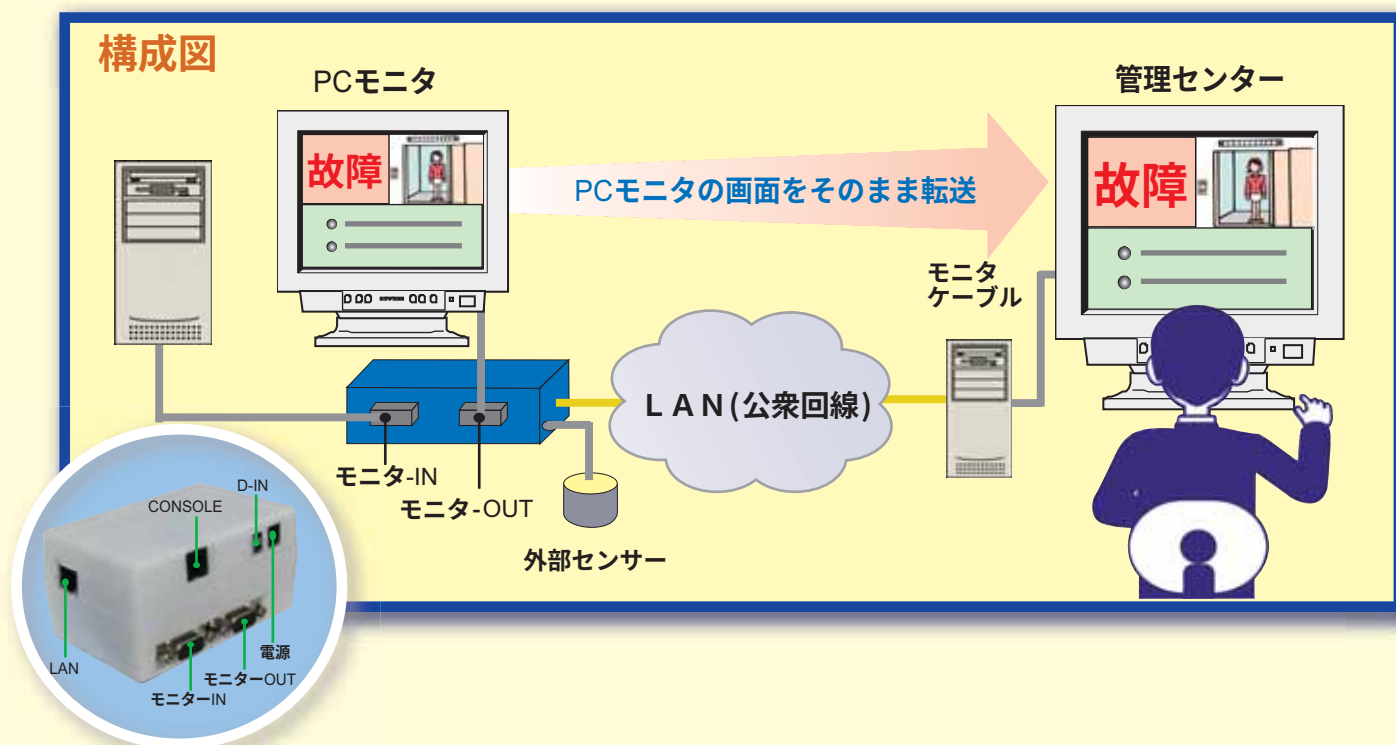


高解像度モニタ画面転送システム

概要

遠隔地のPCモニタ画面をネットワーク転送するシステムです。
高解像度の画面をダウンコンバートすることなく、鮮明な画像のまま遠隔地で監視することが可能です。

構成図

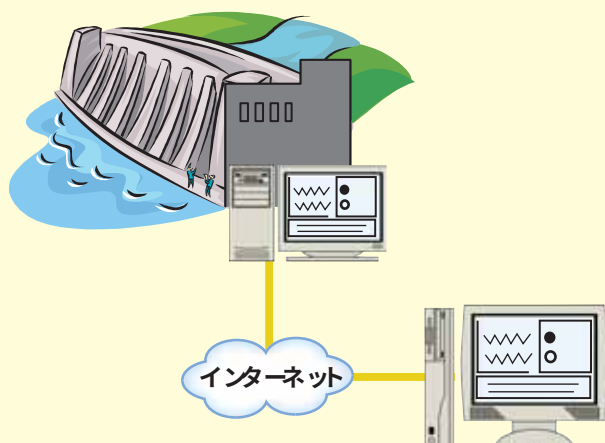


特徴

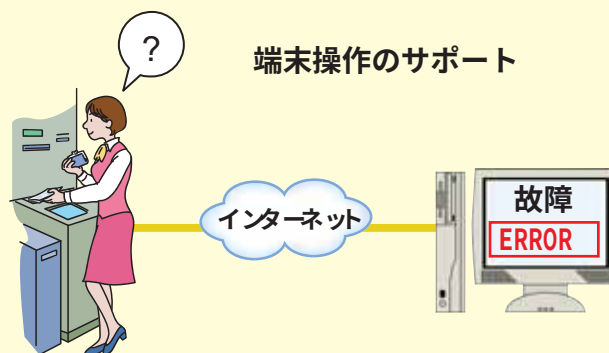
- 装置をPC本体とモニタ間のVGAコネクタに接続するだけで使用可能です。
- 高解像度(最大1600pixel×1200pixel)のモニタ画面をキャプチャー、JPEG圧縮し転送します。
- 対象PC内部のシステムには直接アクセスを行わないため、外部から不正アクセスされません。
- 対象PCにソフトウェアの導入が不要のため、OSに依存しない監視が可能です。

[用途例]

設備等の監視モニタを転送



端末操作のサポート



その他

中央制御・監視卓画面の配信
無人無線基地局等のモニタ監視
レーダー画面・観測計器画面のリアルタイム共用
システム運用の操作演習の監視

主な仕様

ソフトウェア

対応解像度	VGA(640pixel × 480pixel) ～ UXGA(1600pixel × 1200pixel)
対応リフレッシュレート	60Hz / 75Hz (UXGAは60Hzのみ)
圧縮方式	JPEG圧縮 (ITU-T Rec.T.81 : ISO / IEC 10918準拠)
画像ファイルサイズ	最大256KByte (※1)
転送フレームレート	約0.3 ～ 5fps (※2)
画面縮小機能	1/2、1/4、1/8、1/16

(※1) 画像サイズの最大値です。

(※2) 画像サイズによって異なります。

ハードウェア

重量	100g以下
外形寸法	98(W) × 62(D) × 52(H)mm
消費電力	4W以下
電源仕様	DC5V (ACアダプタ付属)
内部OS	Unix互換 (NetBSD)
CPU	SH4 (240MHz)
ROM	Flash Memory 16MB
RAM	SDRAM 64MB
LAN	10/100Base-TX (RJ-45)
シリアル	RS-232C × 1
VGA入力	D-Sub15
VGA出力	D-Sub15
使用環境	温度 0～40℃ 湿度 20～80%RH (結露なきこと)

株式会社 **ブレインズ**

■本社 東京都世田谷区玉川2-27-8 玉川ビジネスパーク4F

TEL (03)3708-8761 FAX(03)5717-7172

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

✉ support@brains.co.jp

※会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。