



Barnfind Technologies社はベースバンド設備の開発に長く携わってきた技術者により2012年に設立されました。

コンパクトなSDI⇄光伝送装置や1RUのシャーシに、光伝送, 多重化, ルーティング, IP /イーサネット, 4K 60pワークフロー, CAM-CCU機能が詰め込まれた製品など、高性能, 低コスト, 省スペースなソリューションを展開しています。放送設備のみではなく、石油・ガス, デジタルサイネージ, 遠隔医療, キャンパスネットワーク, 政府アプリケーション, 工業, CCTV /セキュリティ, 防衛, 会議, イベントなどの新しい分野にも提供しているソリューションです。

BarnOne (1RU) SDIルーティングスイッチャ、CWDM多重装置

BarnOneは、1RUのシャーシに、BNC, SFP入出力ポート、CWDM多重を備えるパワフルなマルチフォーマットCWDM光多重伝送装置です。1Uの省スペース性もさることながら、ユニバーサルなSFPIにも対応しており、その多種多様なインタフェースに対応している特徴から、既設のインフラ設備の入れ替えなども障壁が少なくスムーズに行えます。



BTF1-01 : SFPポート x16



BTF1-06 : SFPポート x24
BNCポート x8



BTF1-02 : SFPポート x16
BNCポート x16



BTF1-07 : SFPポート x16
BNCポート x16
CWDM Mux/DeMux x1



BTF1-04 : SFPポート x32



BTF1-10AA : SFPポート x16
BNCポート x8
アナログオーディオ I/O x8

BarnStudio 管理・設定ツール

全てのBarnOneシリーズはマトリックススイッチ機能を持ち、入力された信号を任意の SFP, BNC, Analogオーディオポートから出力させることができます。様々な外部機器を用いずとも、この機能により信号の分配・複製を自在に行うことができます。また、シグナルアナライザを内蔵しているため、信号ロスなどのエラーを検知して、自動的に主副入力回線の切り替えを行う簡易的なチェンジオーバーとしても動作します。各設定は BarnStudio や 内蔵の WebUI, SNMP などを使用してマネジメントポート経由で行うことができます。

