

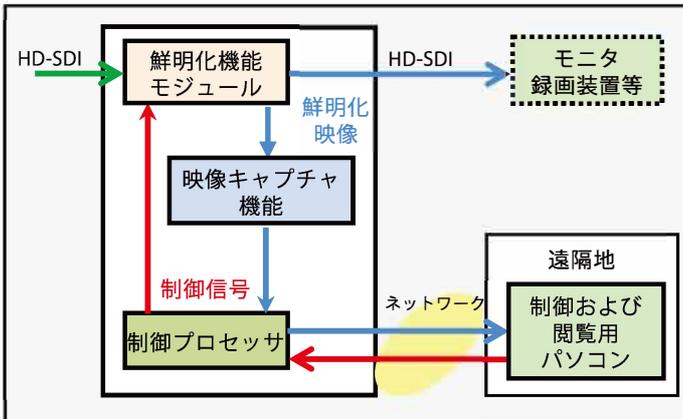
ネットワーク対応映像鮮明化装置

リモートで鮮明化を制御、さらにその映像をネットで取得

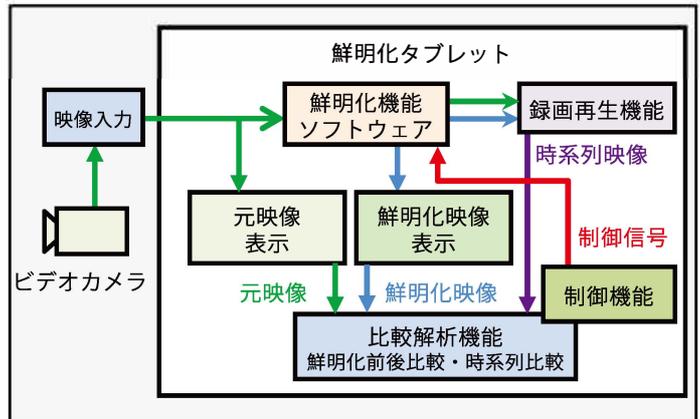
ネットワーク対応映像鮮明化装置
本体 UBOX-50-VC



ソフトウェア鮮明化パッケージ



ネットワーク版システム構成図



ソフトウェア版システム構成図

悪条件下における映像の鮮明化を行うリアルタイム鮮明化機能モジュールを中心に、鮮明化映像をキャプチャするデバイスと制御プロセッサがさらに機能を強化いたします。

■特長

- ・制御機能による各種映像の条件別自動制御
- ・鮮明化客観評価アルゴリズム搭載
- ・最適鮮明化の鮮明化パラメータの管理が可能
- ・条件を一定化して、シーン再現性を確保
- ・鮮明化映像の遠隔伝送
- ・条件指定で鮮明化映像の自動録画および配信
- ・建物劣化の経年変化を定量的に時系列判断可能
- ・霧かすみ状態の改善
- ・河川水位監視
- ・気象雲状況の数値化
- ・水中監視
- ・水中構造物の経年変化監視
- ・医療分野での判断支援
- ・ウェアラブル鮮明化グラスの実現可能性
- ・消防分野での煙除去による視認性向上
- ・施設の遠隔監視

悪条件下における映像の鮮明化を行うリアルタイム鮮明化機能をタブレット型コンピュータに組み込みました。カメラとタブレットのみで簡単に鮮明化映像を得ることが可能です。

比較解析機能を搭載し、元映像と鮮明化映像の比較解析により、最適な制御を行います。また、録画保存した映像との時系列比較も可能ですので、各種映像解析や構造物劣化判断などにも応用可能です。



鮮明化映像例：霧の発生した海上における船舶映像の鮮明化



お問い合わせ先

開発 株式会社ユニバーサルコンピュータ研究所

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

Mail: security@ucl.co.jp