

新製品やキャンペーン情報のコンテンツを店内の複数箇所に配信

導入先：携帯電話ショップ



とある携帯電話キャリアは、各地に展開しているショップの店舗で、新製品情報やキャンペーン情報を紹介するコンテンツを流して、来店したユーザーに効果的にPRしたいと考えていた。

放映するコンテンツは映像と音声の両方で、バックヤードにあるソースデバイスから店舗フロアの天吊りディスプレイまでは数十～100mほど延長しなければならない。また、店舗の規模がまちまちであるため、例えば、小規模な店舗ではディスプレイ1台で事足りるが、大規模な店舗では複数の箇所にディスプレイを設置するなど、ショップの広さに応じて柔軟に対応する必要があった。

さらに、全国に多数のショップを抱えているため、少しでも費用を抑えるために、コストパフォーマンスの高いビデオソリューションを検討していた。

Solution

ATEN VGA 分配・延長ソリューションで店舗規模に応じたサイネージシステムを構築

VS1204T

4ポート カテゴリ 5

オーディオ・ビデオ分配器



VE170T

VE170

トランスミッターユニット



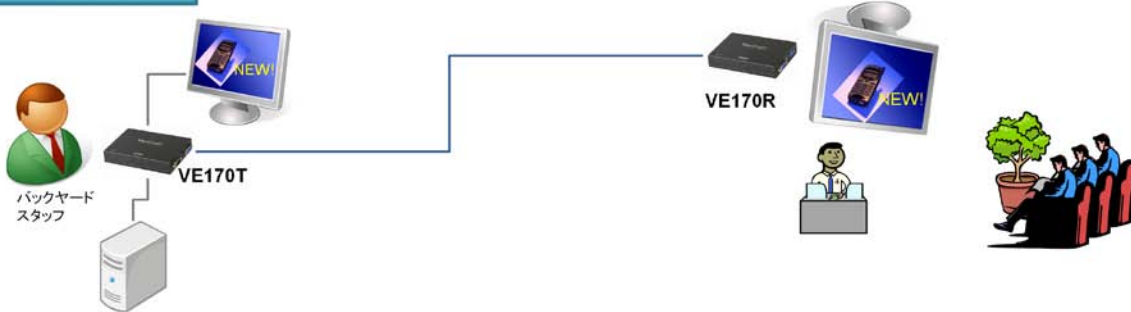
VE170R

VE170

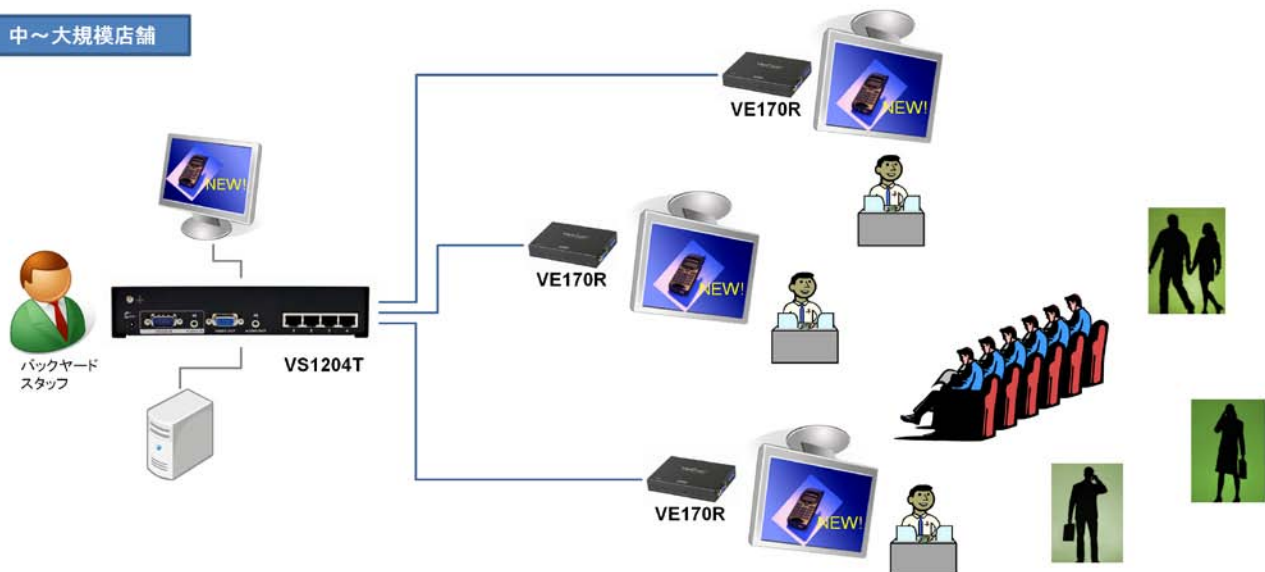
レシーバーユニット



小規模店舗



中～大規模店舗



Benefits

- **規模に応じて機器構成が柔軟に選択可能** - 小規模店舗ではVE170を使って1:1に延長、大規模店舗ではVS1204TとVE170Rの組み合わせで複数系統に延長分配。使用環境に応じたフレキシブルな構成選択が可能
- **低予算でVGAの分配・延長を実現** - 限られた予算内で要件を満たしたビデオシステムの構築に成功
- **効果的なPRに貢献** - 最大300mの延長に対応しているため、店内の好きな場所にディスプレイを設置してコンテンツを放映可能。発信したい情報はお客様の待ち時間を有効に活用してPR

Features



VS1204T 4ポートアナログVGA延長分配器

- 1系統のオーディオ・ビデオ入力をカテゴリ5eケーブル経由で4系統に出力
- カテゴリ5eケーブルを使用して、最大300mまで延長することが可能
- 解像度 - 最大1,920×1,200@60Hz
- オーディオ対応 (モノラル)
- 帯域幅225MHzまで対応
- 8KV/15KV ESD保護
- ラックマウント対応
- レシーバーVE170RQを使用した場合はデスクュー機能対応 - 距離に応じて、信号の強さとRGB各色のタイミングのずれを自動補正

【リア側】

オーディオ入力ポート

VGA出力ポート

オーディオ出力ポート

VGA入力ポート



RJ-45ユニット接続ポート



VE170T



VE170R

VE170 カテゴリ5オーディオ・ビデオエクステンダー

- カテゴリ5eケーブルを使用して、信号を最大300mまで延長することが可能
- デスクュー機能 - 距離に応じて信号の強さとRGB各色のタイミングのずれを補正
- 解像度 - 最大1,920×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(300m)
- オーディオ対応 (モノラル)
- ゲイン調節/補正の調整が可能
- 8KV/15KV ESD保護
- ラックマウント対応
- マウント規格VESA FDMI準拠

VE170T

【フロント側】

ビデオ入力ポート

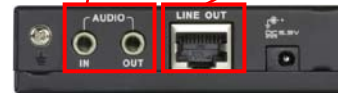
ビデオ出力ポート



【リア側】

オーディオ入出力ポート

ライン出力ポート



VE170R

【フロント側】

RJ-45 ライン入力ポート

【リア側】

RGB チューナー



ビデオ補正チューナー

ビデオゲインチューナー



オーディオ出力ポート

VGA出力ポート