



Case18

多様な機器のシステムをHDMIで構築でき、安定した動作を実現
 ~ ネットワーク機能により、高画質映像をパソコンに簡単ダウンロード ~

徳島市医師会 様

● 所在地： 徳島県徳島市幸町3丁目77番地

地域住民の保健、医療、福祉を守るという観点から、行政機関並びに関係諸団体と緊密な連携を図りながら、救急防災対策・各種がん検診・予防接種・もの忘れ検診・糖尿病対策・COPD啓発推進事業等に取り組んでいる。また、地域包括支援センターや在宅事業を運営しており、在宅医療・介護の連携体制構築にも力を注いでいる。

2014年11月に現在の新会館をオープンし、会議室にHD録画システムを導入。PTZカメラ/コントローラーはパナソニック製。安定して動作し、将来のご希望（講演記録のHPアップ、カメラや記録システム等の集中操作）にも対応できる録画装置を希望されていた。



お客様の課題

動作が安定し、故障の少ないシステム

高画質映像の編集、保存を容易に行いたい

プロジェクターで映す画像も鮮明に記録したい

将来は録画映像をHPにアップしたい

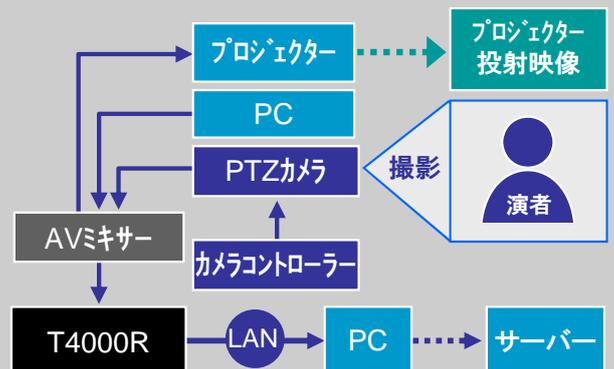
パナソニックのご提案

全システムをHDMIで構築でき、シンプルかつ安価で故障が少ない

ネットワークダウンロード機能により、データの保存・展開が容易

ミキサーで適宜切替えるカメラ映像とPC画像の両方をHD録画できる

MP4変換機能によりPC連携、加工が容易



■ 導入経緯 詳細

お客様を悩ます問題点

■ 動作が安定し、故障の少ないシステムを構築したい

会議室にはプロジェクター、演者パソコン、PTZカメラ/カメラコントローラー、モニター、AVミキサー、録画機、ダウンロード専用パソコンなど、多くの機器の導入が必要となるが、コストパフォーマンス良くそれらを揃えようとする、メーカーを統一することは難しい。それゆえ全体が連携して、安定して動作すること、故障やトラブルの少ないシンプルなシステムを構築できることが絶対条件だった。

■ 撮影映像を PCに簡単に取り込みたい

システム導入前は、主に音声録音や、家庭用ビデオカメラで録画していた。動画はPCに取り込み、MTSからMP4に変換して編集、保存する。HPへのアップなど、先の展開も見越したルーチンだったが、MP4化での解像度設定が必要だったり、プロジェクター映像が鮮明に写らなかったりと問題も多く、それらに対応できるソリューションを目指していた。

ご決断に到った決め手

■ HDMIでシステム全体を構築でき、安定した動作を確保できる

PTZカメラ、プロジェクター、モニター、ミキサーがHDMIで繋がっており※、レコーダーもHDMIでダイレクト接続できることで、どこにもコンバーターを必要としない、シンプルで安定したシステムを構築できる。またPCから直接取り込んだプロジェクター画像とカメラで撮影した演者映像を、ミキサーで切換えながら録画できるため、映写画像の鮮明化という課題もクリアできる。
※)一部HDMI-LANアダプタを用い、HDMI接続を延長している

■ ネットワークダウンロード機能で、自動的にPCに保存

ネットワークダウンロード機能(オプション)を使うと、ダウンロード専用パソコンに自動(手動もOK)で保存できるようになるため、データ変換や保存の手間、保存し忘れがなくなり、作業が軽減される。

■ T4000RでMP4変換できる

レコーダーのMP4自動変換機能によりPCとの連携、HPへの掲載が容易(動画保存形式の自由度が高い)になる。

導入効果／お客様の声

■ 安定した動作で、高画質の映像を簡単に録画でき、加工容易な形式で、簡単にPCに保存できるようになった。

■ HDD自動消去機能により、残量不足で録画できなくなることを回避できるのはありがたい。

■ 将来的には、各機器を一箇所で集中操作しようと考えており、RS232Cリモート対応がうれしい。



AV関連商品ホームページ

<http://panasonic.biz/nwav>

●お問い合わせは・・・

●商品についてのお問い合わせは・・・

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 パナソニック株式会社
ホームエンターテインメント事業部 新規事業推進グループ 国内営業チーム
TEL 06-6906-2727

パナソニック株式会社
ホームエンターテインメント事業部

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

このチラシの内容についてのお問い合わせは
左記にご相談ください。

●製品の仕様及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。