

新生児室のライブ映像を待合室の複数のディスプレイに出力

導入先: 病院(産科)

とある病院では産科の新生児室の廊下側に大きな窓を設けている。家族をはじめ来院者はここから中をのぞいて、赤ちゃんの様子を確認することができる。新生児はこのベッドに並んで寝ているが、この窓から遠いところにいる赤ちゃんの様子が見えづらいという問題点があった。



そこで、この部屋にカメラを設置し、出力を定期的に切り替えて、部屋の中にある赤ちゃんの全体の様子を確認できるシステムを導入することになった。

カメラがとらえた映像は、来院者がよく利用する待合室の大型ディスプレイまで延長して出力。待合室にライブ映像を提供することで、来院者の移動の手間を省くと同時に、赤ちゃんが清潔かつ安全な場所で手厚くケアされているところを見せることで、家族に安心してもらおうというねらいもあった。

Solution

新生児の様子を ATEN VGA ソリューションで待合室の大型ディスプレイに延長分配

VS1204T

4ポート カテゴリ 5

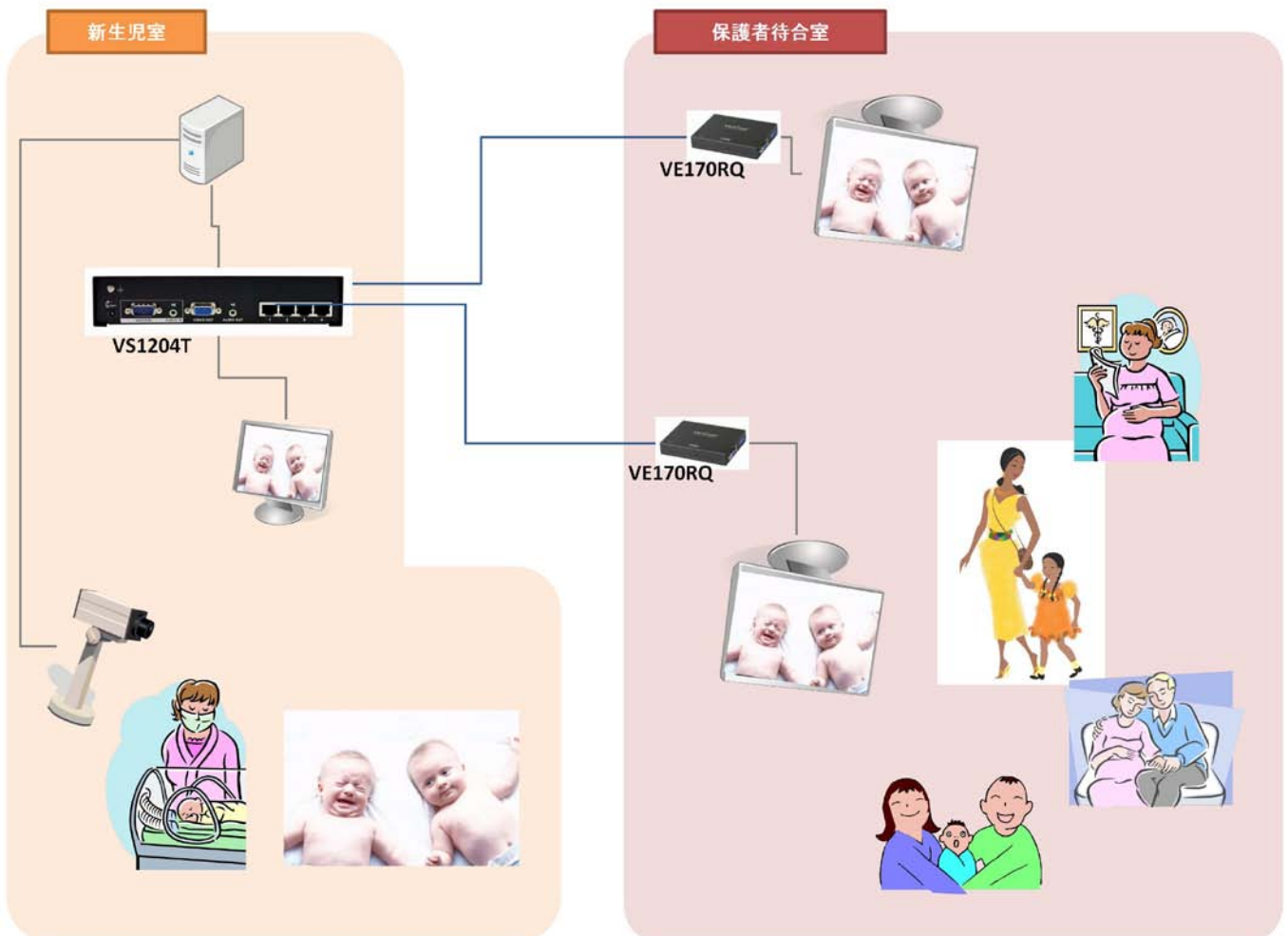
オーディオ・ビデオ分配器



VE170RQ

デスクュー機能搭載

VS1204T 用レシーバーユニット



Benefits

- 待合室から新生児室の様子が把握できるサイネージシステムを構築 - 移動の手間が不要に。また、導入前は家族が窓の近くに集まっていたため順番待ちが必須だったが、導入後は好きなときに見られるのでストレスフリー
- 院内のケア態勢の開示で家族も安心 - ライブ映像を絶えず提供することで、家族も病院の手厚いケアに安心。良好なサービスの提供で顧客満足度の向上も期待
- 予算にプラスアルファでビデオの分配延長を実現 - メインのシステムにわずか 10 万円足らずの追加で、安定性に優れた映像の延長分配が可能に。思いのままにディスプレイのレイアウトが可能

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
- ディスプレイはローカル側に1台、リモート側に4台接続可能
- 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
- インターフェース - 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】



VE170RQ VS1204T/VS1208T 用レシーバー

- 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手動/自動で補正
- 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

【フロント側】



【リア側】

