

導入事例

4K 大型映像を長距離・分配送信が可能
コストを抑制したサイネージ化を実現

導入業界

鉄道：駅コンコース

導入目的

4K 映像の分配/長距離送信

某鉄道会社では、ターミナル駅のコンコースに大型の 4K 対応サイネージを複数導入することを計画していた。だが、サイネージを設置する柱間の距離が離れているに加え、柱の端から端まで約 100m の距離があることが課題で、4K 映像を安定して延長送信できることが必須であった。しかし、設置コストは可能な限り抑える必要があるため、映像を流すプレイヤーの数は極力減らし、配線もできるだけシンプルにしたいと考えていた。そこで、4K 映像を安定して分配・長距離送信ができ、さらにコストを抑制できるソリューションを必要としていた。

導入の狙い

- 4K 対応のデジタルサイネージを複数箇所を設置したい
- 設置する柱間の距離が離れており、柱の端から端まで約 100m の距離がある
- コスト面から、サイネージプレイヤーの数を極力減らし、配線をシンプルにしたい

導入製品

HDBT™



VS1818T
HDMI 8分配送信器 (4K対応)

HDBT™



VE812R
HDMI レシーバ (4K対応)

導入効果

- **4K 映像を最大 8 分配** ローカル側に HDMI ディスプレイを接続可能なので、リモート画面のモニタリングも。
- **STP ケーブル 1 本で最長 100m 延長可能** HD BaseT Class A 準拠で、安定した延長送信が可能に。
- **安定したシステム構築とコストダウンを実現** サイネージプレイヤーの数を 1/8 に削減でき、かつ、配線がシンプル。

構成イメージ



導入製品の仕様

VS1818T	
消費電力	33 W
解像度	4 k×2 k(60 fps)、1080 p
最大延長距離	100 m
筐体	メタル
重さ	2.15 kg
サイズ	433 × 262 × 44 mm
同梱品	電源ケーブル × 1、ラックマウントキット × 1、クイックスタートガイド × 1
VE812R	
消費電力	4.5 W
解像度	4 K×2 K(60 fps)、1080 p@60 Hz(100 m)
最大延長距離	100 m (4 K×2 K(60 fps)、1080 p @ 60 Hz)
筐体	メタル
重さ	400 g
サイズ	142 × 103 × 30 mm
同梱品	電源アダプター × 1、クイックスタートガイド × 1

IBS Japan

■ 厚木センター

〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F
TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

■ 東京システムセンター

〒153-0043 東京都目黒区東山1-2-7 第44興和ビル9F
TEL:03-3713-8944 FAX:03-3713-8931

■ 大阪営業所

〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13 大阪国際ビルディング31F
TEL:06-4708-6126 FAX:06-4708-6127

詳細につきましては「IBS Japan」で検索!

IBS Japan

検索 🔍

お問い合わせはお気軽に info@ibsjapan.co.jp までお願いいたします。

※ 掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカーに帰属します。

※ 記事内容(日本語訳)についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン株式会社に帰属します。

※ 製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。

IBS-201701-ATEV-02