



Giải pháp bảo mật cấp quân sự trong thế giới mở

Bức tranh di động trong doanh nghiệp

Thiết bị di động được sử dụng rộng rãi trong doanh nghiệp

555M

Thiết bị di động cung cấp trong doanh nghiệp

Sử dụng các giải pháp dựa trên tính di động làm tăng hiệu suất công việc

324M

Nhân viên được trang bị thiết bị di động được cài đặt sẵn các ứng dụng giải pháp

Các thiết bị IoT sử dụng phổ biến trong doanh nghiệp vào năm 2020

8.3B

Thiết bị thông minh được kết nối với nhau trong doanh nghiệp

1 Strategy Analytics : Sept. 2015

2 Strategy Analytics: Oct. 2015

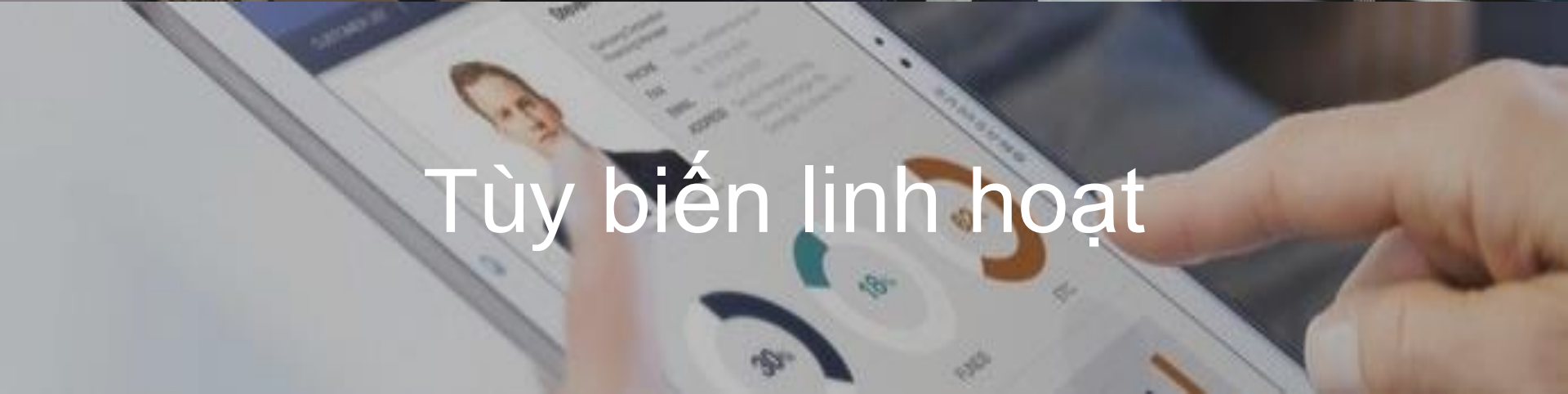
3 Gartner: July 2015

A close-up of a hand holding a Samsung smartphone. The screen displays a security interface with a shield icon, the text 'Bảo Mật' (Security), and a numeric keypad. The background is blurred, showing a person's face.

Bảo mật

A man in a dark suit is seen from the back, looking at several computer monitors. The monitors display various content: a video call with multiple participants, a financial candlestick chart, and a data table. The man is pointing at one of the screens.

Quản lý hiệu quả

A hand is shown interacting with a tablet. The screen displays a dashboard with several circular progress charts and a profile picture of a man. The background is blurred, showing a person's face.

Tùy biến linh hoạt



SAMSUNG Knox

Các giải pháp Samsung KNOX

Các giải pháp di động dựa trên nền tảng bảo mật an ninh

Bảo mật cấp cao

Bảo mật cấp quân sự
Tạo ra hai môi trường dữ liệu độc lập

Quản lý thiết bị

Tích hợp với 120+ MDMs
Hỗ trợ 600+ chính sách IT
Hỗ trợ cài đặt nhanh và số lượng lớn thiết bị

Tùy Biến thiết bị

Software Re-branding
Chế độ Kiosk Mode
Hỗ trợ cài đặt nhanh và số lượng lớn thiết bị qua OTA

Nền tảng KNOX

Những lớp bảo mật an ninh được tích hợp sẵn trên hầu hết các thiết bị di động Samsung như máy tính bảng, điện thoại di động, các thiết bị đeo

1. NỀN TẢNG KNOX

Bao mật: Bảo vệ dữ liệu doanh nghiệp khỏi các cuộc tấn công

Bao mật cấp quân sự từ phần cứng tới phần mềm.

Bao gồm nhiều lớp bảo mật an ninh, mỗi lớp có một chức năng cụ thể giúp bảo vệ thiết bị trong suốt thời gian sử dụng.



* TrustZone-based Integrity Measurement Architecture (TIMA)



KNOX Workspace – Bảo mật cấp cao

Tạo ra môi trường an toàn bảo mật cấp quân sự giúp bảo vệ các ứng dụng và dữ liệu.

Bộ phận IT quản lý môi trường an toàn trên Cloud nhưng không can thiệp vào môi trường cá nhân, không làm mất tính riêng tư của cá nhân nhưng vẫn bảo vệ các dữ liệu của công ty không bị rò rỉ hoặc xâm nhập.

Đối tượng sử dụng:

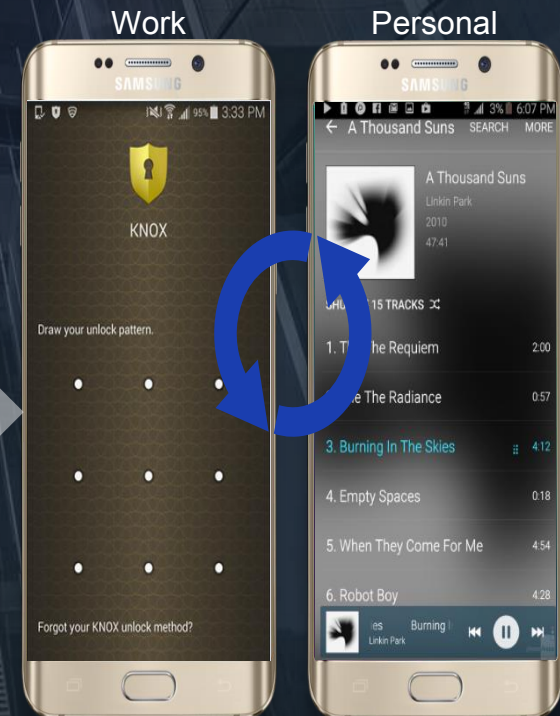
Chính phủ.

Ngân hàng.

Dầu khí

Công ty tài chính

Các trung tâm nghiên cứu và phát triển



2. CÁC GIẢI PHÁP



KNOX Premium – Quản lý thiết bị

Dựa trên nền tảng đám mây với hơn 600 chính sách giúp việc quản lý thiết bị một cách dễ dàng

Các tính năng nổi bật:

Khóa máy

Xóa dữ liệu

Quản lý các kết nối (wifi, bluetooth, nfc..)

Hỗ trợ cài đặt nhanh và trên số lượng lớn thiết bị

Quản lý danh sách các ứng dụng được phép cài đặt/sử dụng

Đối tượng sử dụng:

Bộ phận bán hàng di động

Bộ phận bảo trì, bảo dưỡng cho khách hàng

Các bộ phận khác làm việc nhiều tại hiện trường

Các công ty trang bị di động cho nhân viên như một công cụ làm việc



2. CÁC GIẢI PHÁP



KNOX Customization – Tùy biến thiết bị

Tùy biến thiết bị Samsung thành thiết bị theo mục đích riêng

Định vị thương hiệu:

Thêm logo khách hàng ngay màn hình khởi động

Thêm ảnh nền mà người dùng không thay đổi được

Tùy biến theo mục đích riêng:

Chế độ Kiosk mode, thay đổi công năng phím cứng

Quản lý các kết nối.

Đối tượng sử dụng

Giáo dục

Y tế

Ngành hàng bán lẻ

Vận tải

Nhà hàng/khách sạn



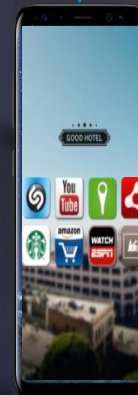
Hình nền



App



Logo động



KNOX: Nền tảng tương lai

Doanh nghiệp



Smart Home Connected Car Smart Health Mobile Office Smart shop Smart Transportation

Các giải pháp
KNOX

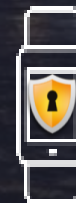
Knox
Workspace

Knox
Premium

Knox
Enabled
App

Knox
Customization

Thiết bị
Samsung



Nền tảng KNOX

Knox



Bảo mật mạng không dây thông qua tính năng WIPS trên sản phẩm của Samsung



Các thiết bị kết nối không dây ngày một tăng

Các thiết bị di động kết nối vào mạng không dây của doanh nghiệp

1.2 B

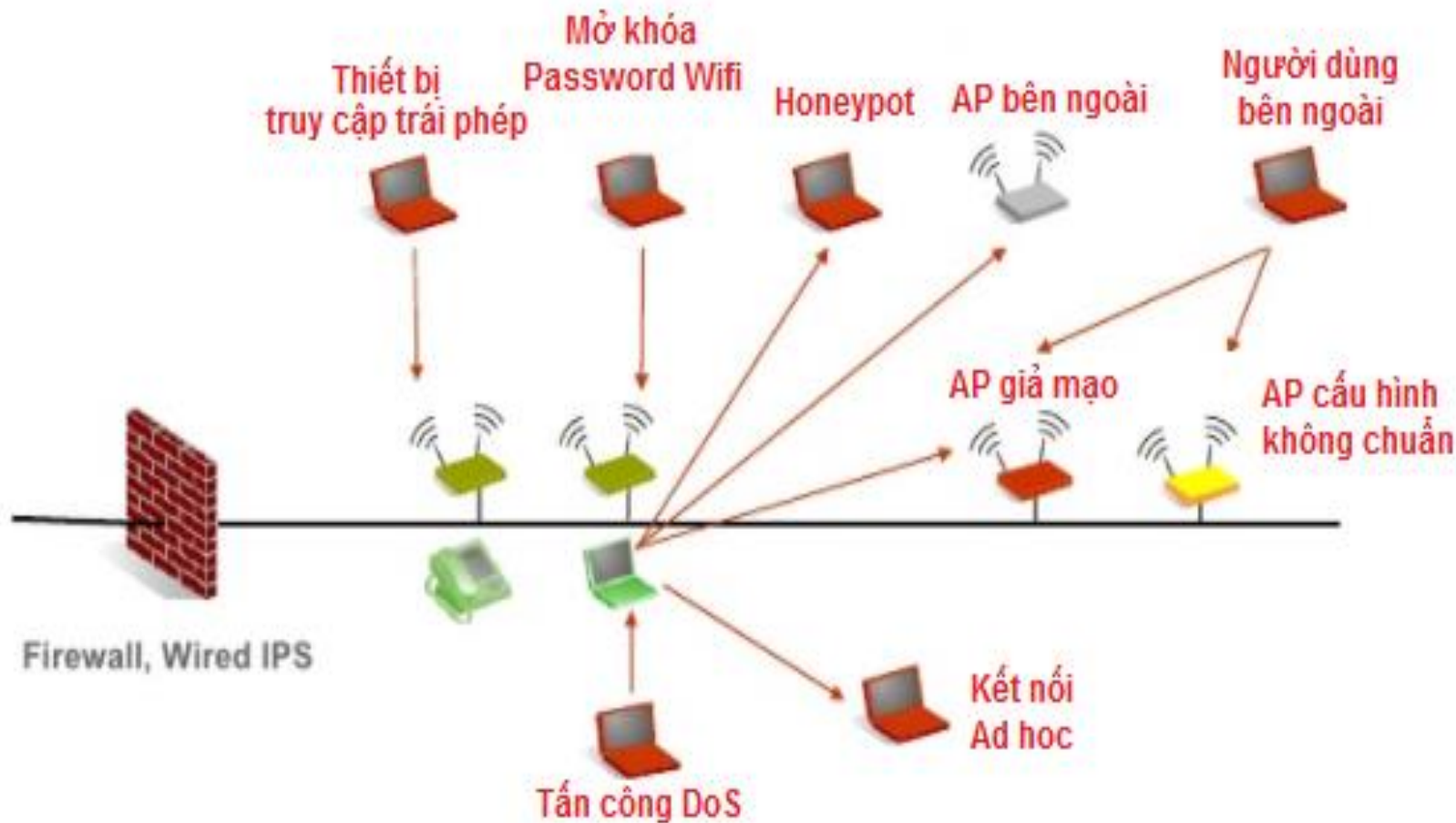
100% WiFi phủ sóng toàn doanh nghiệp

48 %

* Dự đoán của Gartner đến năm 2017



Các rủi ro tiềm ẩn trong mạng không dây



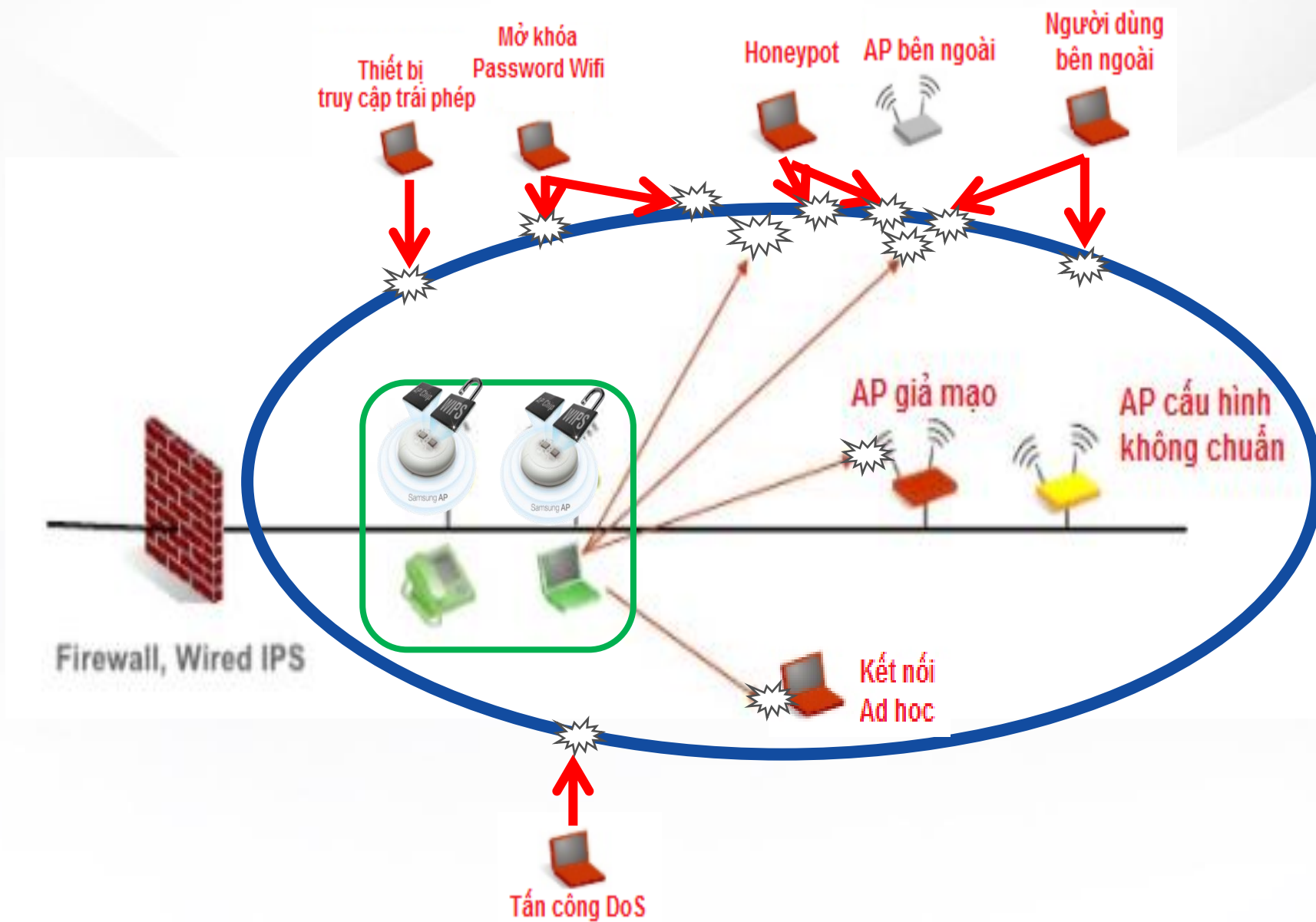
WIPS – hệ thống phòng chống xâm nhập mạng không dây



Giám Sát

Khóa





SAMSUNG Pass



Các tính năng chính

Samsung Pass giúp tăng trải nghiệm người dùng cùng lúc giúp tăng cường bảo mật.

Simple



Sử dụng các đặc điểm sinh trắc học
trên cơ thể như một loại mật mã

Secure



TrustZone[®]
System Security by ARM



fido[®]

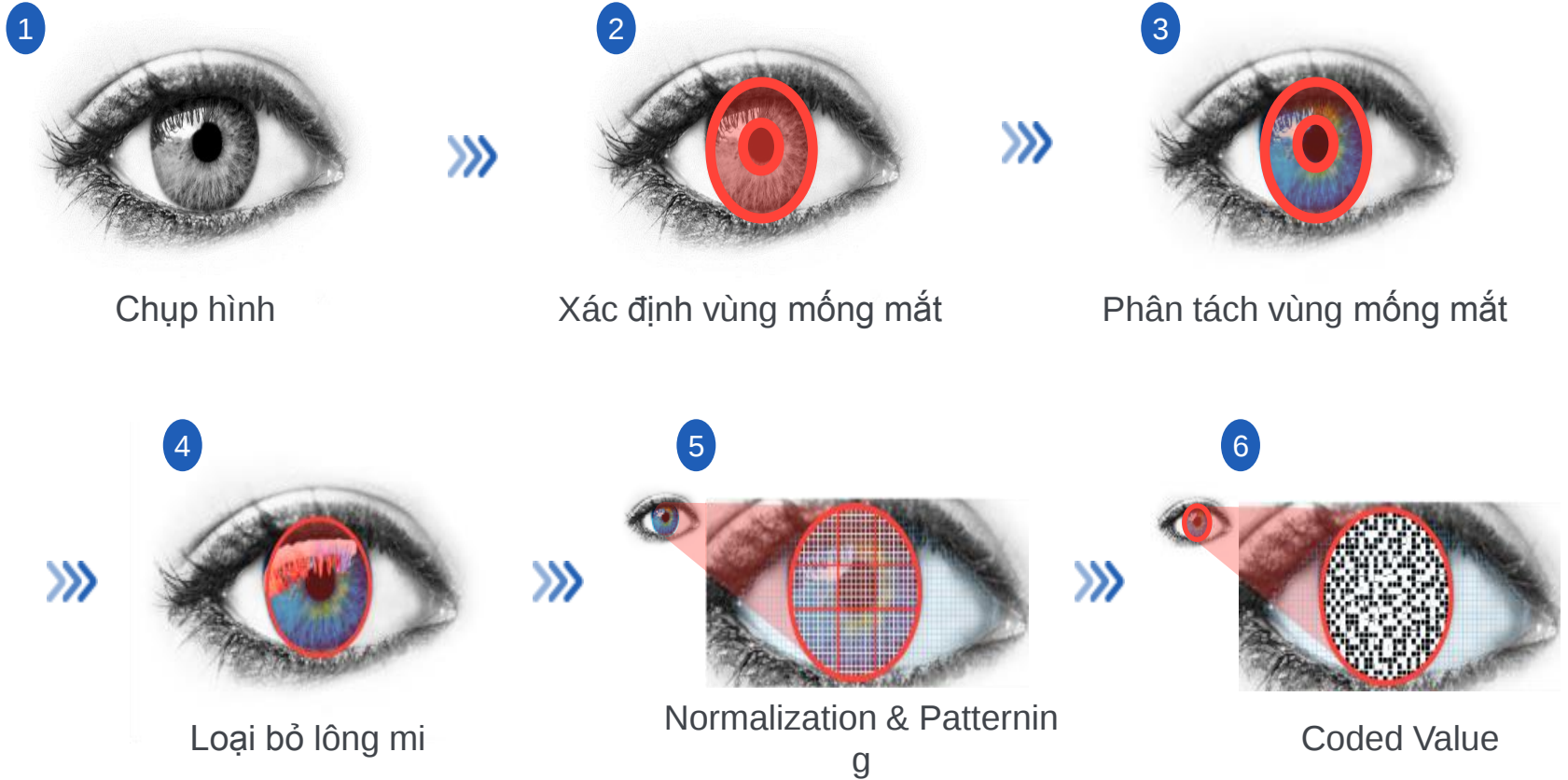
.....

Dữ liệu sinh trắc học được lưu trữ trên vùng
TRUST ZONE không thể xâm nhập hoặc tác động

.....

Giao thức FIDO I & Mã hóa công khai(PKI)

Cách thức mã hóa mống mắt



“Bạn là password”



Thank you!

SAMSUNG