

Full IP Synchronized System

Genlock over IP

メディアグローバルリンクスの提供する IP ビデオルータシステムでは、Genlock over IP 技術を用いて、IP ビデオルータシステムに接続される映像信号を同期させ、同期基準信号を分配する事ができます。

これにより BB 信号の局内張り回しを行う必要がなくなり、将来的にはネットワーク経由の SFN を実現する事が可能となります。

■ SMPTE2059-1/2、IEEE1588v2 に準拠

■ E2E TC に加え高精度の P2P TC を実現 (MDX4090/MD8600 双方で P2P をサポート)

■ IP ビデオルータシステムのヒットレス・シームレス冗長化と連動してのグランドマスタの冗長化 (N 冗長) 可能 (グランドマスタ障害にスタンバイへの自動切り替え)

■ MD8600 出力に FS 機能を備え、分配された BB 信号に同期しての映像信号出力

■ スレーブの MD8600 での BB 信号出力

