

# Multicast Video Distribution System

## 永井ひたちの森病院様 導入事例

### MVDSを利用し病院の待合室にデジタルサイネージを導入

#### 企業プロフィール

医療法人永慈会  
永井ひたちの森病院 様



導入時期: 2009年7月

事業内容: 茨城県日立市所在。

心と体の健康を目指し、医療・美容・スポーツ・癒し・介護・福祉の環境を融合したサービスを提供している。医療・介護の充実、病気になる前の予防にも力を入れ、啓蒙活動など社会貢献を重視することを方針としている。



▲茨城県日立市所在、永井ひたちの森病院 病棟。

#### 導入の背景

#### 診療までの待ち時間を有効活用し、 退屈させない施設を検討

病院には日々、沢山の患者が訪れ病院のエントランスである待合スペースは常に混雑している。患者は診療までの待ち時間を待合スペースに設置されているテレビを閲覧するか、ただ受付を眺めて待っている場合が多く、待たされることにストレスを感じていた。また、受付スタッフも時間をもてあましていて患者から作業を観察され、視線が気になり業務に集中できない環境だった。

#### 導入のメリット

#### 病院から患者への 情報提供・啓蒙活動に役立つ

エントランスの待合スペースに1台、診療室前の待合スペースに1台の計2台のテレビモニターへデジタルサイネージを導入した。病院からのお知らせや薬の情報、流行してい

る病気などの番組を流し情報提供を行うことで、患者の待ち時間を有意義な時間にすることが出来た。また、患者の視線がテレビ、デジタルサイネージへと分散することで、受付を観察されることが減り、受付で働いているスタッフも視線を気にすることなく、業務に取り組むことができた。



◀ 待合ホール受付にてデジタルサイネージを導入



◀ 診療室の前の待合スペースにも設置



▲ 無線を中継するワイヤレスブリッジ

# Multicast Video Distribution System

## 永井ひたちの森病院様 導入事例

### 採用の理由

#### 設置場所を選ばないサイネージシステムを構築できる点が採用の理由

以前よりサイネージシステムは検討していたが、増改築やレイアウト変更が多いこと、また待合スペースはレクリエーションに使用するため、ディスプレイの設置場所を自由に移動できるシステムとして無線が必須であった。MVDSはディスプレイをネットワーク化し無線で映像を飛ばすことができ、設置場所を選ばないサイネージシステムを構築できる点が採用の理由。また、無線によるメリットで配線工事も減らすことができ安価で簡単に導入することができた。

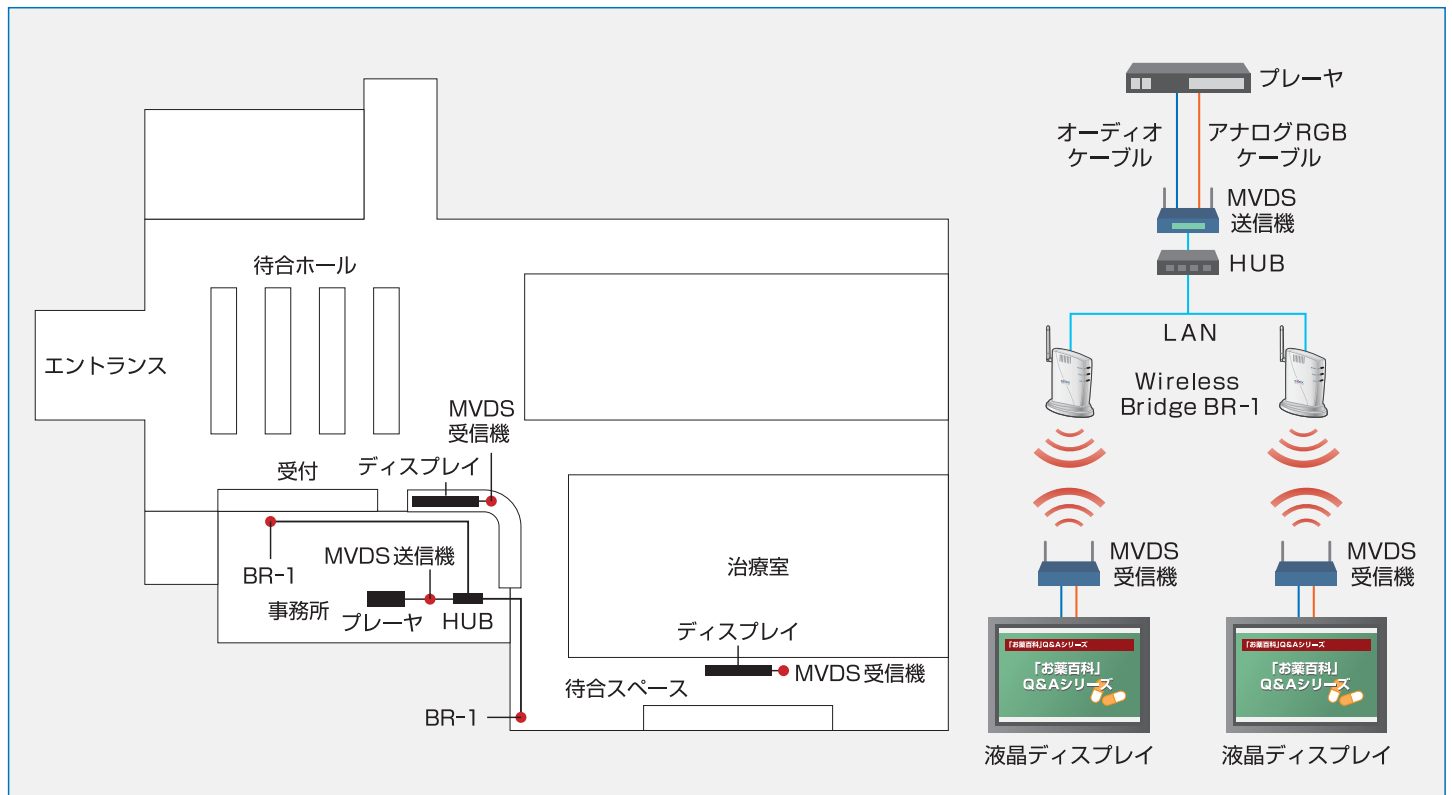
### 製品のご案内

MVDSは有線・無線ネットワークを利用し、高画質な映像と音声のリアルタイム配信を実現します。従来のデジタルサイネージシステムの場合、複数のディスプレイ/端末に対し、コンテンツを変更する度に個々の設定・作業が必要でした。

MVDSは、1つのコンテンツソースを複数のディスプレイへリアルタイム配信しますので、コンテンツ変更を容易に行うことができます。更に、無線ネットワークに対応していますので、ケーブルの設置が困難な場所でも利用する事ができ、あらゆる場所での用途が広がります。



### システム構成図



●社名及び製品名は各社の登録商標または商標です。●記載の仕様は2010年3月現在のものです。

**silex** technology サイレックス・テクノロジー株式会社  
www.silex.jp

●東京オフィス 〒105-0014 東京都港区芝1-10-13 芝日景有楽ビル3F Tel.03-3455-2131 Fax.03-3455-5343  
●けいはんな本社 〒619-0237 京都府精華町光台2-3-1 Tel.0774-98-3741 Fax.0774-98-3760

お問い合わせ