

HỆ THỐNG FDI-4.01 (Fire Detection Intelligence)

Giám Sát cảnh báo cháy
tự động ứng dụng IoT
trong PCCC



MỤC LỤC

- ❖ TỔNG QUAN VỀ CÔNG TY TEDCO
- ❖ HIỆN TRẠNG PCCC Ở CÁC NHÀ MÁY
- ❖ NGUYÊN NHÂN
- ❖ GIẢI PHÁP
- ❖ ĐÁNH GIÁ TỪ KHÁCH HÀNG
- ❖ ỨNG DỤNG
- ❖ LÝ DO CHỌN IOT CỦA TEDCO
- ❖ MỘT SỐ ỨNG DỤNG

TỔNG QUAN VỀ QUẢ TRÌNH HÌNH THÀNH CÔNG TY



TEDCO GROUP lãnh nhiều dự án về PCCC

1. Nhà máy Yara Phú Mỹ
2. Nhà máy Akzo Nobel Amata
3. Nhà máy ĐIỆN TỬ TT Visip-1



TEDCO đầu tư phát triển mạnh hơn về PCCC.

* Ứng dụng FDI 4.01 vào PCCC

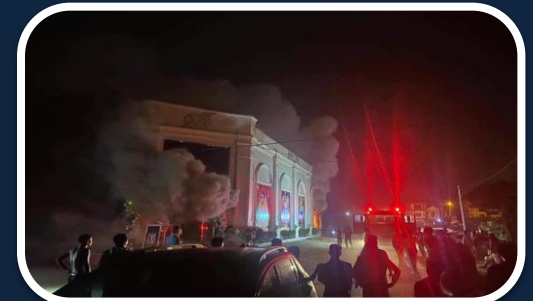
HIỆN TRẠNG PCCC Ở CÁC NHÀ MÁY



Cháy nhà máy Hoa Sen ở
Bình Dương (06/03/2021)



Căn nhà 5 tầng bốc cháy ở
Quận 11 (05/11/2020)



Cháy quán karaoke X5 huyện
Vĩnh Tường, tỉnh Vĩnh Phúc
(02/11/2020)



Cháy ở Công ty TNHH IVORY
(27/03/2021)



Cháy 5 ngôi nhà trong khu nghỉ
dưỡng ở Sa Pa (29/08/2020)

NGUYÊN NHÂN

1

Cháy do chập điện

2

Cháy do hút thuốc

3

Cháy do hóa chất

4

Do sử dụng các thiết bị điện không an toàn

5

Do sử dụng máy hàn, máy cắt gần nơi dễ cháy

GIẢI PHÁP

Sử dụng công nghệ FDI-4.01

1

Tính năng nổi trội

2

Phù hợp với xưởng cũ và mới

3

Đễ dàng lắp đặt và thi công

4

Sử dụng đơn giản

5

Tối ưu hóa quy trình bảo trì

6

Sản xuất hàng loạt



Theo dõi trực tiếp hệ thống



Tính tự động hóa cao

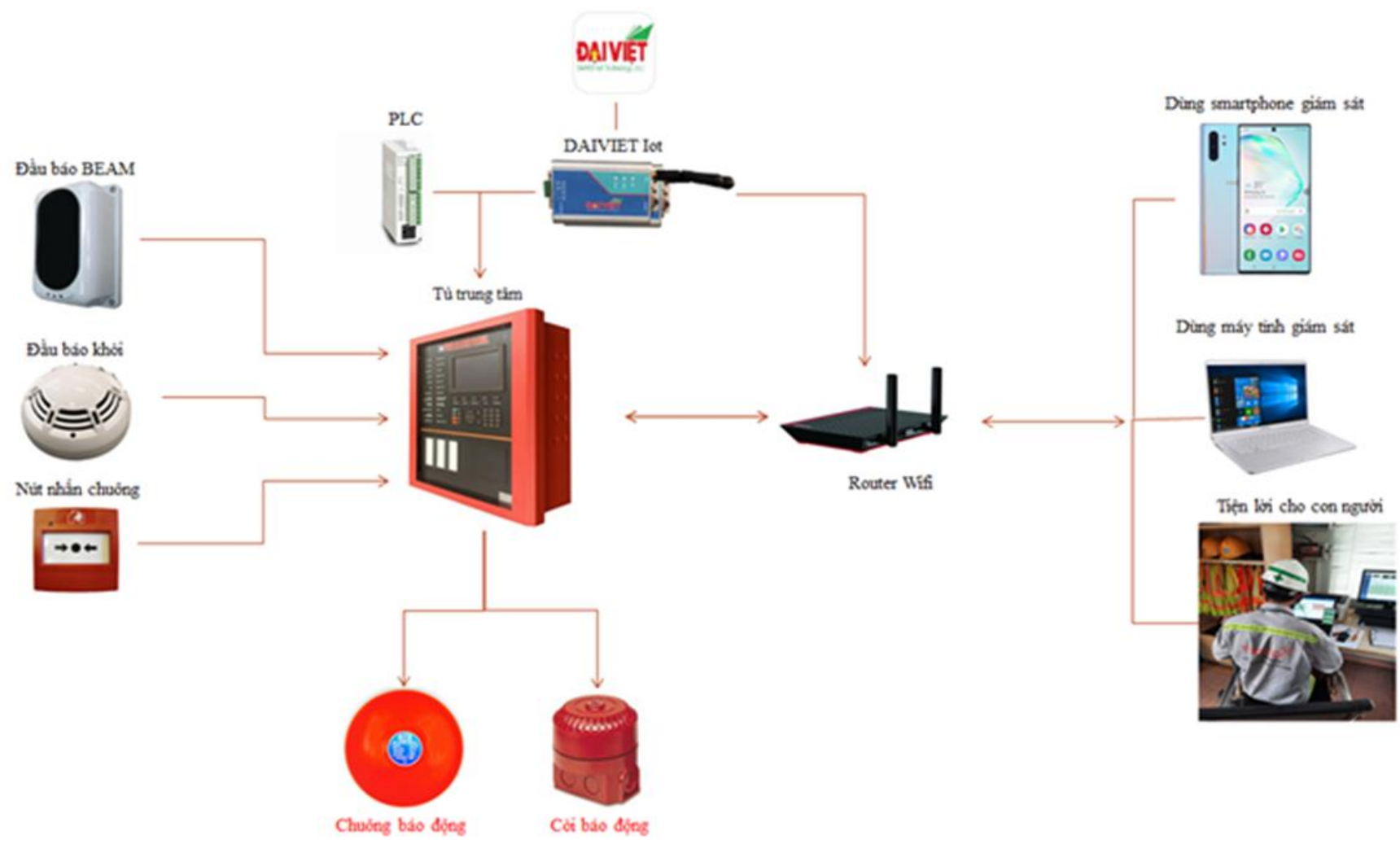


Phát hiện hỏa hoạn



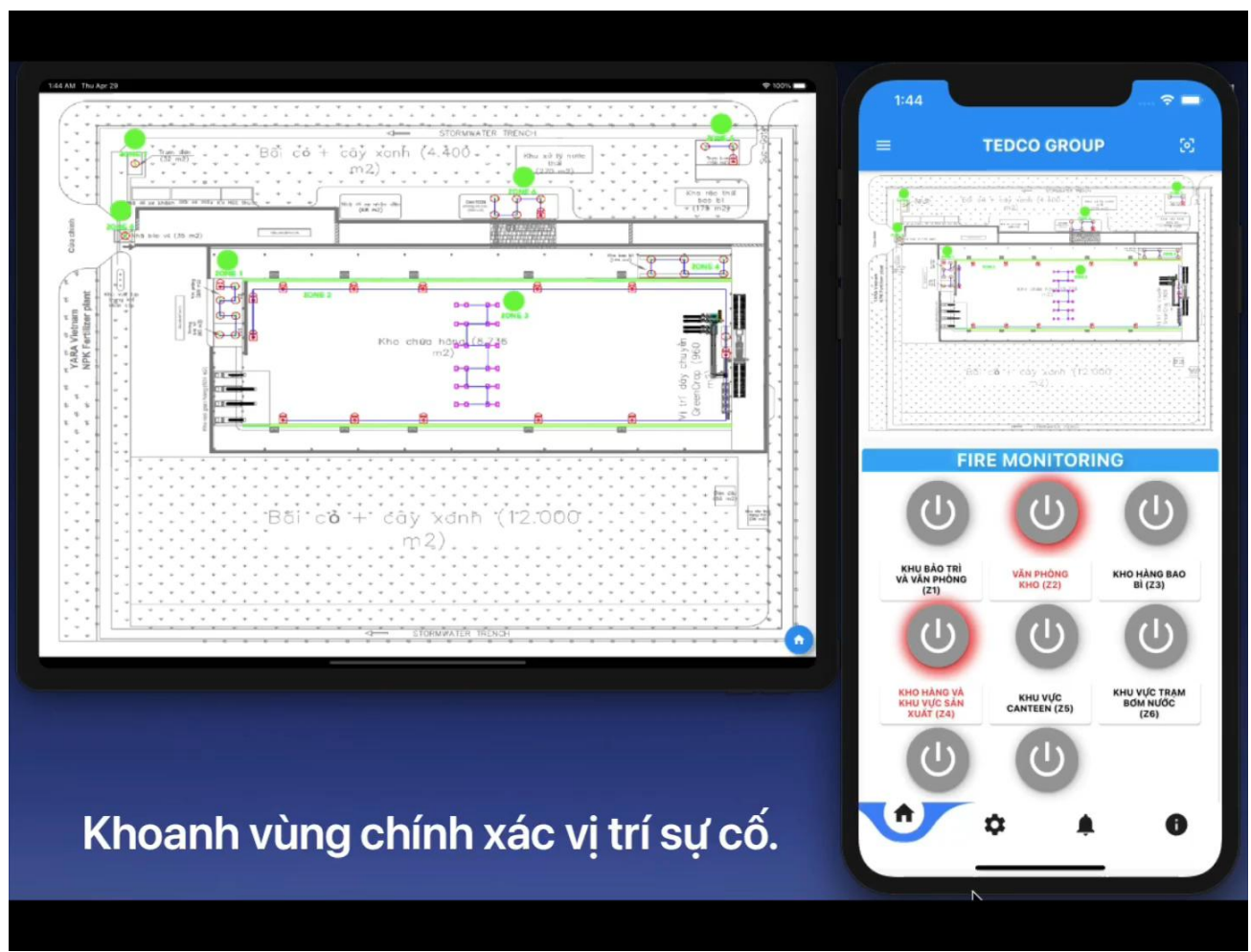
Tiết kiệm thời gian và chi phí kiểm tra

TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG FDI-4.01



TÍNH NĂNG NỔI TRỘI

➤ Đáp ứng tính chính xác cao, khoanh vùng rõ ràng.

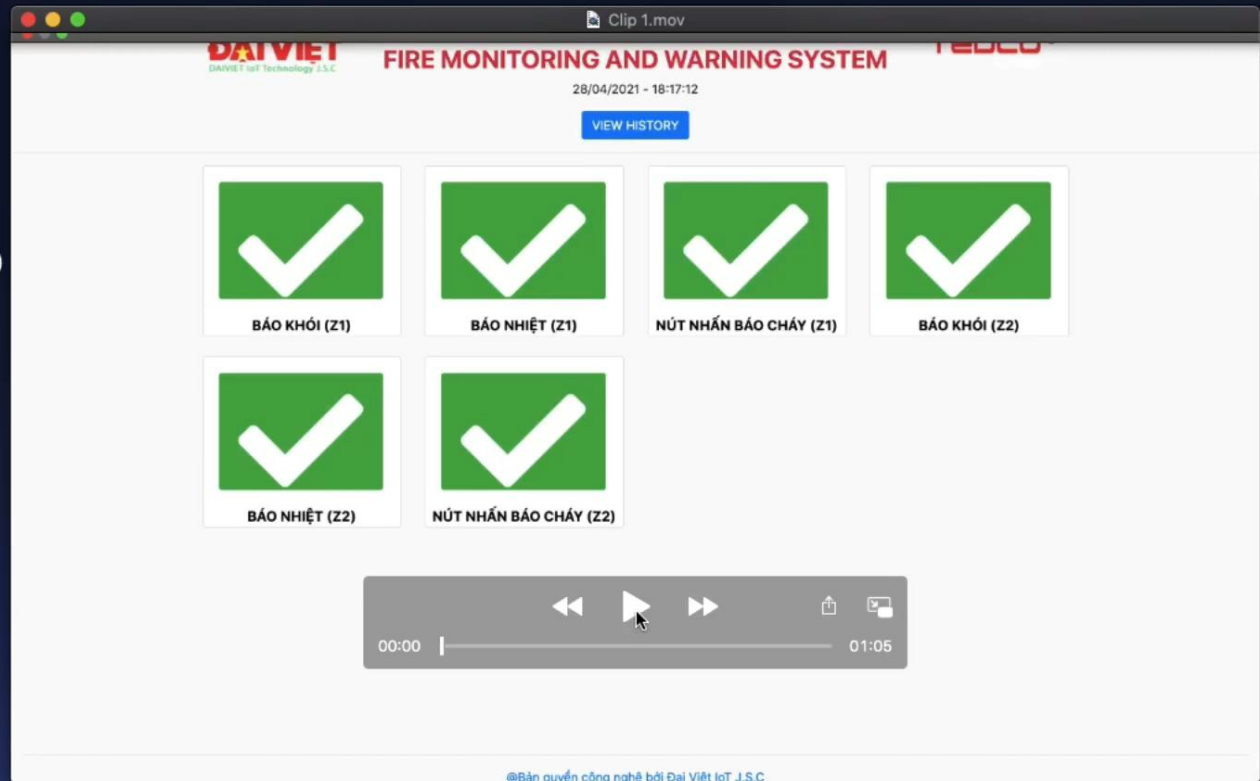


Khoanh vùng chính xác vị trí sự cố.

TÍNH NĂNG NỔ TRỘT

➤ *Trực tiếp hiện trường sự cố tức thời.*

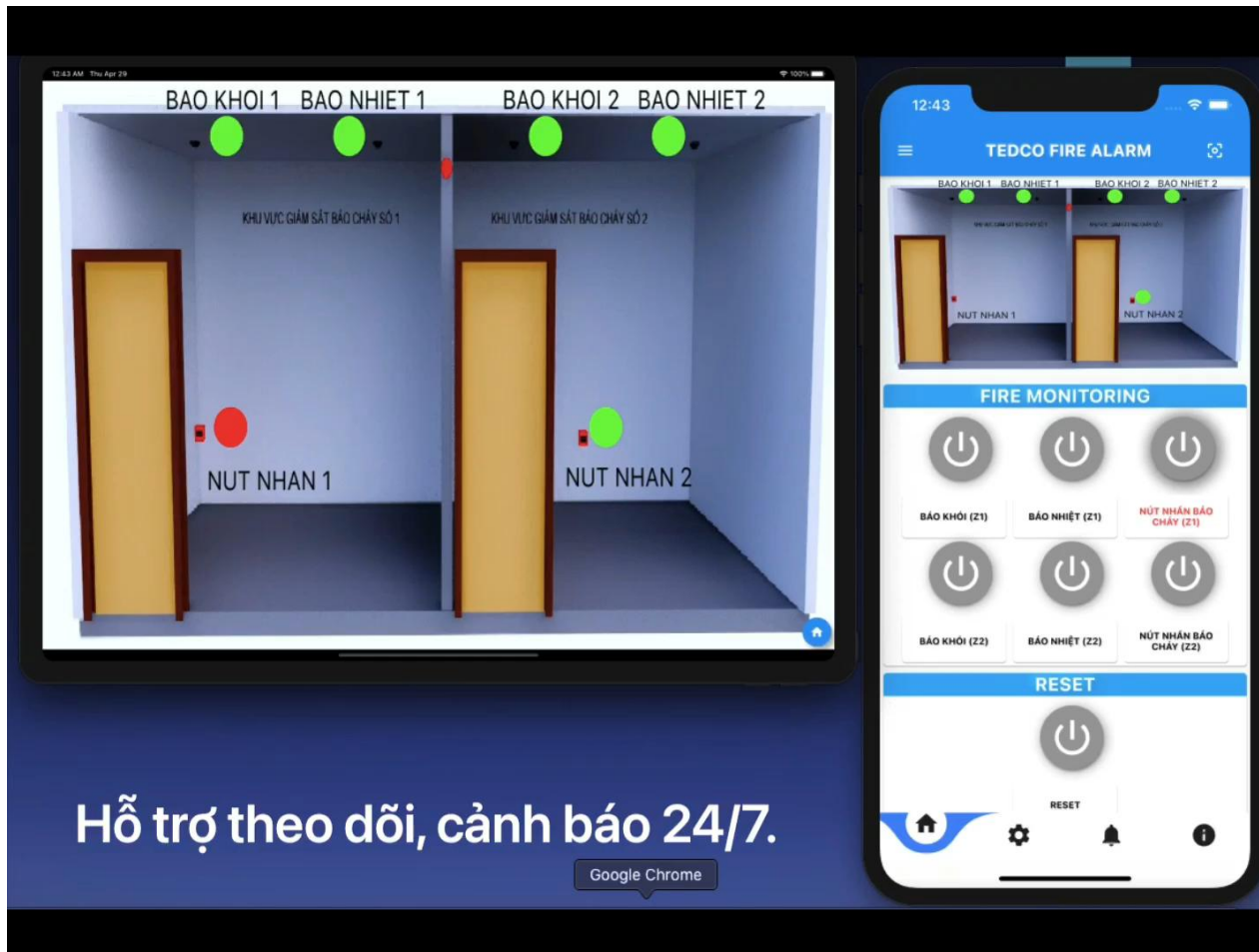
Tự động ghi hình trực tiếp
tại vị trí sự cố.



The screenshot displays a web interface for a "FIRE MONITORING AND WARNING SYSTEM". The interface includes a header with the "DAI VIET" logo and the system name. Below the header, there is a timestamp "28/04/2021 - 18:17:12" and a "VIEW HISTORY" button. The main content area shows six sensor status indicators, each consisting of a green square with a white checkmark and a label below it: "BẢO KHÍ (Z1)", "BẢO NHIỆT (Z1)", "NÚT NHẤN BÁO CHÁY (Z1)", "BẢO KHÍ (Z2)", "BẢO NHIỆT (Z2)", and "NÚT NHẤN BÁO CHÁY (Z2)". At the bottom of the interface, there is a video player control bar with a play button, a progress bar showing "00:00" to "01:05", and icons for share and download. A footer note at the bottom reads "@Bản quyền công nghệ bởi Đại Việt IoT J.S.C".

TÍNH NĂNG NỔI TRỘI

➤ Tự động theo dõi liên tục 24/7.



The image displays the TEDCO Fire Alarm mobile application interface. On the left, a 3D rendering of a room is shown, divided into two fire alarm zones. The top of the rendering is labeled with 'BAO KHÖI 1 BAO NHÖI 1' and 'BAO KHÖI 2 BAO NHÖI 2'. Below these labels, the zones are identified as 'KHU VỰC GIÁM SÁT BẢO CHÁY SỐ 1' and 'KHU VỰC GIÁM SÁT BẢO CHÁY SỐ 2'. Each zone contains a fire alarm button labeled 'NUT NHAN 1' and 'NUT NHAN 2' respectively. On the right, the app's control panel is visible, featuring a 'TEDCO FIRE ALARM' header, a 3D room model, and a 'FIRE MONITORING' section with six buttons for 'BAO KHÖI (Z1)', 'BAO NHÖI (Z1)', 'NUT NHAN BẢO CHÁY (Z1)', 'BAO KHÖI (Z2)', 'BAO NHÖI (Z2)', and 'NUT NHAN BẢO CHÁY (Z2)'. A 'RESET' section with a single button is also present. The bottom of the app shows standard mobile navigation icons.

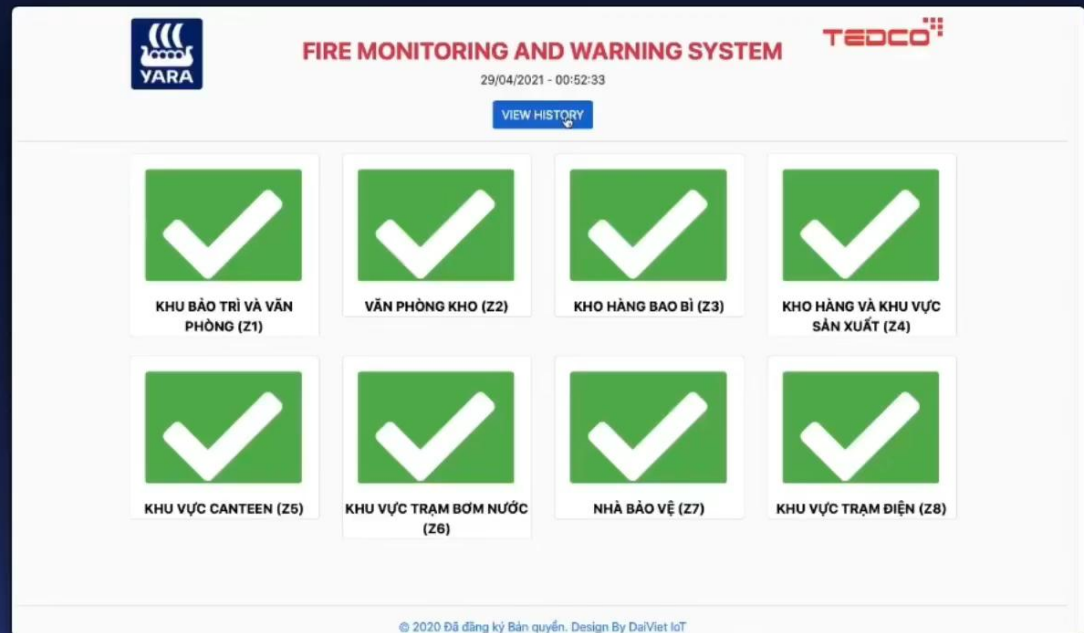
Hỗ trợ theo dõi, cảnh báo 24/7.

Google Chrome

TÍNH NĂNG NỔI TRỘI

➤ Hỗ trợ tối ưu quy trình bảo trì thiết bị PCCC.









Tự động hoá việc ghi chú thông tin trong quy trình kiểm thử định kỳ.



YARA FIRE MONITORING AND WARNING SYSTEM **TEDCO**

29/04/2021 - 00:52:33

[VIEW HISTORY](#)

 KHU BẢO TRÌ VÀ VĂN PHÒNG (Z1)	 VĂN PHÒNG KHO (Z2)	 KHO HÀNG BAO BÌ (Z3)	 KHO HÀNG VÀ KHU VỰC SẢN XUẤT (Z4)
 KHU VỰC CANTEEN (Z5)	 KHU VỰC TRẠM BƠM NƯỚC (Z6)	 NHÀ BẢO VỆ (Z7)	 KHU VỰC TRẠM ĐIỆN (Z8)

© 2020 Đã đăng ký Bản quyền. Design By DaViet IoT

MỘT SỐ TÍNH NĂNG KHÁC

- *Chủ động thông báo thời điểm bảo trì thiết bị.*
- *Giám sát áp suất đường ống PCCC, thông báo khi có sự cố.*
- *Theo dõi tuổi thọ, điện áp của acquy.*

PHÙ HỢP VỚI NHIỀU ĐỐI TƯỢNG

NHÀ MÁY



VĂN PHÒNG



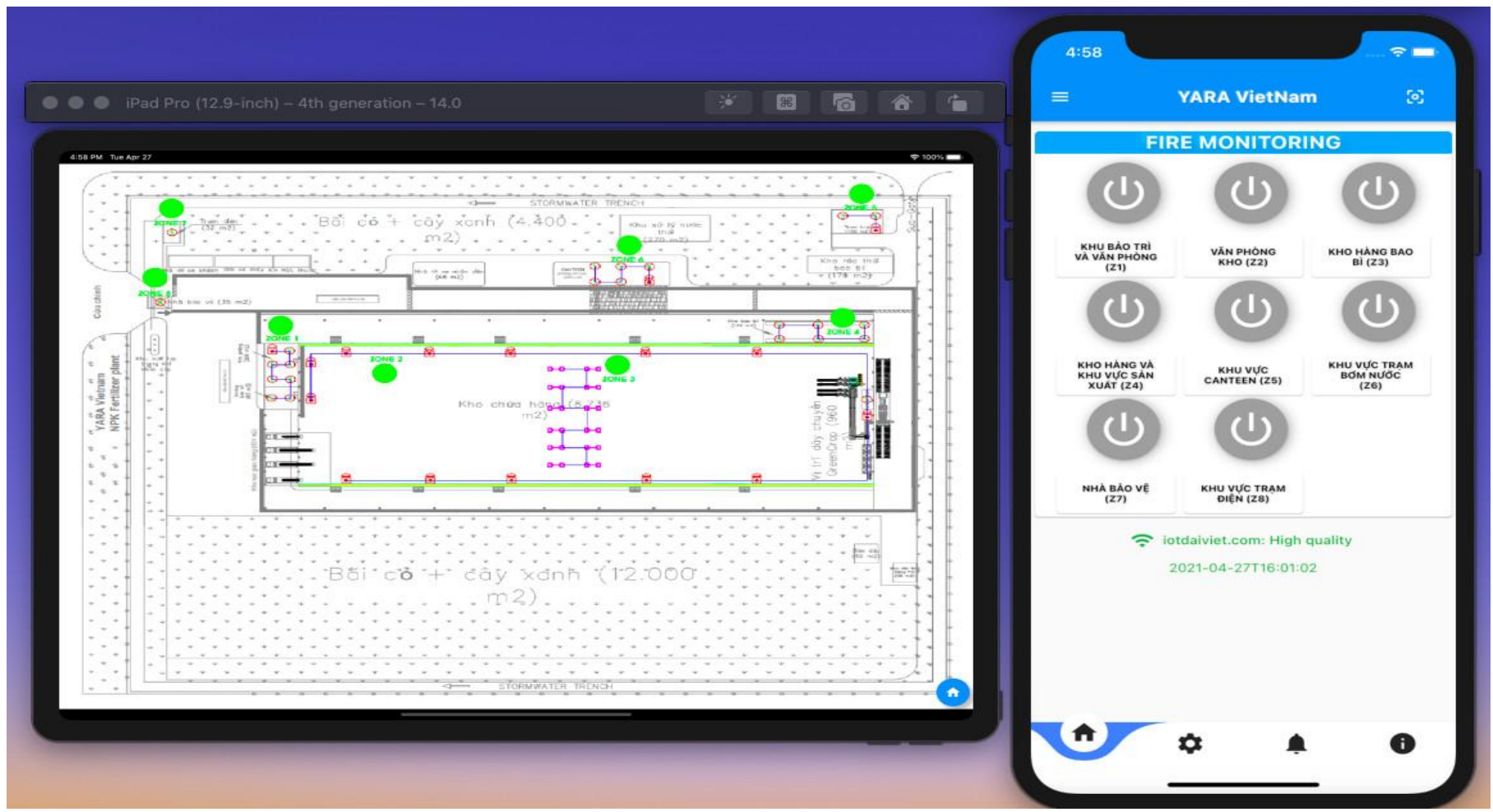
HỘ GIA ĐÌNH, CHUNG CƯ



KHO HÀNG



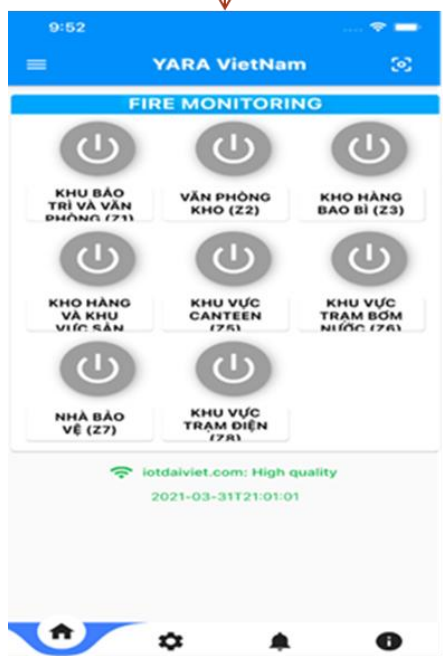
SỬ DỤNG ĐƠN GIẢN



SỬ DỤNG ĐƠN GIẢN



Đại Việt IoT
DaiVietIoT Technology J....

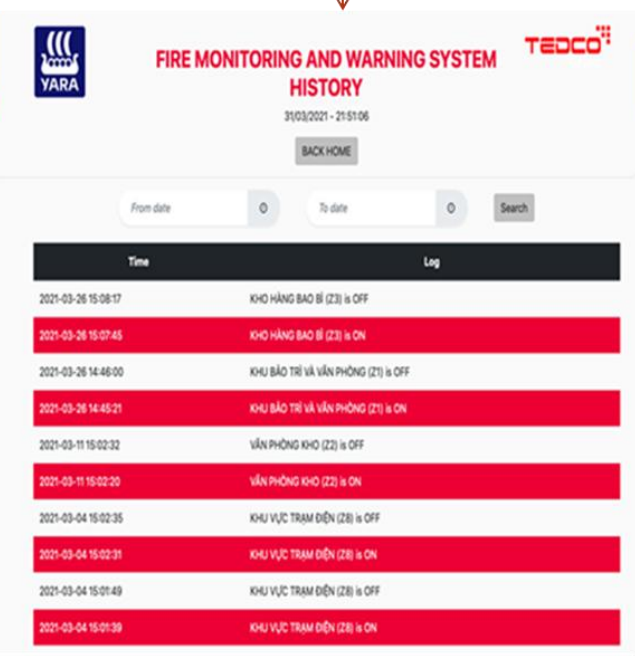


YARA VietNam

FIRE MONITORING

- KHU BẢO TRÌ VÀ VẬN PHÒNG (Z1)
- VĂN PHÒNG KHO (Z2)
- KHO HÀNG BAO BÌ (Z3)
- KHO HÀNG VÀ KHU VỰC SẢN
- KHU VỰC CANTEEN (Z6)
- KHU VỰC TRẠM BƠM NƯỚC (Z6)
- NHÀ BẢO VỆ (Z7)
- KHU VỰC TRẠM ĐIỆN (Z8)

iotdaiviet.com: High quality
2021-03-31T21:01:01



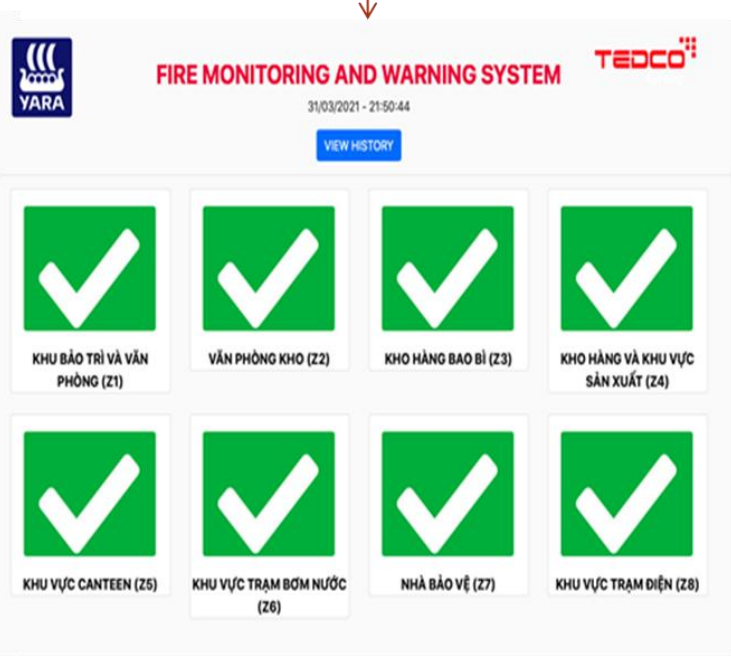
FIRE MONITORING AND WARNING SYSTEM HISTORY

31/03/2021 - 21:51:06

BACK HOME

From date: 0 To date: 0 Search

Time	Log
2021-03-26 15:08:17	KHO HÀNG BAO BÌ (Z3) is OFF
2021-03-26 15:07:45	KHO HÀNG BAO BÌ (Z3) is ON
2021-03-26 14:46:00	KHU BẢO TRÌ VÀ VẬN PHÒNG (Z1) is OFF
2021-03-26 14:45:21	KHU BẢO TRÌ VÀ VẬN PHÒNG (Z1) is ON
2021-03-11 15:02:32	VĂN PHÒNG KHO (Z2) is OFF
2021-03-11 15:02:20	VĂN PHÒNG KHO (Z2) is ON
2021-03-04 15:02:35	KHU VỰC TRẠM ĐIỆN (Z8) is OFF
2021-03-04 15:02:31	KHU VỰC TRẠM ĐIỆN (Z8) is ON
2021-03-04 15:01:49	KHU VỰC TRẠM ĐIỆN (Z8) is OFF
2021-03-04 15:01:39	KHU VỰC TRẠM ĐIỆN (Z8) is ON



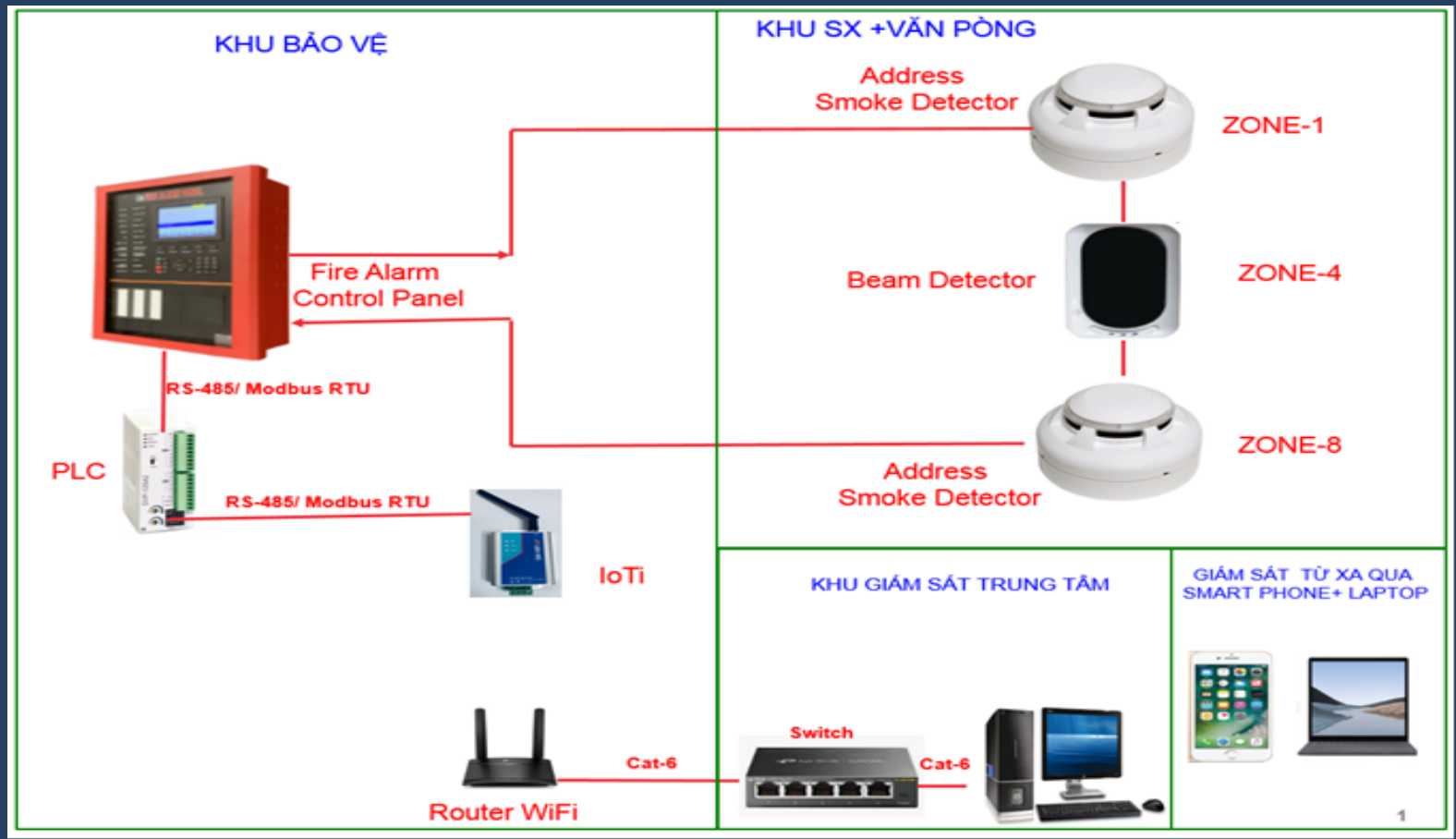
FIRE MONITORING AND WARNING SYSTEM

31/03/2021 - 21:50:44

VIEW HISTORY

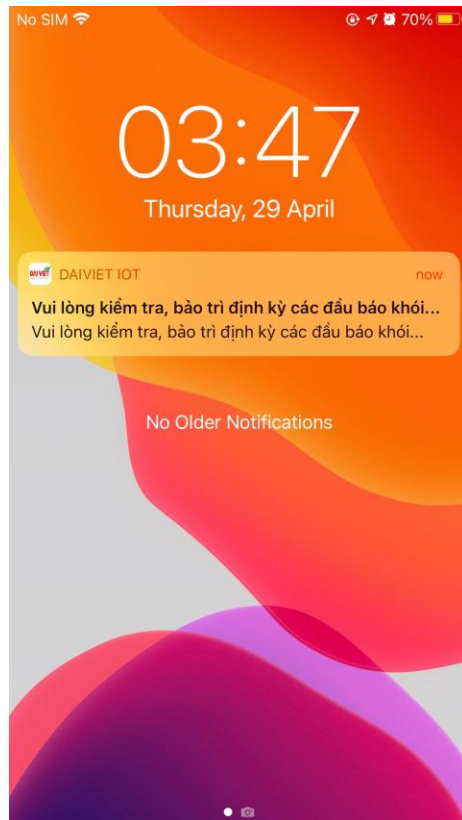
- KHU BẢO TRÌ VÀ VẬN PHÒNG (Z1)
- VĂN PHÒNG KHO (Z2)
- KHO HÀNG BAO BÌ (Z3)
- KHO HÀNG VÀ KHU VỰC SẢN XUẤT (Z4)
- KHU VỰC CANTEEN (Z5)
- KHU VỰC TRẠM BƠM NƯỚC (Z6)
- NHÀ BẢO VỆ (Z7)
- KHU VỰC TRẠM ĐIỆN (Z8)

ĐẸ DÀNG LẮP ĐẶT VÀ THI CÔNG



TỐI ƯU HÓA QUY TRÌNH BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ

- Nhắc nhở, checklist tự động.



SẢN SUẤT HÀNG LOẠT



Một ngày có thể thi công lắp đặt trên 20 tủ

HÌNH ẢNH THỰC TẾ



NHÀ MÁY YARA – PHŨ MỸ

ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ



Khách hàng đánh giá tốt hệ thống và tin tưởng sử dụng

ỨNG DỤNG

TRONG CÔNG NGHIỆP

Nhà máy

Nhà xưởng

Trung tâm thương mại ...

TRONG DÂN DỤNG

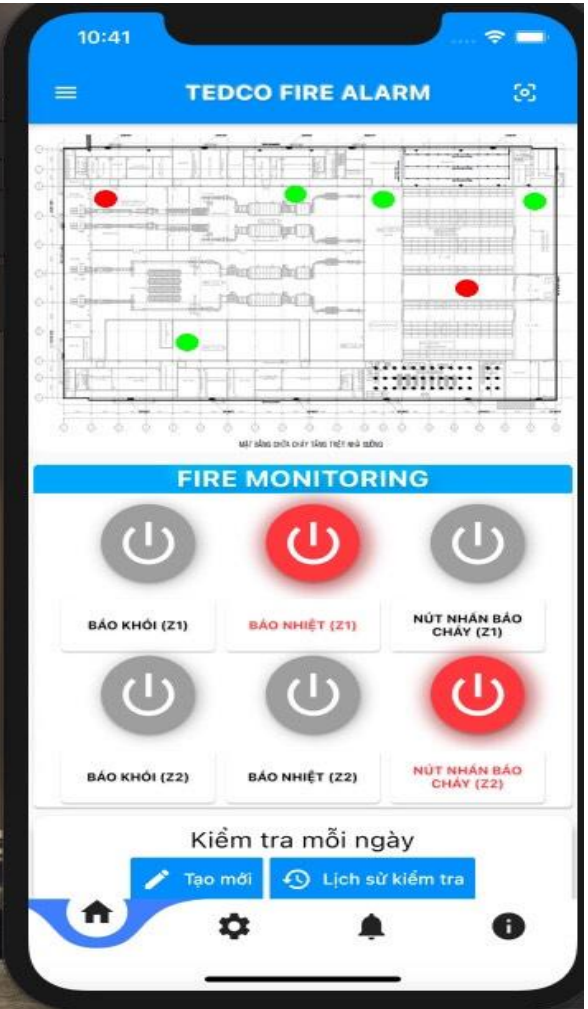
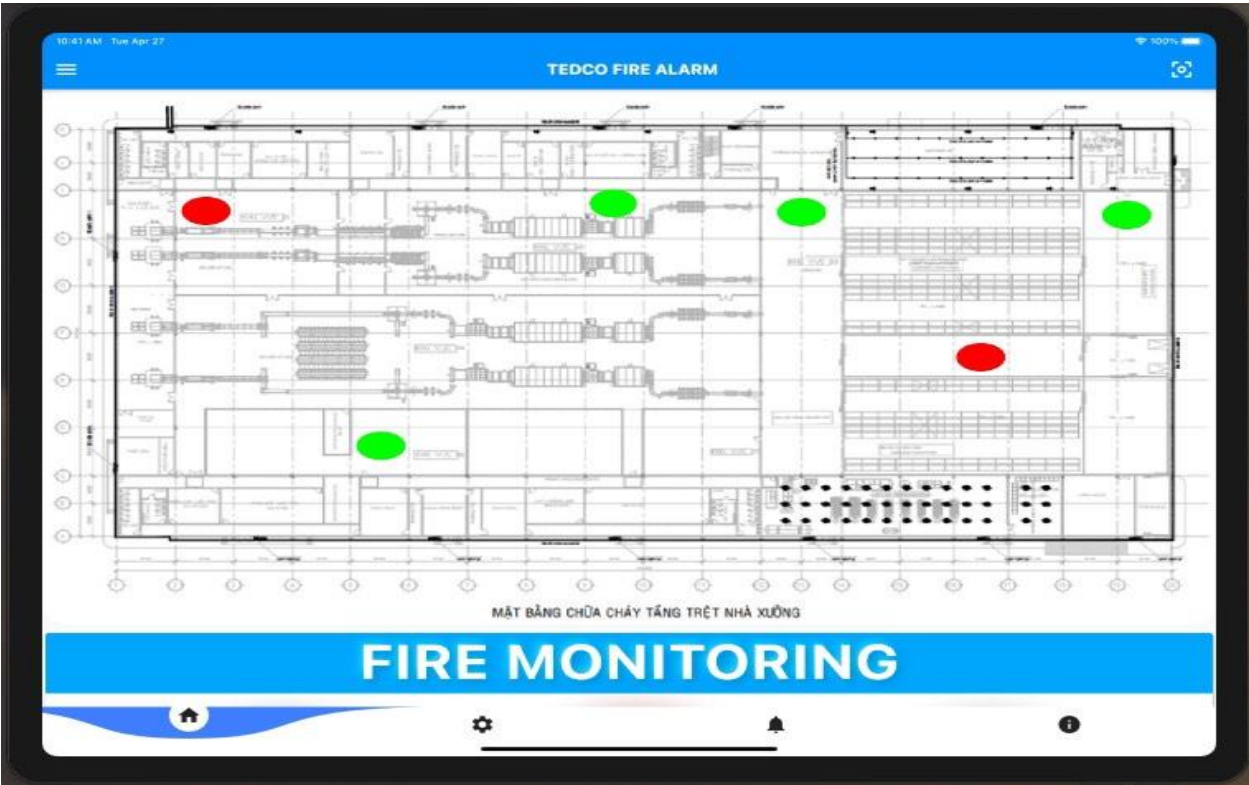
Nhà ở

Biệt thự

Vila

...

MỘT SỐ ỨNG DỤNG THỰC TẾ



MỞ RỘNG CÔNG NGHỆ TRONG NHIỀU LĨNH VỰC



Thiết bị đeo thông minh



Nhà thông minh



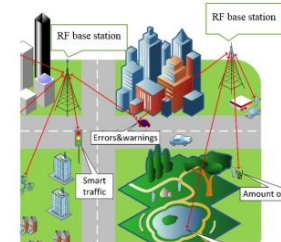
Thành phố thông minh



Trong sản xuất ô tô



Trong công nghiệp và nông nghiệp



Trong năng lượng



Xin cảm ơn quý khách đã tham gia
theo dõi hội thảo TEDCO trực tiếp và
livestream trực tuyến.
Rất mong có cơ hội hợp tác với Quý
Khách Hàng.