

- 悪環境に耐える強靱設計(屋外設置仕様)
(保証 -10°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$ 、エイジング -20°C で起動確認。 $+60^{\circ}\text{C}$ で連続動作)
- **使用期限のない部品**選定(電解コンデンサなどの寿命がある部品を使用していません)
- 可動部のない**静音設計**(ファンやHDDを使用していません)
- すきまのない**防塵設計**(埃の堆積がありません)
- **内部にネジを使わない耐震設計**
- **小型** 130(W) x 180(D) x 44(H)、**軽量**(800g)の強固なアルミ製専用ケース。



K&M ENTERPRISE Inc.
URL : <http://www.kamjp.com/>
E-mail : info@kamjp.com

販売元
ケーアンドエムエンタープライズ株式会社
本社 〒807-1263
福岡県北九州市八幡西区金剛 2-3-3
TEL (093)618-3411 FAX (093)618-3613

東京支社 〒108-0074
東京都港区高輪 3-23-17 品川センタービル302
TEL (03)5475-3580 FAX (03)5475-3581



Kyushu Electronics Systems, Inc.
URL : <http://www.kin.co.jp/>
URL : <http://www.liveserver.jp/>

製造元
(株)九州エレクトロニクスシステム
〒807-1263
北九州市八幡西区金剛 2-3-3
TEL (093)617-5678 FAX (093)618-5764