

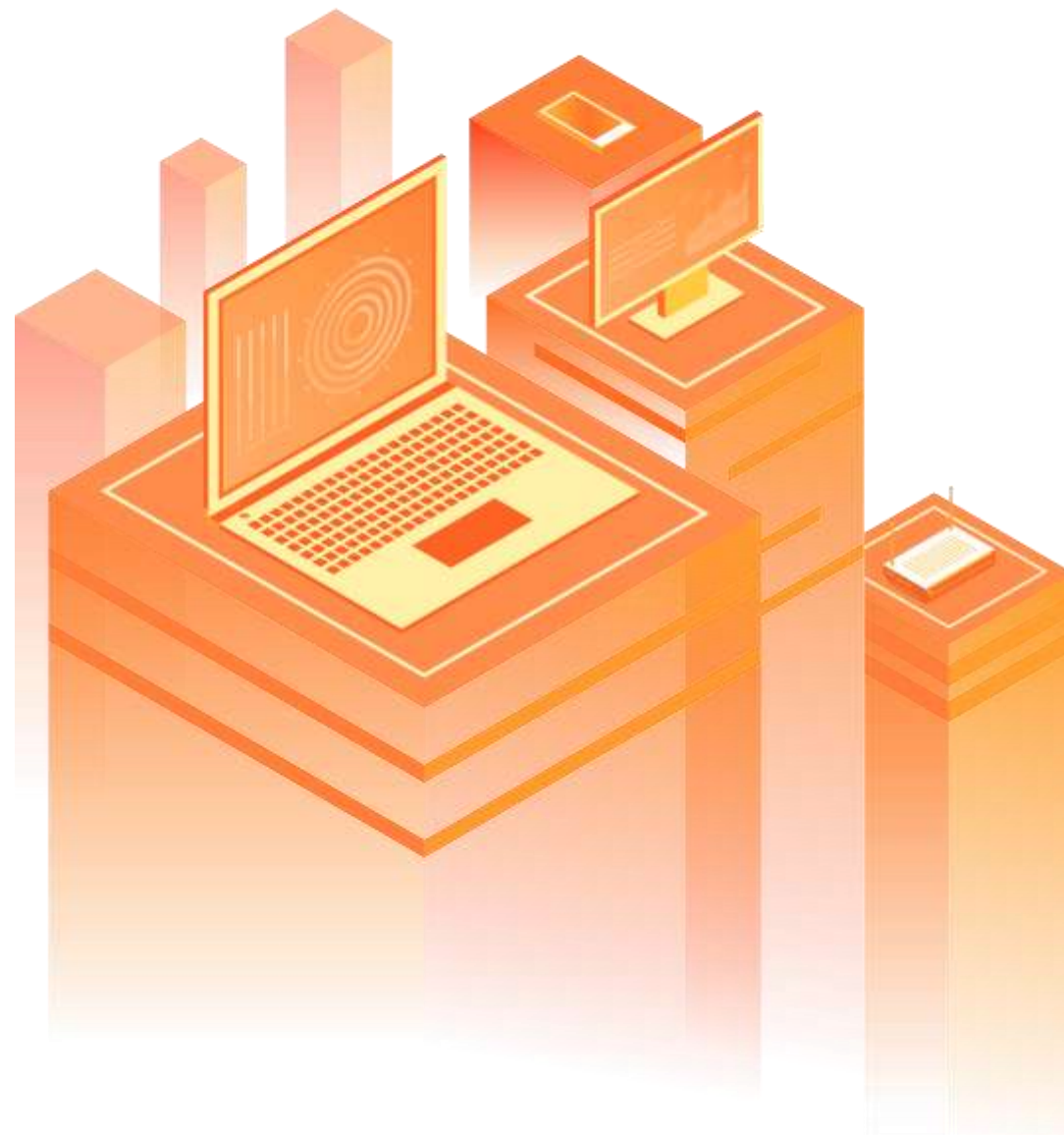


Multimedia Terminal Controller

Hệ Thống Truyền Thông Đa Kênh Trên Nền Tảng Kỹ Thuật Số và Các Thiết Bị Hiển Thị

Người trình bày

HOÀNG MINH ANH TÚ
Công ty TNHH MTV Phát triển phần mềm Âu Lạc



Agenda

Giới Thiệu

Khái Niệm Hệ Thống Truyền Thông Đa Kênh

Ứng Dụng Trong Cơ Quan Quản Lý Nhà Nước

Ứng Dụng Trong Doanh Nghiệp

Đặc Điểm Kỹ Thuật Của Hệ Thống

Lợi Ích Của Hệ Thống Truyền Thông Đa Kênh

Kết Luận



Giới Thiệu



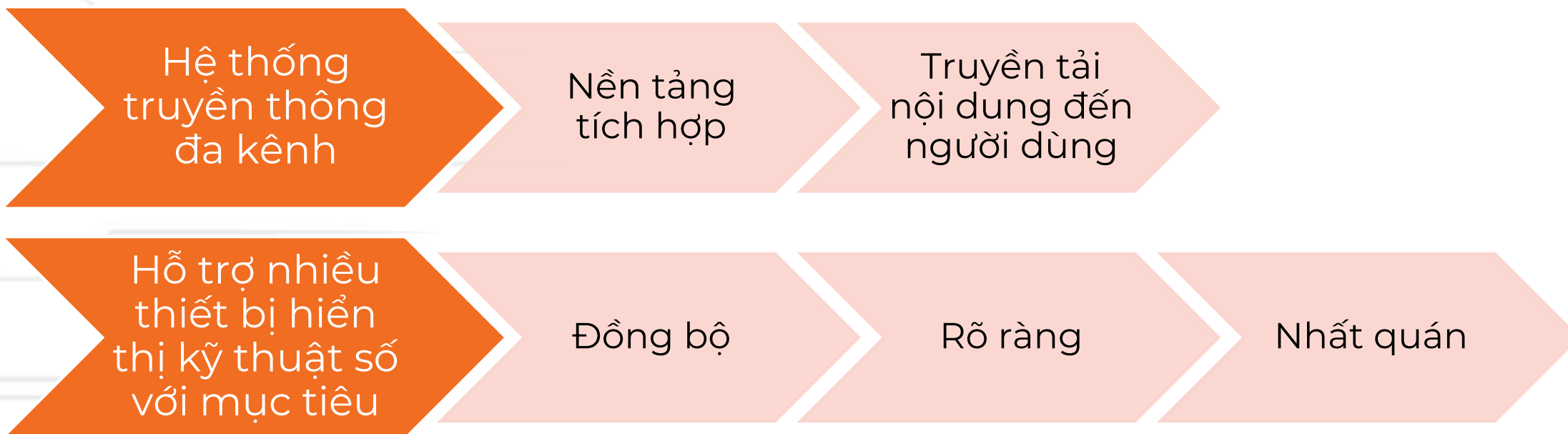
Chuyển đổi số và nhu cầu truyền thông

- Cơ quan quản lý nhà nước và doanh nghiệp tìm kiếm giải pháp hiệu quả
- Tiếp cận đối tượng mục tiêu trên nhiều nền tảng và thiết bị

Hệ thống truyền thông đa kênh

- Tối ưu hóa việc phân phối thông tin
- Nâng cao trải nghiệm người dùng

Định nghĩa và mục tiêu



Các thiết bị hiển thị



Màn hình LED lớn ngoài trời

- Thường được sử dụng cho quảng cáo và sự kiện ngoài trời



LCD tại văn phòng, trung tâm thương mại, cửa hàng bán lẻ

- Phổ biến trong các môi trường làm việc và mua sắm



Bảng quảng cáo điện tử và màn hình quảng cáo tại điểm bán

- Hiệu quả trong việc thu hút sự chú ý của khách hàng tại điểm bán



Màn hình hiển thị trên các thiết bị đặc thù

- Hologram, máy chiếu tương tác, và các loại màn hình dài





Ứng dụng trong các cơ quan quản lý nhà nước

Truyền thông công cộng



Thông Báo Khẩn Cấp: Sử dụng màn hình LED hoặc LCD tại nơi công cộng để thông báo thời tiết, thiên tai, hoặc chỉ thị quan trọng từ chính phủ.

Quảng Bá Chính Sách: Cơ quan quản lý nhà nước có thể phổ biến chính sách mới, chương trình hỗ trợ, hoặc thông tin liên quan đến cộng đồng qua các thiết bị hiển thị.

Tăng tương tác với người dân



Truyền Tải Nội Dung Tương Tác

- Các thiết bị hiển thị tương tác tại các cơ quan hành chính công
- Giúp người dân tra cứu thông tin và nhanh chóng tìm hiểu về các dịch vụ nhanh chóng

Tăng Tính Minh Bạch

- Hiển thị công khai các thông tin về dự án đầu tư công
- Quy trình làm việc và các báo cáo minh bạch tại các điểm công cộng

Quản lý tích hợp

Tích hợp dữ liệu kỹ thuật số từ nhiều nguồn

- Giúp cơ quan quản lý nhà nước có cái nhìn toàn diện về nội dung truyền thông cho các chiến dịch
- Đồng bộ hóa thông tin để ra quyết định xử lý thông tin kịp thời và chính xác



Ứng dụng trong các doanh nghiệp

Tiếp thị đa nền tảng

- Sử dụng màn hình LCD, LED và thiết bị hiển thị tại cửa hàng
- Hiển thị các chiến dịch quảng cáo sản phẩm và chương trình khuyến mãi theo thời gian thực

Quảng Cáo Sản Phẩm

Tương Tác Trực Tiếp

- Màn hình cảm ứng cho phép khách hàng tìm kiếm sản phẩm
- Kiểm tra giá và nhận thông tin nhanh chóng



Quản lý truyền thông nội bộ hiệu quả

Truyền Tải Thông Điện Nội Bộ

- Hệ thống có thể truyền tải thông báo từ ban lãnh đạo đến các phòng ban
- Thông qua màn hình tại văn phòng, giúp tăng cường sự gắn kết và đồng bộ trong doanh nghiệp

Đào Tạo Nhân Viên

- Hiển thị các video đào tạo hoặc thông báo quy trình làm việc mới
- Trên màn hình trong phòng họp hoặc khu vực làm việc

Tăng trải nghiệm khách hàng

Hiển Thị Nội Dung Cá Nhân Hóa

- Phân tích dữ liệu để hiển thị nội dung phù hợp với từng nhóm khách hàng mục tiêu
- Nâng cao trải nghiệm người dùng

Tích Hợp Các Thiết Bị Hiển Thị Đặc Thù

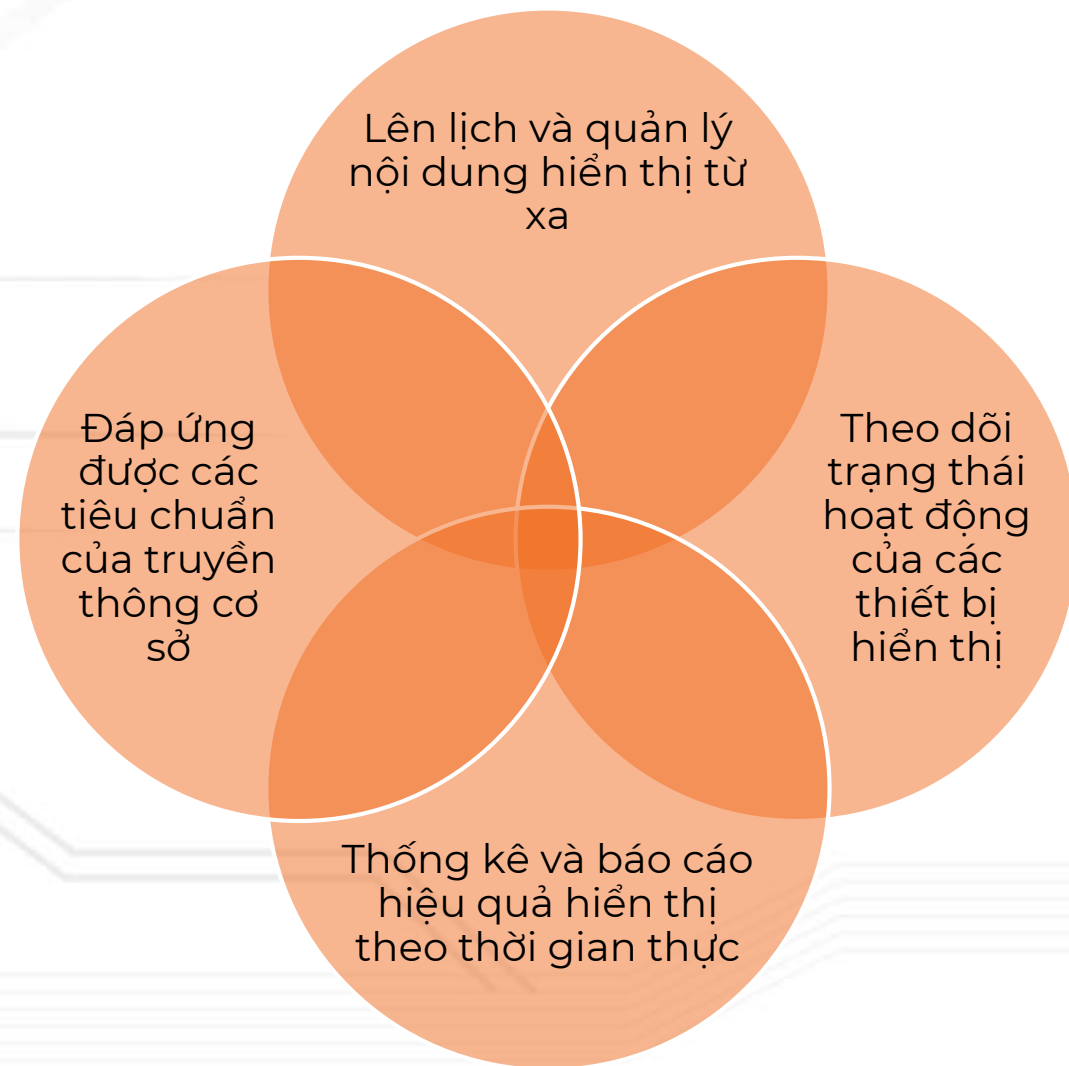
- Sử dụng công nghệ mới như hologram
- Màn hình tương tác tạo ra trải nghiệm khác biệt và sáng tạo





Đặc điểm kỹ thuật của hệ thống

Nền tảng quản lý trung tâm



Đa dạng thiết bị hiển thị

Màn hình LED và LCD

Màn hình kéo dài và màn hình trong suốt

Bảng quảng cáo điện tử và các thiết bị hiển thị tương tác

Các thiết bị hiển thị đặc thù như hologram, máy chiếu tương tác

An toàn dữ liệu

Dữ liệu được
mã hóa

- Bảo vệ khỏi rủi ro bảo mật

Hệ thống đảm
bảo an toàn

- Nội dung chỉ truyền tải đến thiết bị được ủy quyền

Nội dung bảo
vệ

- Có hệ thống phân cấp phân quyền phê duyệt nội dung

Đáp ứng các
tiêu chuẩn an
toàn thông tin

- Phần mềm đạt chuẩn an toàn thông tin



Lợi ích của hệ thống truyền thông đa kênh

Tăng tốc độ truyền tải thông tin

Hệ thống cho phép truyền tải nội dung đến nhiều địa điểm và thiết bị

Đảm bảo thông điệp được tiếp cận nhanh chóng và chính xác

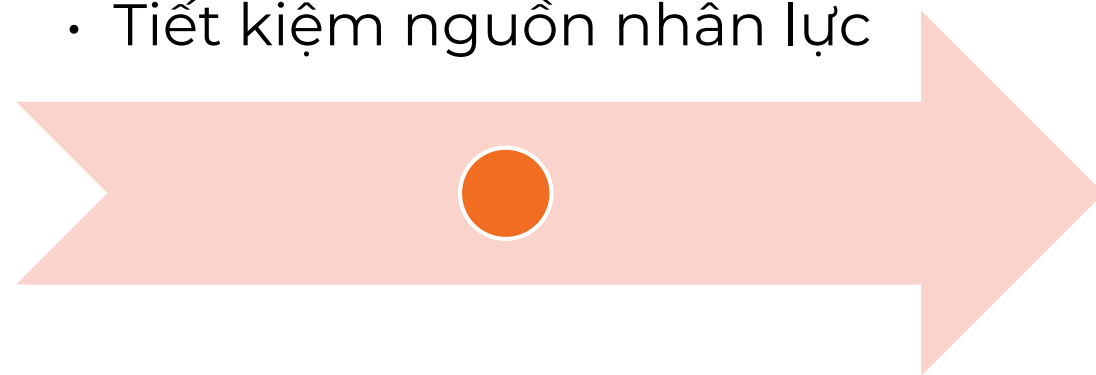


Tối ưu hóa nguồn lực



Quản lý tập trung

- Giảm thiểu chi phí vận hành
- Tiết kiệm nguồn nhân lực



Đo lường hiệu quả

Báo cáo chi tiết

- Cung cấp thông tin cụ thể về chiến dịch
- Giúp đánh giá hiệu quả truyền thông

Đánh giá hiệu quả

- Hỗ trợ cơ quan và doanh nghiệp
- Đưa ra quyết định dựa trên dữ liệu



Linh hoạt và dễ dàng mở rộng

Tích hợp thiết bị hiển thị mới

- Không cần thay đổi cấu trúc hiện tại

Mở rộng phạm vi hoạt động

- Dễ dàng mở rộng mà không cần thay đổi cấu trúc



Kết Luận

Giải pháp tiên tiến và hiệu quả

- Áp dụng cho cả cơ quan quản lý nhà nước và doanh nghiệp

Khả năng tích hợp và tối ưu hóa

- Đảm bảo bảo mật dữ liệu

Cải thiện hiệu quả quản lý

- Tạo ra giá trị vượt trội

Xây dựng lòng tin và nâng cao trải nghiệm người dùng

- Đầu tư chiến lược trong thời đại công nghệ 4.0

Chân thành cảm ơn !

