

FORTEVISION®

画像鮮明化ユニット (HD-SDI インタフェース対応)



FV-3011HS

FV-3011HS は低コントラストの動画像を鮮明化し、対象物の視認性を向上する画像処理ユニットです。

ジーニック製品の強みである簡単操作はそのままに、USB インタフェース対応外部制御機器と接続することで鮮明化やノイズ除去といった各種機能の強度調整、調整パラメータの保存及びワンタッチ呼び出しが可能になりました。

特長

- HD-SDI 信号 (1080/60i 及び 30p[ソフトウェア切替]) 対応
- 低照度や逆光、霧・モヤといった種々の外光条件に自動適応
- 鮮明化／ノイズ除去など各種機能の強度調整、パラメータの保存及び呼び出しが可能
- 領域限定機能、鮮鋭化機能 (ピンボケなどを改善) を新たに追加
- 電源オフ時原画像出力機能
- USB インタフェース (専用ソフト) によるリモート制御機能
- 19 インチ EIA ラック設置対応
- エンベデッドオーディオ (8ch.) 対応

処理サンプル

逆光

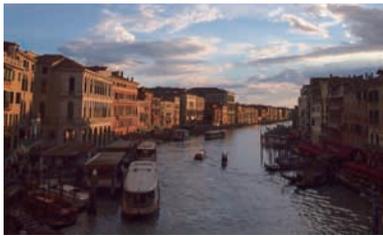
低照度

霧

原画

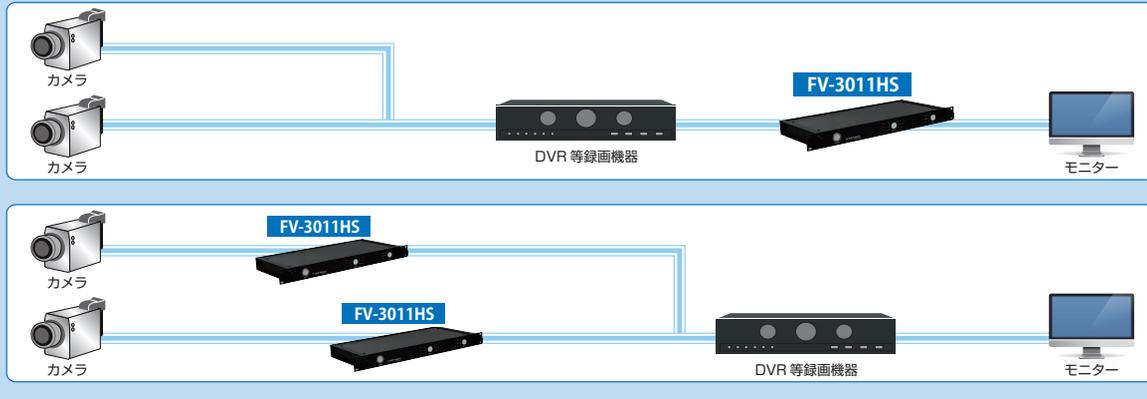


処理後



※低照度サンプルは「領域限定機能」ON 時の結果です。

接続例 ※カメラ機器の後段、もしくはモニター機器の前段に設置可能です



項目	仕様
入出力信号規格	HD-SDI
入出力信号形式	FullHD(1080/60i 及び 30p[ソフトウェア切替])
入出力信号端子	BNCコネクタ
パススルー機能	電源オフ時は入力信号をパススルー出力
音声信号形式	エンベッドオーディオ(8ch.)対応
リモート制御	USB(専用ソフトを使用)
電源電圧	DC12V(ACアダプタ付属)
消費電力	8W
環境条件	温度: 0℃~50℃ 湿度: 20%~80%(結露なきこと)
外形寸法	483mm(w)×200mm(D)×44mm(H)(突起部を含まず)

※製品仕様は予告なく変更される場合があります。

2017.7.6