

フルHD & デュアルリンクDVIのX線画像システムを2箇所から操作



導入先：動物病院

とある動物病院では、診察にX線画像システムを導入している。獣医はペットの病状や治療方法を、レントゲン画像を見ながら飼い主に対して説明をしたいと考えていたが、システム自体は院内奥にあるスタッフ専用エリアに設置されているため、一般の来院者は立ち入ることができない。このため、受付近くの診察室からでもこのシステムを操作できるようにすることで、飼い主を待合室に待機させたまま、治療の説明を聞いてもらえる環境を整えることになった。

離れた場所から機器を操作するには、システムのハードウェア仕様に合わせて、キーボードとマウスはUSB、ビデオはデュアルリンクDVIの信号がそれぞれ延長できることと、レントゲン画像を鮮明に出力するのにフルHD対応が必要とされた。

ATEN ソリューション：

DVI 信号を VS-162 で 2 系統に分配し CE602 で KVM 信号を待合室付近まで延長

VS-162

2ポートDVI分配器



CE602

デュアルリンクDVI
KVMエクステンダー



導入のメリット

- 低予算でデュアルリンクDVIのビデオ信号とUSBキーボード・マウスの信号を分配・延長 -

要件を満たしたシステムを低コストで構築

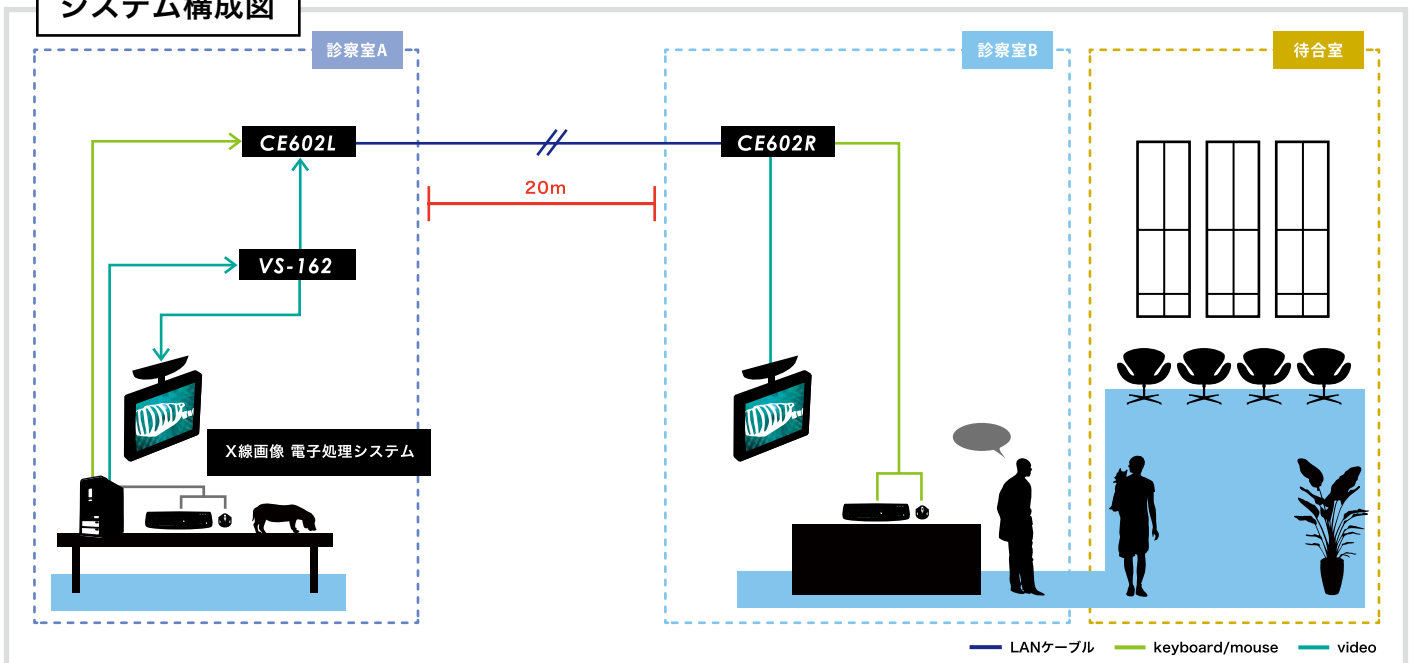
- 診療業務の効率化 -

2箇所から同じシステムが操作できるため、データ同期等の作業が不要

- 診療サービスの質が向上 -

具体的な画像を用いた説明で、飼い主に伝達される治療内容がより明確に。飼い主も待合室にいながら、獣医と十分に意思疎通した上でペットの治療を受けられるため、満足度も向上

システム構成図



■ 導入費用

型番	市場想定価格	台数	小計
VS-162	¥ 25,000	1	¥ 25,000
CE602	¥ 120,000	1	¥ 120,000
合計（税別）			¥ 145,000

VS-162

2ポート DVI 分配器

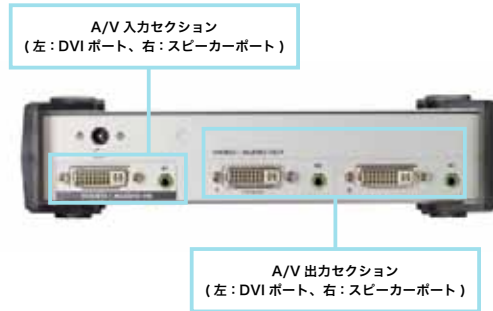


Features

- DVI出力対応のコンピューターと2台のDVIディスプレイを接続
- DVI-D、DVI-I対応
- オーディオ対応
- VGA解像度(1,920 x 1,200)
- DDWG(Digital Display Working Group)準拠モニター対応
- 3段階までのカスケード接続に対応(※各スイッチ間は最大1.8m)
- 簡単セットアップ

■インターフェース

リア側



CE602

デュアルリンク DVI KVM エクステンダー



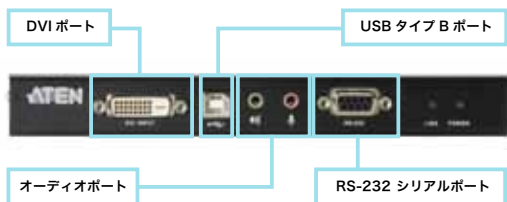
Features

- カテゴリ5eケーブルを使用してローカルとリモートユニットの距離を最長60mまで延長
 - リモートコンソール(USBキーボード、USBマウス及びDVI対応モニター) から最長60m先にあるコンピューターまたはKVMスイッチへのアクセスが可能
 - 2本目のカテゴリ5eケーブルではHDCP、RS-232、マイクロフォン及びデュアルリンク信号を伝送
 - 解像度 - 2,560x1,600@60Hz(デュアルリンク、40m)、1,920x1,200@60Hz(30m)、1,024x768@60Hz(60m)、長距離の延長でも高品質で鮮明な画像の出力が可能
 - DVI-Dインターフェース対応。DVIデュアルリンク信号伝送に対応
 - カテゴリ5eケーブル1本でA/V信号の伝送を実現したATENの独自技術搭載
 - 延長距離に応じて手動で信号の補正が可能
 - RS-232シリアルポート搭載
 - タッチスクリーンやバーコードスキャナー等のシリアルデバイスやシリアルターミナルが接続可能 (ボーレート115200bps)
- ※長距離伝送の場合、弊社 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

■インターフェース

フロント側

ローカルユニット
(CE602L)



リア側

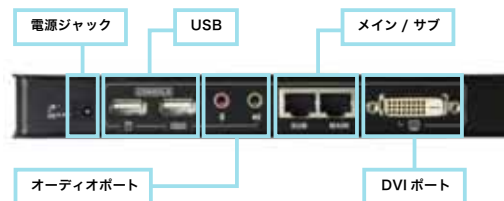


フロント側

リモートユニット
(CE602R)



リア側



ATEN ジャパン株式会社

〒116-0003 東京都荒川区南千住3-8-4 ATENビル

TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810

E-mail: sales@atenjapan.jp

ATEN ジャパンWebサイト: <http://www.atenjapan.jp>

お問い合わせは下記販売店まで