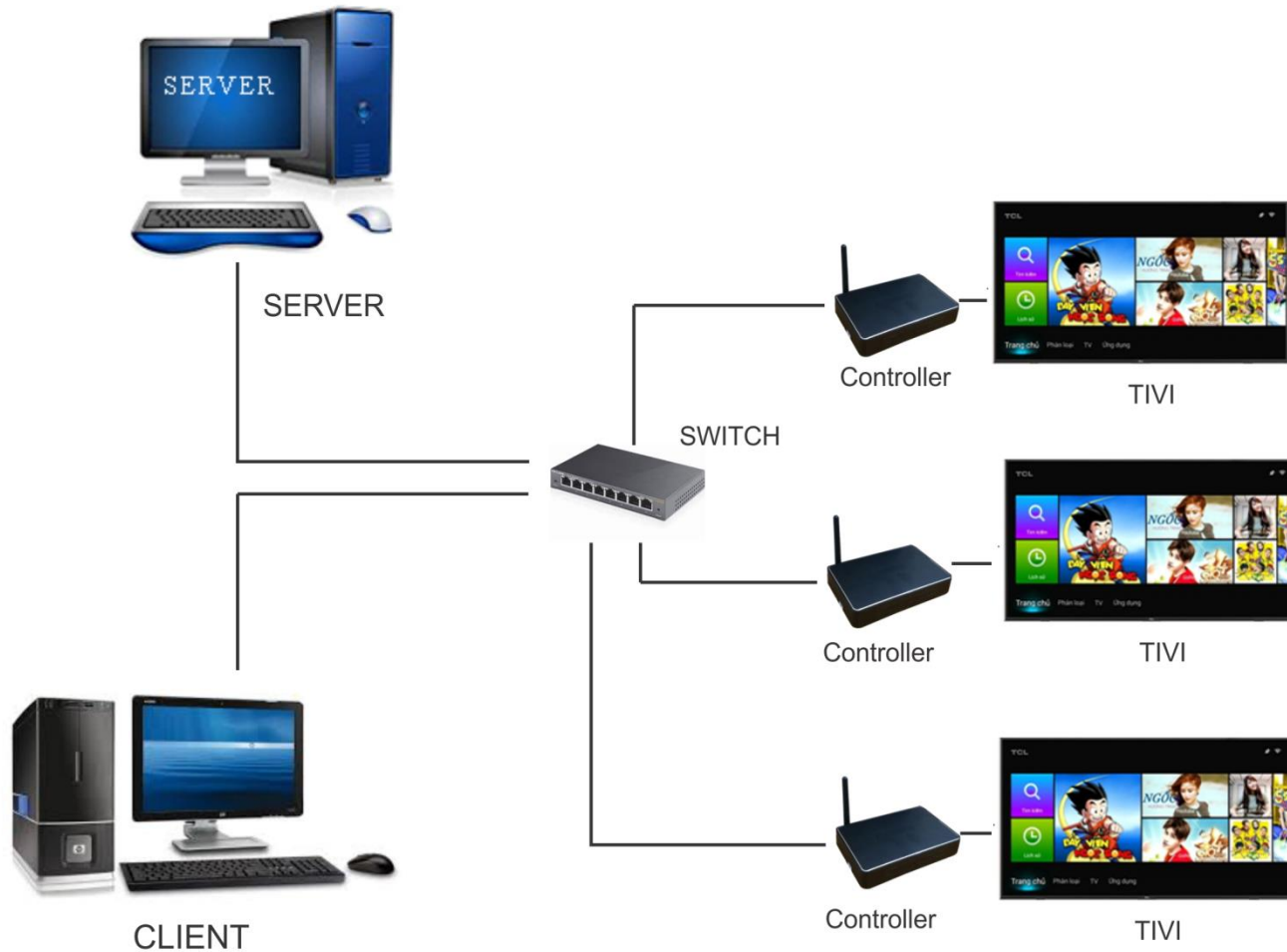


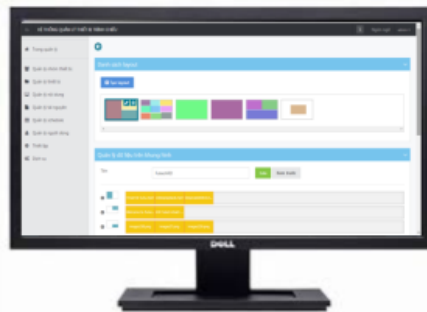
HỆ THỐNG QUẢNG CÁO ĐIỆN TỬ

1. Giới thiệu

- Hệ thống quảng cáo điện tử là hệ thống quảng cáo trên các màn hình TV chất lượng cao được lắp đặt tại ngân hàng, trung tâm thương mại, các sảnh thang máy,..
- Hệ thống cho phép người quản trị tại trung tâm có thể cập nhật nội dung quảng cáo, sau đó phân phối cho các thiết bị đặt tại các nơi cần quảng cáo (có thể ngay truyền dữ liệu tức thời hoặc theo lịch đã được ấn định trước).
- Dữ liệu quảng cáo chạy trên hệ điều hành Android, được dùng để trình chiếu các video quảng cáo, các đoạn text, hình ảnh, link website...
- Tất cả các hoạt động của các thiết bị có thể được quản lý, ra lệnh từ trung tâm và thực hiện theo các chỉ thị của trung tâm. Hạ tầng mạng kết nối giữa Server với các bộ điều khiển màn hình đều được thực hiện thông qua hạ tầng mạng LAN, WIFI... sẵn có của đơn vị sử dụng

2. MÔ HÌNH HỆ THỐNG





- Quản lý danh sách: thiết lập các nội dung theo một trình tự.
- Quản lý lịch biểu: cho phép người quản thiết lập các thời gian biểu phát nội dung, có thể thiết lập lịch hằng ngày, tuần, tháng...
- Cho phép thiết lập thành các nhóm các điểm quảng cáo theo khu vực.
- Trên một layout thiết lập cho bộ điều khiển màn hình cho phép thiết lập nhiều khung hình trên cùng một màn hình: Video, ảnh, text, html.
- Cho phép người dùng đăng nhập thông qua trình duyệt web.

- Là trung tâm sử dụng lưu trữ dữ liệu của hệ thống. Mọi thông tin liên quan tới việc thiết lập các chương trình quảng cáo sẽ được thiết lập trên web thông qua Server. Server chạy trên nền của hệ điều hành linux
- Cấu hình tối thiểu của server :
 - CPU : Core i3
 - RAM : 4G
 - HDD : 500 GB
 - Hệ điều hành : Linux.

- Hỗ trợ hiển thị video, hình ảnh, text
- Hỗ trợ video với định dạng: mp4, 3gp,ts
- Hỗ trợ định dạng hình ảnh: JPG, JPEG, PNG, GIF, BMP, TIFF
- Đầu ra: LAN , HDMI

- **Thông số:**

Vi xử lý : ARM Cortex A53

RAM : 3G DDR3

Bộ nhớ trong : 8GB eMMC

Thẻ nhớ: 16GB

Chuẩn kết nối Wifi : 802.11 b/g/n



Kz-BX.01



- Là thiết bị được lắp đặt tại các sảnh thang máy, chung cư hoặc bệnh viện ...
- Chương trình quảng cáo được thiết lập trên phần mềm kết nối máy tính Server sẽ được tải xuống bộ điều khiển màn hình và phát trên các màn hình hiển thị.

- Là máy tính được sử dụng để kết nối với máy tính Server thông qua trình duyệt Web.
- Người dùng chỉ có thể thiết lập các thông số : tạo nội dung, tạo schedule, tạo nhóm,.. thông qua máy tính client.
- Cấu hình tối thiểu :
 - CPU : Core i3, 2,2 GHZ
 - RAM : 2G
 - HDD : 500 GB
 - Hệ điều hành : Window 7,8,10 32 bit hoặc 64 bit.

3. GIAO DIỆN QUẢN LÝ TRÊN TRÌNH DUYỆT WEB

Trang quản lý

Quản lý nhóm thiết bị

Quản lý thiết bị

Quản lý nội dung

Quản lý tài nguyên

Quản lý schedule

Quản lý người dùng

Thiết lập

Dịch vụ

Danh sách nhóm thiết bị

+ Tạo mới

10 records per page

Search...

ID	Tên	Hành động
1	Group 1	✎ 🗑
2	Group 2	✎ 🗑
3	Group 3	✎ 🗑
4	TestGRP	✎ 🗑

Showing 1 to 4 of 4 entries

← Previous

1

Next →

3. GIAO DIỆN QUẢN LÝ TRÊN TRÌNH DUYỆT WEB

HỆ THỐNG QUẢN LÝ THIẾT BỊ TRÌNH CHIẾU

Trang quản lý

Quản lý nhóm thiết bị

Quản lý thiết bị

Quản lý nhóm tài nguyên

Quản lý tài nguyên

Quản lý nội dung

Quản lý schedule

Quản lý người dùng

Thiết lập

Dịch vụ

↓

Trợ giúp

Ngôn ngữ

admin

Danh sách nhóm thiết bị

Tạo mới

Show 10 entries

Search...

ID	Tên	Hành động
3	Sieu Thi	<div></div>
2	Sanh Tang 2	<div></div>
1	Sanh Tang1	<div></div>

Showing 1 to 3 of 3 entries

First

Previous

1

Next

Last

Phát triển bởi

KZtek



3. GIAO DIỆN QUẢN LÝ TRÌNH DUYỆT WEB




HỆ THỐNG QUẢN LÝ THIẾT BỊ TRÌNH CHIẾU

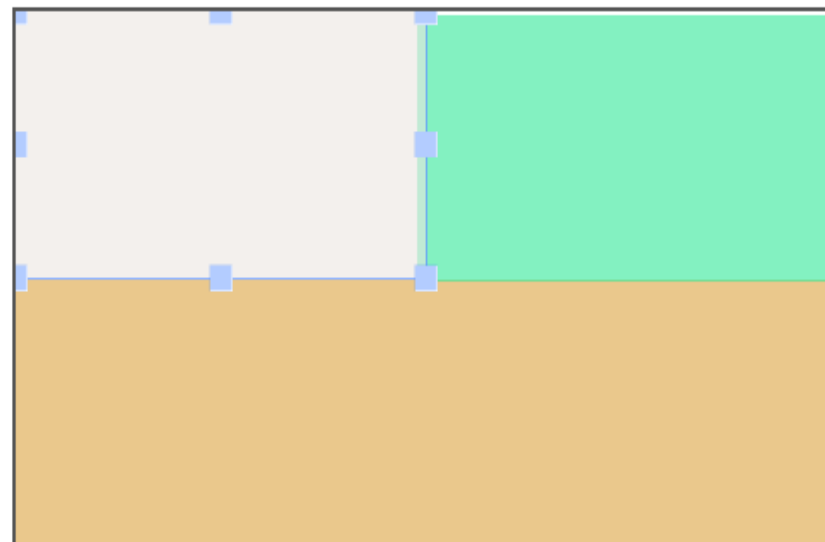
Tạo mới layout

Độ phân giải của thiết bị

Width Height

Khung hình

#	X	Y	Width	Height
	<input type="text" value="-3"/>	<input type="text" value="363"/>	<input type="text" value="1275"/>	<input type="text" value="360"/>
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="640"/>	<input type="text" value="360"/>
	<input type="text" value="627"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="640"/>	<input type="text" value="360"/>



Thêm

Xóa

Đóng

Lưu

Lưu

Xem trước

4. HÌNH ẢNH QUẢNG CÁO

P. KỸ THUẬT
NƯỚC 06

CÁC PHÒNG HỌP TRONG TÒA NHÀ

Tòa nhà văn phòng
Eurowindow
Office Building

Tầng 6:	Phòng họp Thịnh vượng	(10 ghế)
Tầng 11:	Phòng họp Chất lượng	(18 ghế)
	Phòng họp Tăng trưởng	(06 ghế)
Tầng 12:	Phòng họp Năng động	(14 ghế)
	Phòng họp Ý tưởng	(12 ghế)
Tầng 12A:	Phòng họp Chuyên nghiệp	(26 ghế)



4. HÌNH ẢNH QUẢNG CÁO

