

Smart Home and Home Security

Nhà Thông Minh và An Ninh Gia Đình

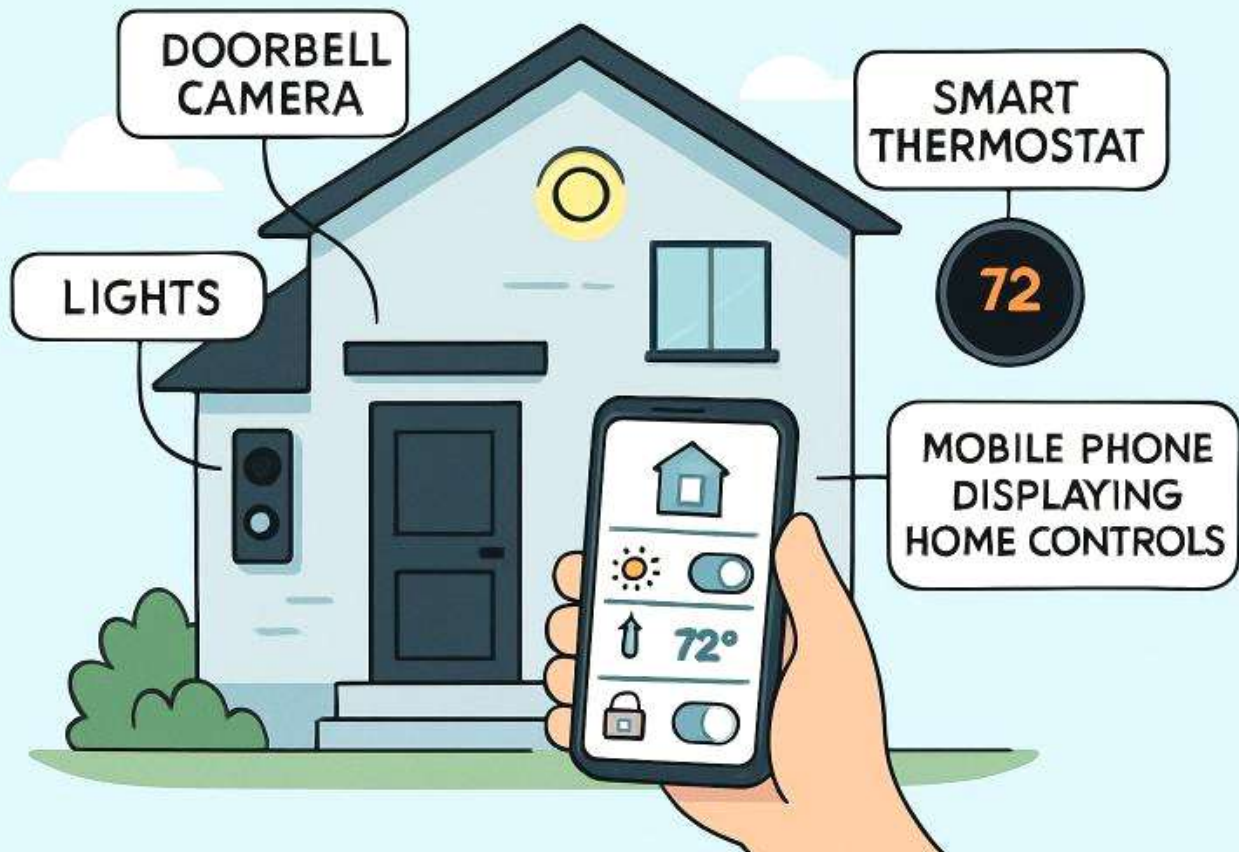
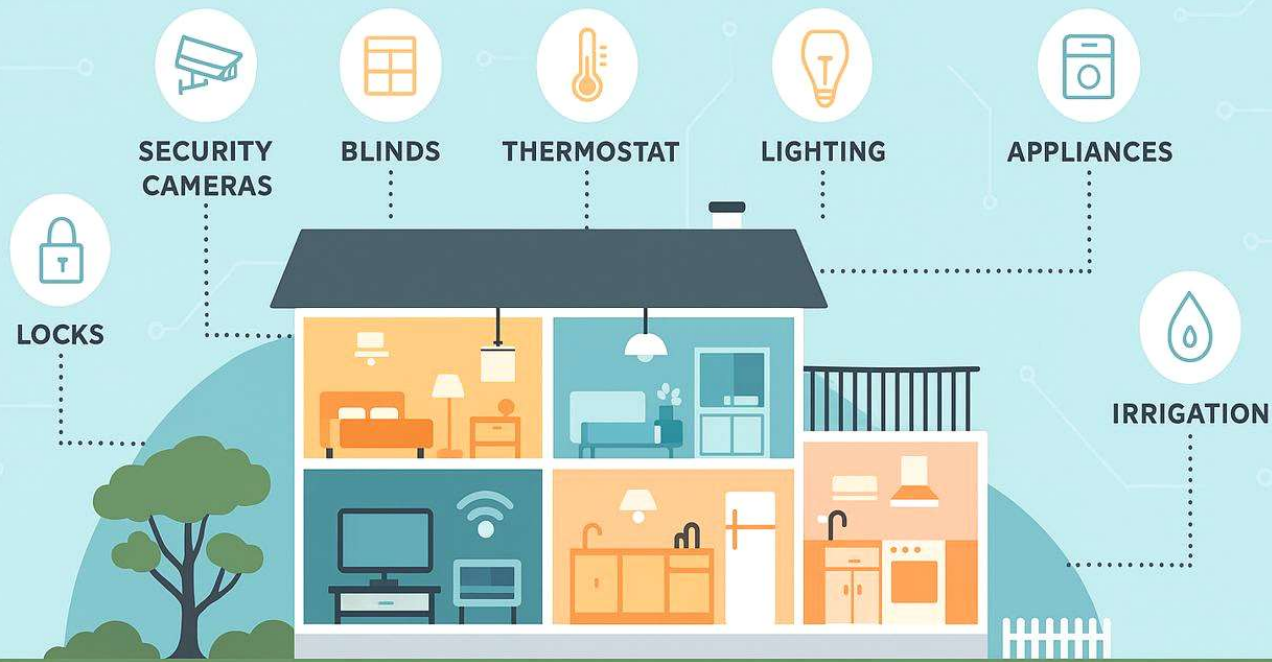


Hôm nay chúng ta sẽ cùng tìm hiểu những thiết bị thông minh có thể giúp cuộc sống an toàn, tiện nghi và dễ dàng hơn, đặc biệt đối với người cao tuổi.

What is a Smart Home?

Nhà thông minh là gì?

SMART HOME





5

A smart home connects household devices to the Internet so they can be monitored or controlled remotely.

Nhà thông minh kết nối các thiết bị trong nhà với Internet để có thể theo dõi hoặc điều khiển từ xa.

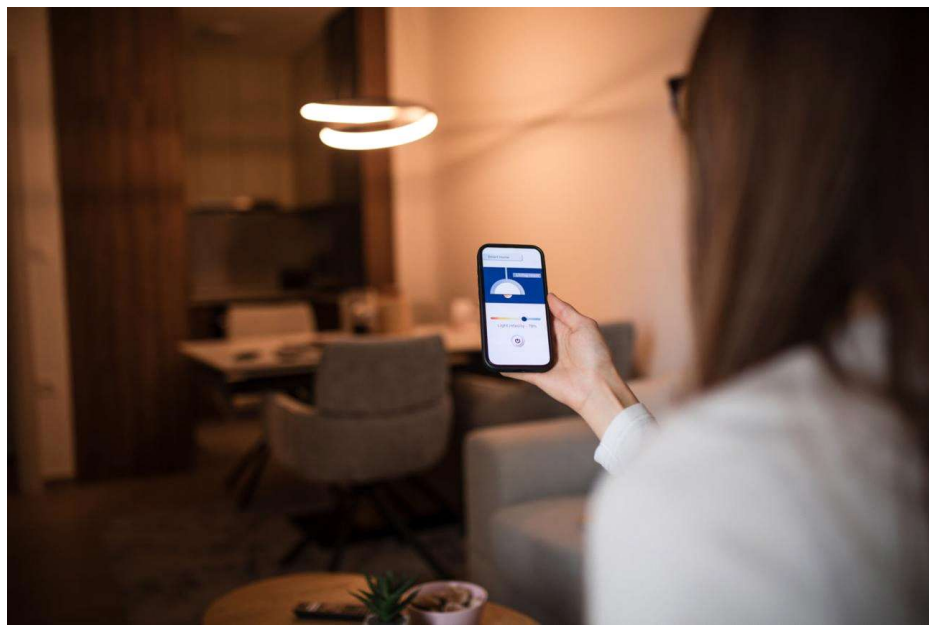
💡 Key message

Technology should make life easier—not more complicated.

Công nghệ phải giúp cuộc sống đơn giản hơn.

Why is it Useful?

Lợi ích



✓ Convenience

Tiện lợi

✓ Better security

An toàn hơn

✓ Save electricity

Tiết kiệm điện

✓ Independent living

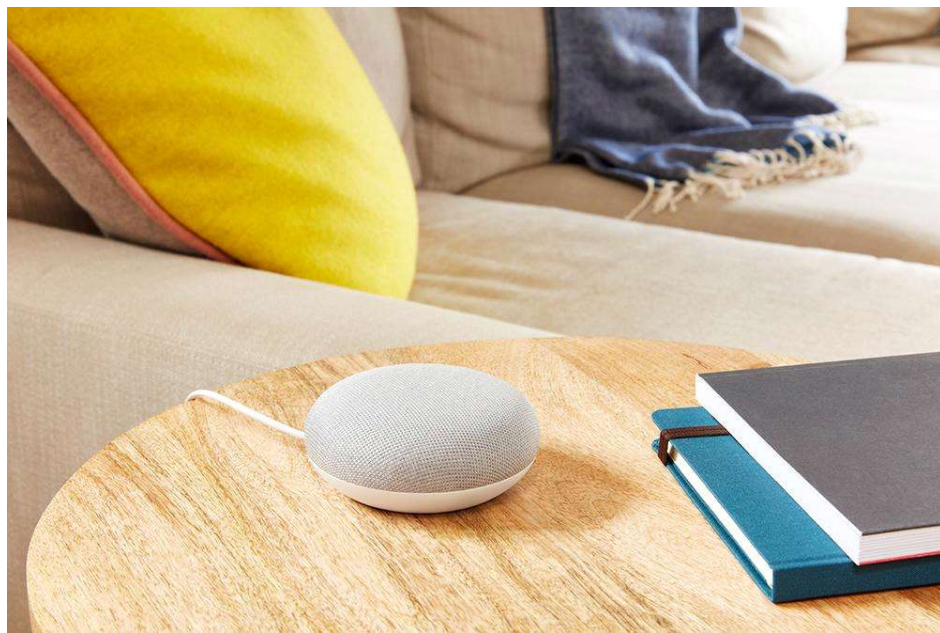
Giúp sống độc lập

✓ Peace of mind

Yên tâm hơn

Smart Speaker

Loa thông minh



Examples

"Turn on the lights."

"Bật đèn."

"Play Vietnamese music."

"Mở nhạc Việt Nam."

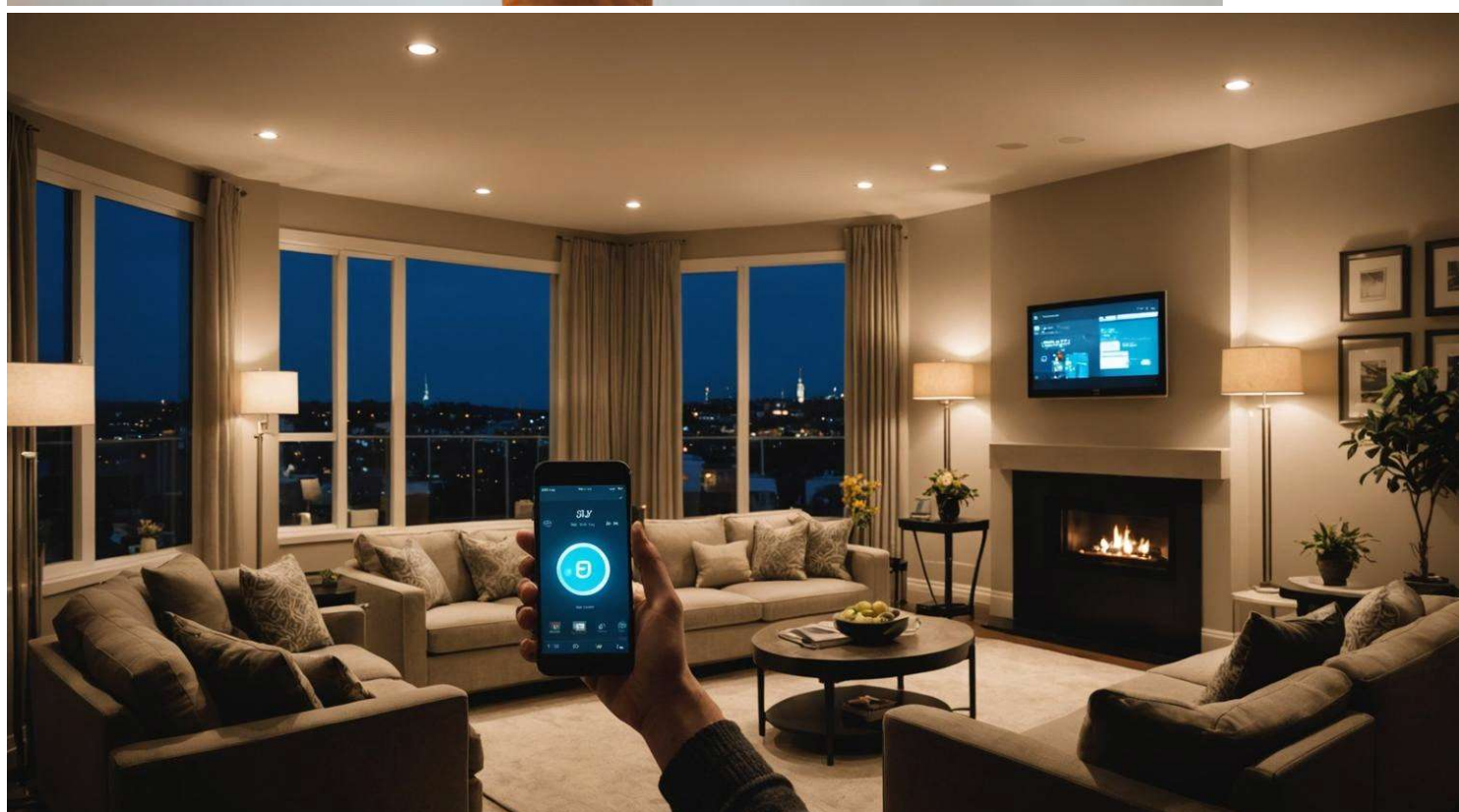
"What is today's weather?"

"Hôm nay thời tiết thế nào?"

 **Live demonstration:** Use voice commands to show how a smart speaker responds.

Smart Lights

Đèn thông minh



✓ Turn lights on remotely

Bật đèn từ xa

✓ Schedule lighting

Hẹn giờ bật/tắt

✓ Save electricity

Tiết kiệm điện

Smart Plug

Ổ cắm điện thông minh



Useful for

• Lamp

Đèn

• Fan

Quạt

• Kettle

Ấm đun nước

⚠ Safety tip: Never overload a smart plug with high-power appliances.

⚠ Mẹo an toàn: Không bao giờ quá tải ổ cắm thông minh bằng các thiết bị có công suất lớn.

Smart Door Lock

Khóa cửa thông minh







Unlock with

- Fingerprint — Vân tay
- PIN — Mã số
- Smartphone — Điện thoại
- Temporary code — Mã tạm thời

Video Doorbell

Chuông cửa có camera





- ✓ See visitors before opening the door
- ✓ Talk without opening the door
- ✓ Deter scammers and unwanted visitors
- ✓ Nhìn thấy khách trước khi mở cửa
- ✓ Trò chuyện với khách mà không cần mở cửa
- ✓ Ngăn chặn kẻ lừa đảo và những người không muốn gặp

Security Cameras

Camera an ninh





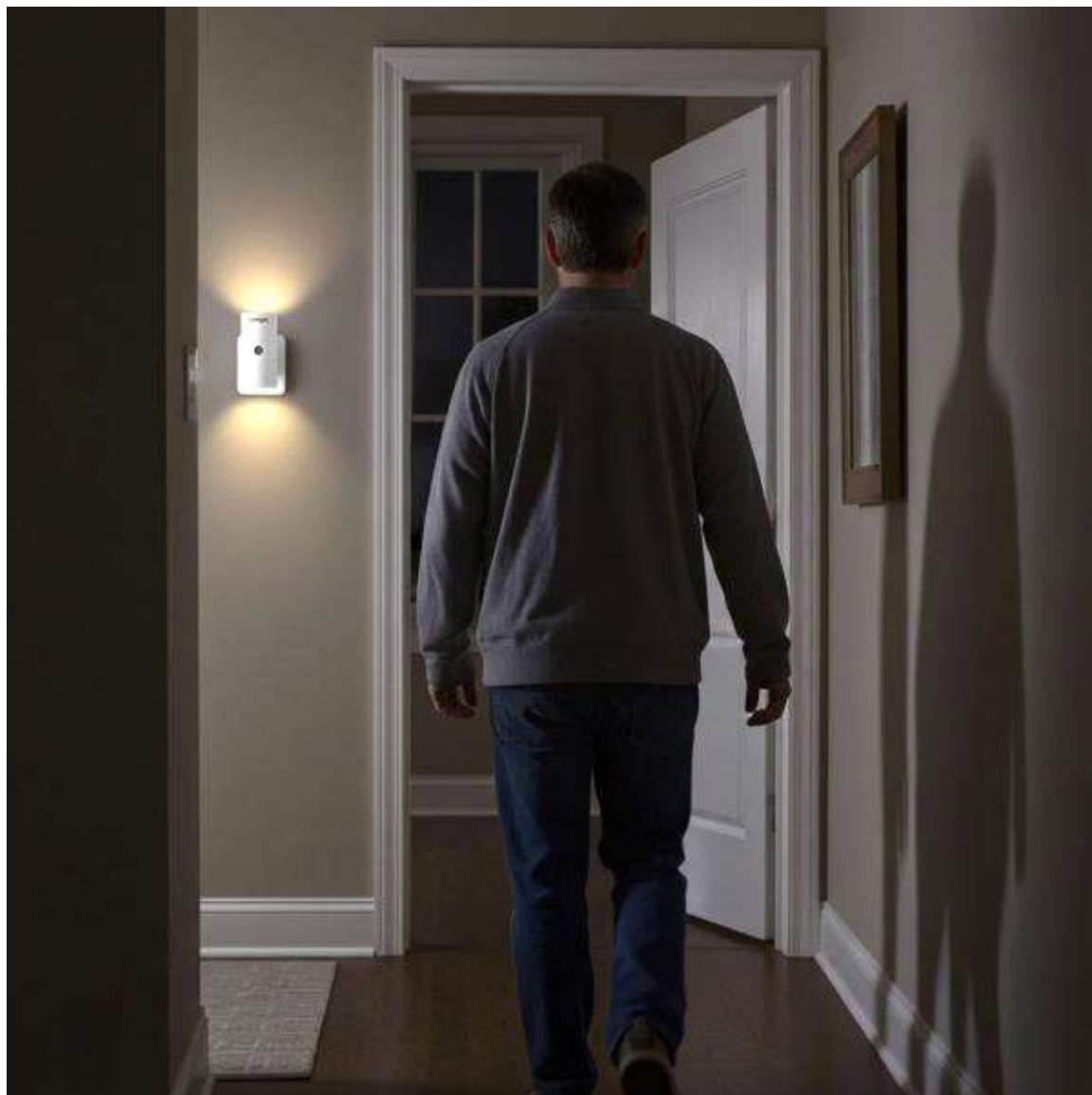
Features Tính Năng

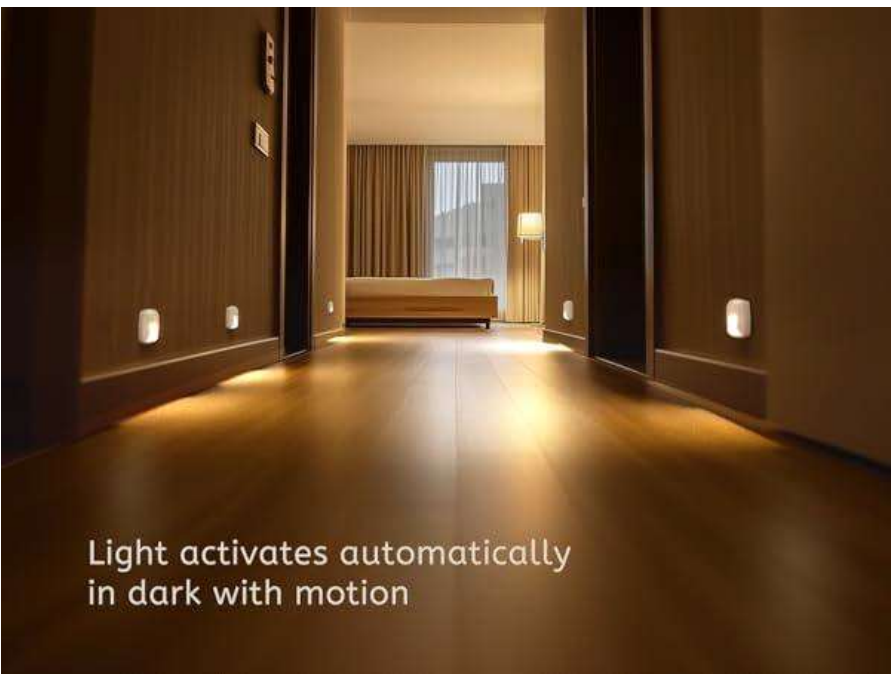
- ✓ Motion detection
- ✓ Night vision
- ✓ Phone alerts
- ✓ Live viewing from anywhere
- ✓ Phát hiện chuyển động

- ✓ Quan sát ban đêm
- ✓ Cảnh báo trên điện thoại
- ✓ Xem trực tiếp từ mọi nơi

Motion Sensors

Cảm biến chuyển động





Light activates automatically
in dark with motion

Ideal for

- Hallways
- Bathrooms
- Garden paths
- Night safety

Phù hợp cho:

- Hành lang
- Phòng tắm
- Lối đi trong vườn
- An toàn ban đêm

Smoke Alarm

Thiết bị báo khói



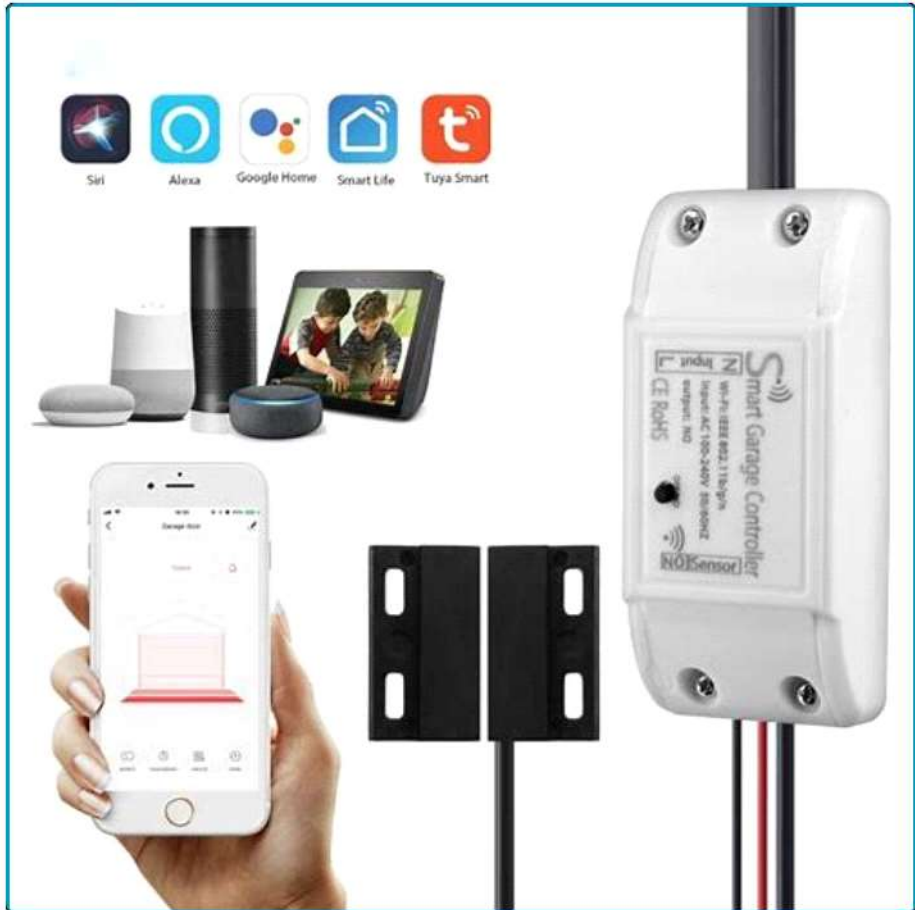
- ✓ Early warning
- ✓ Saves lives
- ✓ Test every month
- ✓ Replace batteries regularly

- ✓ **Cảnh báo sớm**
- ✓ **Cứu sống con người**
- ✓ **Kiểm tra mỗi tháng**
- ✓ **Thay pin định kỳ**



Garage Door Opener

Bộ điều khiển cửa gara thông minh



Gas & Carbon Monoxide Alarm

Báo rò rỉ khí gas và khí độc CO







These alarms can detect invisible dangers before they become life-threatening.

Những thiết bị báo động này có thể phát hiện các mối nguy vô hình trước khi chúng trở nên đe dọa tính mạng.

Home Wi-Fi Security

Bảo mật Wi-Fi



- ✓ Strong password
- ✓ WPA2/WPA3 encryption
- ✓ Router updates
- ✓ Do not share your Wi-Fi password publicly

✓ *Mật khẩu mạnh*

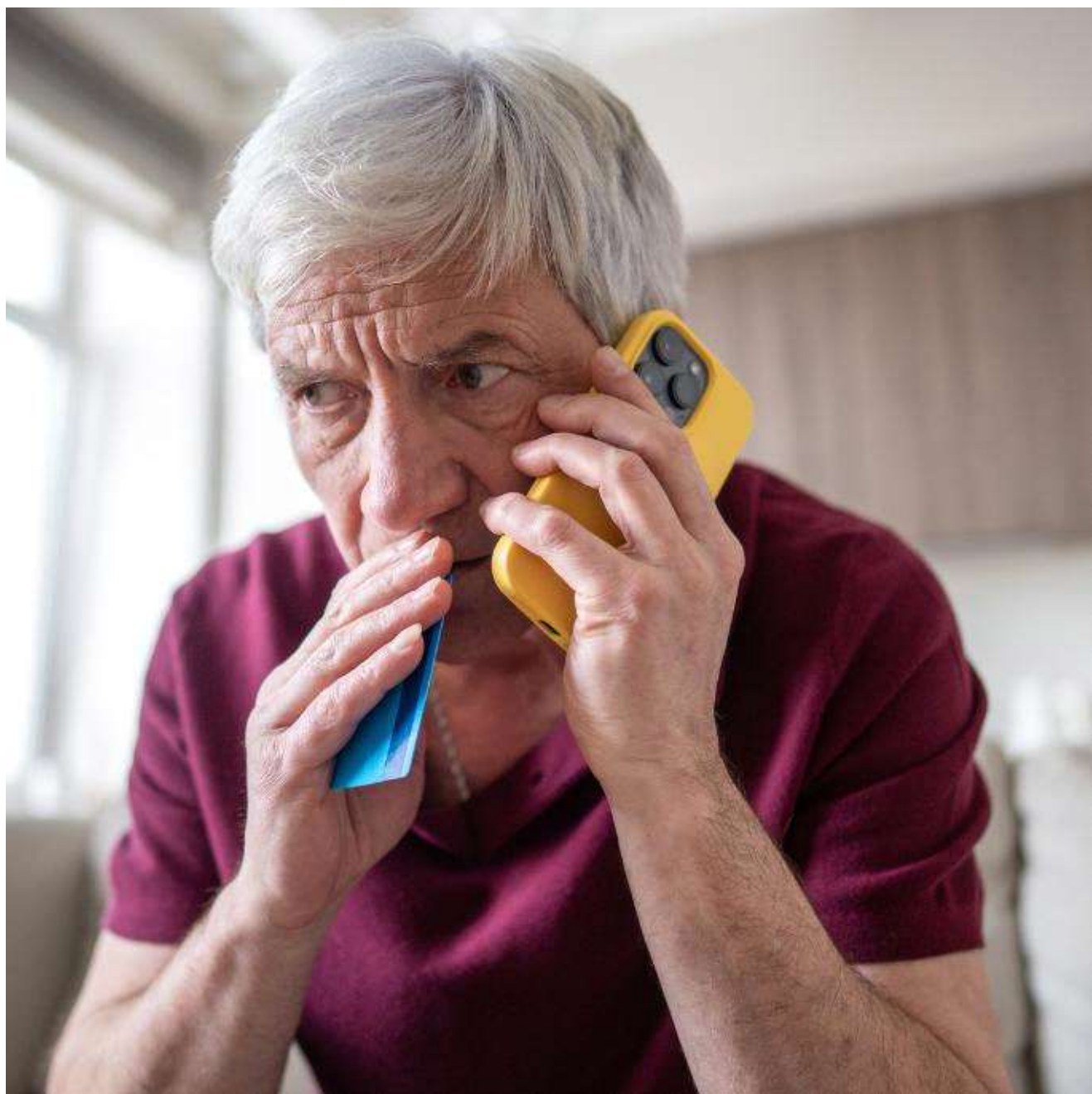
✓ *Dùng WPA2/WPA3 khi set up Wifi*

✓ *Cập nhật router*

✓ *Không chia sẻ mật khẩu Wi-Fi công khai*

Beware of Scams

Coi chừng bị lừa đảo

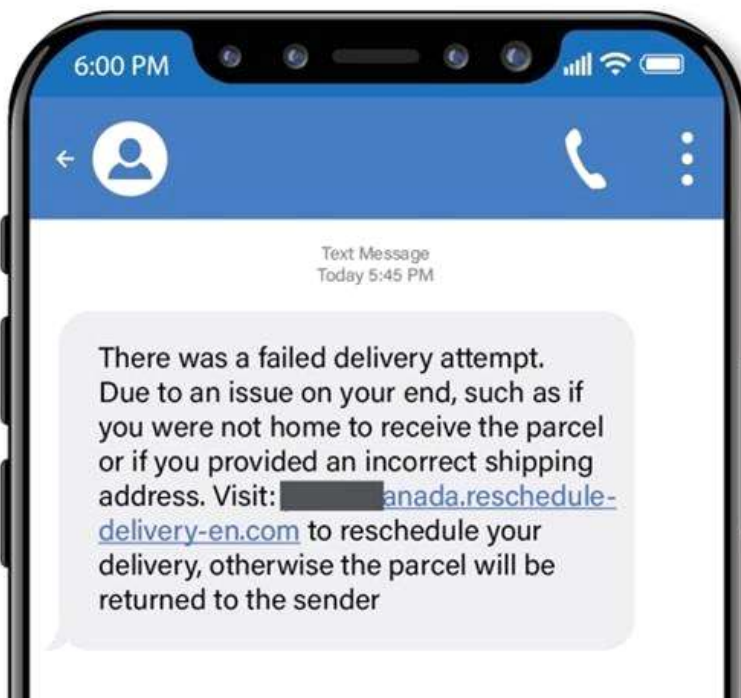


! PHISHING

This is a phishing email

Scammers may try to steal your personal information.

Report this



Never share

✗ Passwords

✗ Bank PIN

✗ Verification codes

Không bao giờ tiết lộ:

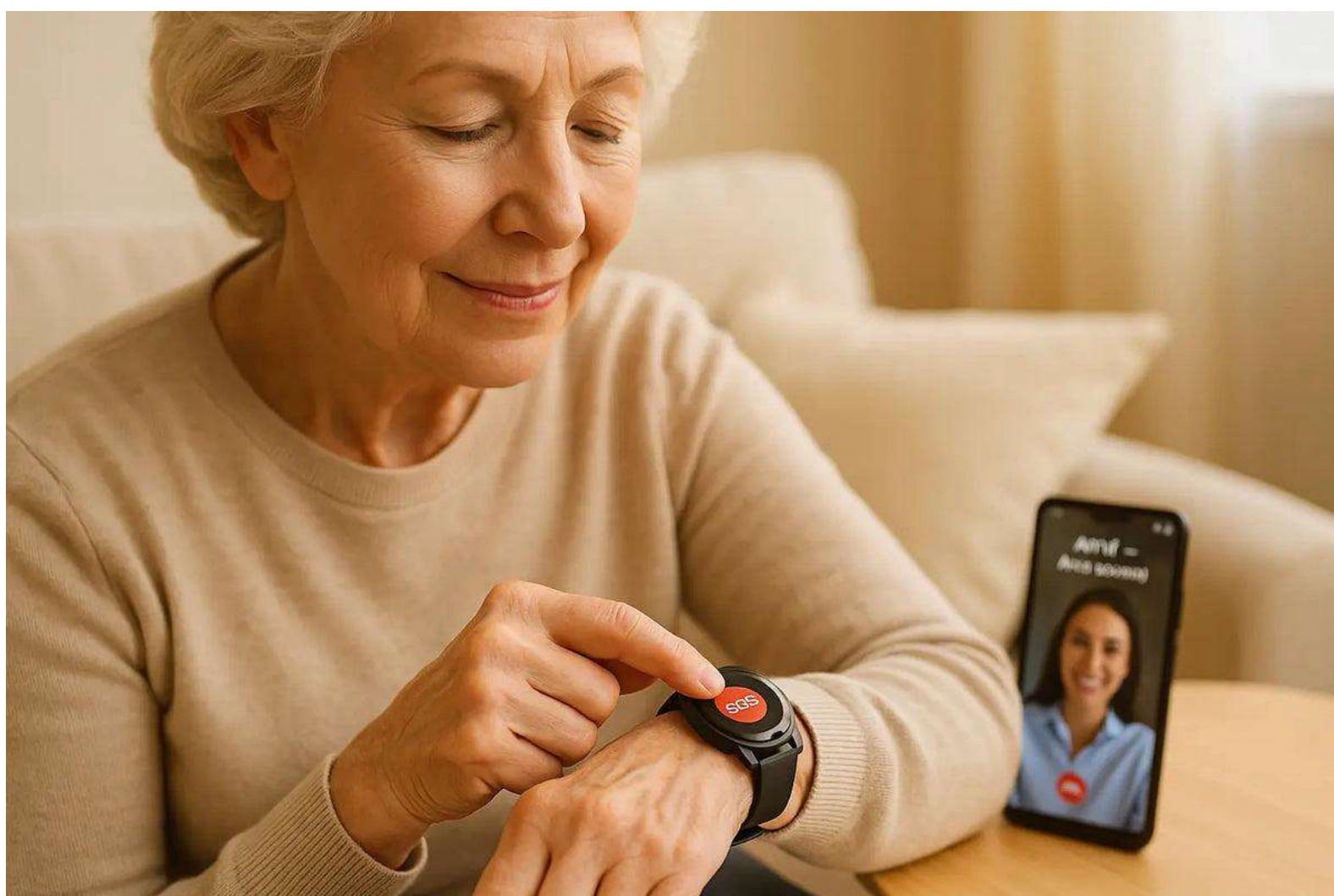
✗ Mật khẩu

✗ Mã PIN ngân hàng

✗ Mã xác minh

Smart Devices for Seniors

Thiết bị thông minh hữu ích cho người cao tuổi





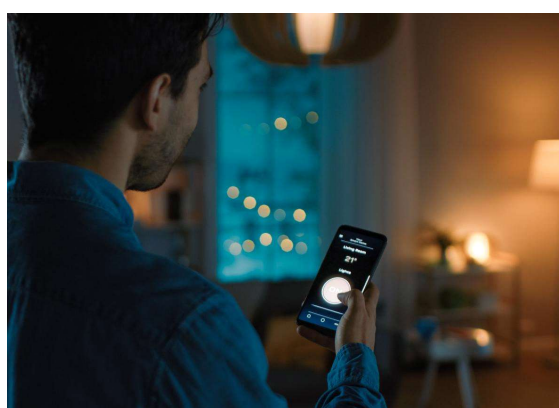
Examples

✓ Smartwatch with emergency SOS

- ✓ Medication reminder
- ✓ Robot vacuum
- ✓ Medical alert pendant

Ví dụ:

- ✓ Đồng hồ thông minh có SOS khẩn cấp
- ✓ Nhắc uống thuốc
- ✓ Robot hút bụi
- ✓ Mặt dây chuyền cảnh báo y tế



Summary

Tóm tắt

Smart homes can help us:

- ✓ Live safely
- ✓ Save electricity
- ✓ Stay connected
- ✓ Enjoy peace of mind

Nhà thông minh có thể giúp chúng ta:

- ✓ Sống an toàn
- ✓ Tiết kiệm điện
- ✓ Luôn kết nối

✓ Yên tâm hơn