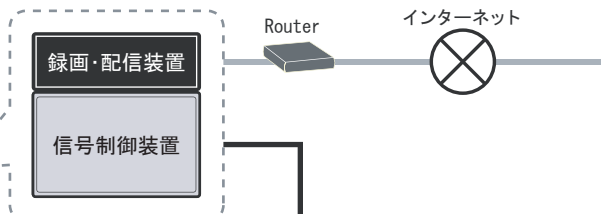
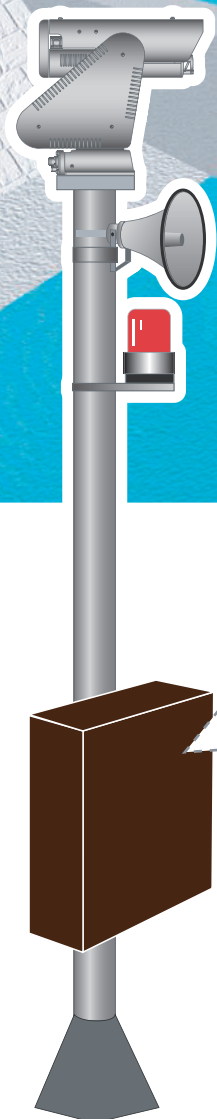
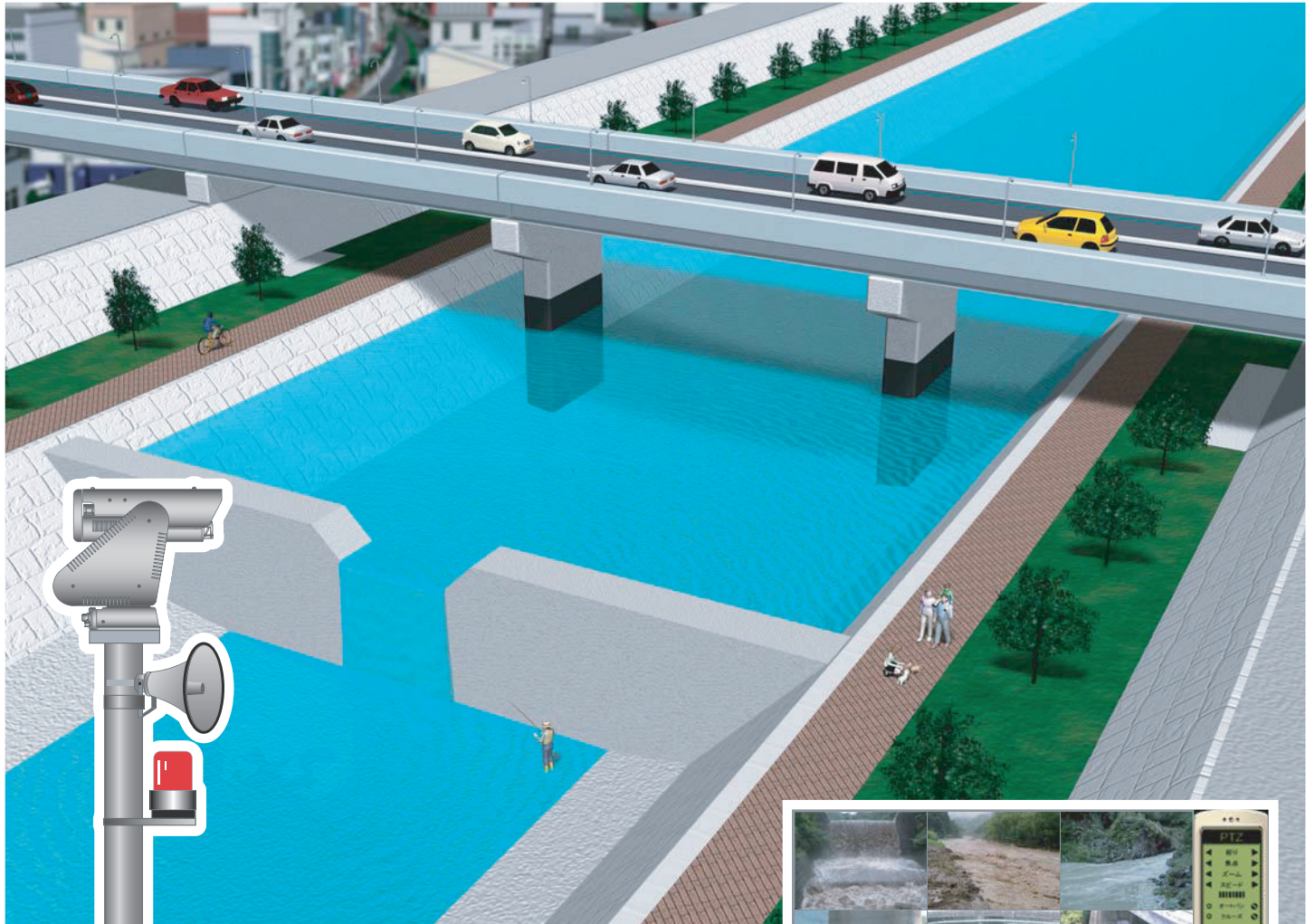


リアルタイム河川監視システム

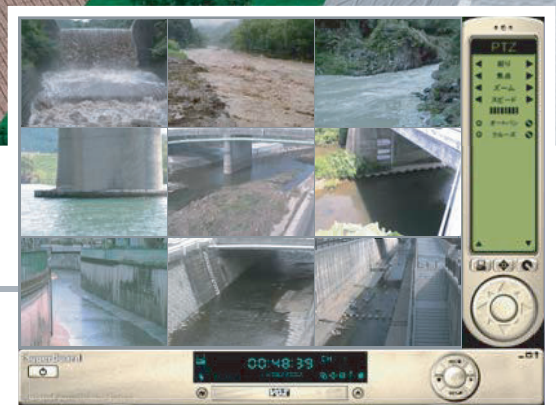
インターネット配信による「映像」と「水位」の“新”河川監視システム



現場で1ヶ月以上の録画（10fps/VGAサイズ）が行えます。万一、ネットワーク回線のトラブルが発生した時も、映像が記録され続けます。

水位計

危険水位をトリガ信号として各管理サイトにアラーム映像を転送します。現場の状況を映像により素早く確認することができ、水位データもリアルタイムに配信/記録することができます。



河川に設置されたカメラ映像は、集中管理場所のPCのモニタ画面に最大16分割表示が行えます。

各カメラ映像は、マウス操作で拡大表示できます。



夜間の監視にも威力を発揮。

赤外線LED付カメラとの組み合わせにより、夜間の降雨時の映像もしっかり監視・録画が行えます。

システムの特徴

河川監視に必要な水位計測と緊急時の状況確認に必要な映像をIPネットワーク化することにより、刻々と変化する河川の状況をリアルタイムに可視化して配信することができます。監視場所での警報や各種機器の制御を水位データに連動させて自動化でき、さらに遠隔サイトからの警報や各種機器のリアルタイム制御にも対応することもできます。

既設カメラから特殊なカメラに至るまで、現場の状況に応じた様々な種類のカメラを接続できます。これらのカメラ映像を分配することにより相互に独立したネットワーク系への配信が可能となるため、映像や水位データを管理部門、災害対策部門、Webによる一般配信等、相互に干渉することのない独立したIPネットワーク網の構築が可能となります。

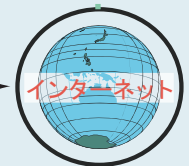
カメラ設置サイトに設置された「データ記録/映像配信装置」には、長期間の映像および水位データ保存されます。このため、通信システムのトラブル発生時も現場のデータが失われることはありません。さらに、万一の電源トラブルに際しても、ネットワーク上の監視も含め、障害発生以前の状態に自動復旧する機能を備えています。

Remote Control

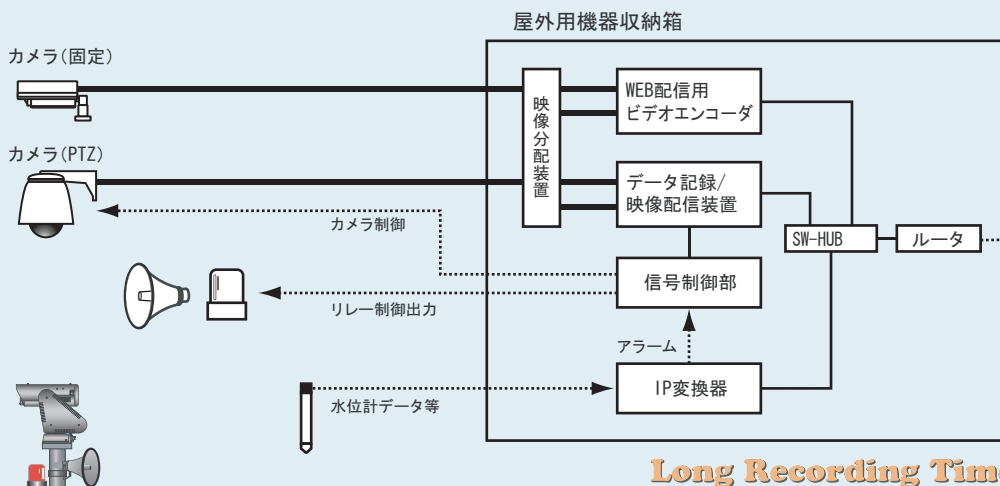


Just Before

Just Now



Maintenance Free



Long Recording Time

[機能]

- カメラ設置サイトと遠隔監視サイトで同時録画が可能です。
- 水位データは、遠隔監視サイトでリアルタイムに監視できます。(※1分ごとに更新されます)
- 遠隔監視サイトからカメラ、回転灯、スピーカ、ポンプ等のリアルタイム制御が行えます。
- 水位データは映像と連動しているため、河川増水時のアラーム映像の転送・通知できます。
- 最大4台までのカメラを増設することができます。(※録画フレーム数が制限される場合があります)
- ネットワーク経由でメンテナンスや設定変更ができ、維持管理のコストを大幅に低減できます。

型 式	機 能
SuperGuard XP (TC)	カメラ接続台数(1台推奨、MAX2台)、HDD搭載モデル
SuperGuard XP (TCA)	カメラ接続台数(2台推奨、MAX4台)、HDD搭載モデル
SuperGuard XP (SSD)	カメラ接続台数(2台推奨、MAX4台)、SSD搭載モデル、耐高温/振動環境仕様

株式会社 大阪測器気象器事業

大阪本社：大阪市中央区瓦町4丁目6番8号 大阪化学繊維会館5階
 TEL (06) 6202-1730 FAX (06) 6202-1740
 URL: <http://www.osakasokki.com> E-MAIL: info@osakasokki.com
 取扱品目：気象機器・映像システム・各種計測機器の設置工事・総合調整・点検整備