

CHƯƠNG TRÌNH " VSCA BE CONNECTED - 2 "

Ứng Dụng & Xử Dụng Của Điện Thoại Thông Minh - Phần 2

Mục Đích

"VSCA Be Connected 2 " là một chương trình nối tiếp của **"VSCA Be Connected 1 "** năm ngoái, khởi xướng bởi VSCA nhằm hỗ trợ quý vị cao niên xử dụng Internet và công nghệ số một cách an toàn, và thành thạo.

Chương trình phần 2 này sẽ nói rộng và chú trọng về cách xử dụng những ứng dụng cơ bản và phổ thông cần thiết cho đời sống hằng ngày, để quý vị tìm hiểu về Internet, trình duyệt web, và công cụ tìm kiếm để khai thác thông tin một cách hiệu quả hơn.

Chủ đề ngày hôm nay là về điện thoại thông minh về sự cấu tạo và chú trọng về cách xử dụng nó, và những ứng dụng cần thiết hằng ngày

CHƯƠNG TRÌNH " VSCA BE CONNECTED – Part 2" Ứng Dụng & Xử Dụng Của Điện Thoại Thông Minh - Phần 2 : ngày thứ nhất

CẢNH CÁO QUAN TRỌNG

- ❑ Nếu chúng ta không xử dụng **Điện Thoại Thông Minh** đúng cách và cẩn thận, nó có thể làm chúng ta đam mê và bị thu hút bởi những quảng cáo giả, tin tức hão và dễ bị lừa đảo mua bán, ăn cắp tiền bạc bởi những kẻ gian lận một cách rất tinh vi
- ❑ Tuy nhiên Smart phones luôn luôn là người bạn quý báu, đồng hành, trung thực và cũng là một người thầy với kiến thức sâu rộng về mọi mặt, không la mắng, làm việc 24 giờ quanh năm mà không than phiền, và đặc biệt là miễn phí !!

CHƯƠNG TRÌNH " VSCA BE CONNECTED – Part 2"

Ứng Dụng & Xử Dụng Của Điện Thoại Thông Minh - Phần 2 : ngày thứ nhất

1. **GIỚI THIỆU VỀ ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH**
2. **KẾT NỐI & MẠNG DI ĐỘNG**
3. **ỨNG DỤNG CƠ BẢN VÀ PHỔ THÔNG**
4. **XỬ DỤNG CƠ BẢN**
5. **XỬ DỤNG CẦN THIẾT**

CHƯƠNG TRÌNH " VSCA BE CONNECTED – Part 2"

Ứng Dụng & Xử Dụng Của Điện Thoại Thông Minh - Phần 2 : ngày thứ nhì

1. XỬ DỤNG ĐIỆN THOẠI TRONG TRƯỜNG HỢP KHẨN CẤP

- Cách chia sẻ vị trí của mình cho người quen (share location)
- Cách đặt cuộc gọi khẩn cấp SOS. (Emergency SOS)
- Cách tìm vị trí phone của mình khi đánh mất (Find My)
- Cách tắt máy hay cài lại điện thoại khi phế thải hay cho người khác

2. XỬ DỤNG CÁC ỨNG DỤNG CẦN THIẾT

- Cách dùng **Google Map** khi lái xe, và khi dùng phương tiện giao thông công cộng
- Cách dùng **Google Translator** để thông dịch
- Cách dùng **Uber** gọi đặt xe taxi khi cần di chuyển
- Cách dùng **Coles , Woolworths** để mua sắm đồ dùng trong nhà hàng ngày

3. VSCA - KARAOKE GHI DANH (KAAS)

1.1 - GIỚI THIỆU VỀ ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH (1/3)

Điện Thoại Thông Minh Là Gì?

- *Là loại điện thoại có màn hình cảm ứng*
- *Hỗ trợ kết nối Bluetooth, Wi-Fi*
- *Kết nối internet qua SIM với 3G/4G/5G*
- *Có thể tải xuống, cài đặt nhiều ứng dụng (Apps)*
- *Gọi điện, nhắn tin, chụp ảnh và nhiều tính năng khác.*



1.2 - Các Loại Điện Thoại Thông Minh (2/3)

Androids (Google, Samsung, LG,) :

- *Bộ não trung tâm điều hành : Android (Google)*
- *Nếu muốn giá rẻ và phổ thông (72% -3 tỷ)*
- *Nhiều hiệu và hãng để chọn lựa*
- *Cửa hàng Play (Google Play) là nền tảng phân phối kỹ thuật số các ứng dụng cho hệ điều hành Android*



IPhones (Apple)

- *Bộ não trung tâm điều hành : iOS*
- *Đắt tiền, dễ xử dụng và an toàn hơn. (28% -1 tỷ)*
- *Cửa hàng (App Store) là nền tảng phân phối kỹ thuật số các ứng dụng cho hệ điều hành iOS*



1.3 - CẤU TẠO CỦA ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH (3/3)

Phần mềm cơ bản của điện thoại thông minh

➤ *Phần mềm trung tâm điều hành (OS)*

- *iOS (iPhone)*
- *Android (Non-Apple)*

➤ *Phần mềm ứng dụng (Apps) :*

- *Messenger, Facebook, Whatsapp, Viber, Instagram, YouTube....*
- *Notes, Clock, Google Map, Phone,....*
- *Calculator, Camera, ...*

➤ *Phần mềm Cài đặt (Settings)*

- *Dữ kiện cần thiết cho iOS và tất các ứng dụng*
- *Cấu hình (Configuration) có thể tùy chỉnh theo ý muốn*

2 - KẾT NỐI & MẠNG DI ĐỘNG

2.1 Các loại kết nối trên điện thoại thông minh

- ❑ Bluetooth: Kết nối gần không dây (tai nghe, loa, đồng hồ)
- ❑ Wi-Fi: Kết nối Internet không dây.
- ❑ Dữ liệu di động (3G, 4G, 5G): Qua SIM card, kết nối với các nhà mạng (Telstra, Optus, ..) dùng Internet mọi nơi.
- ❑ GPS: Hệ thống định vị toàn cầu : Định vị và chỉ đường.

3 - ỨNG DỤNG CƠ BẢN (1/4)

3.1 Các ứng dụng căn bản

- ❑ Truy cập internet để biết thông tin và chi tiết về bất cứ điều gì qua :

Safari, Google, Chrome, Microsoft Edge, ...

- ❑ Nhắn tin, gọi điện,, hội thảo trực tuyến để kết nối với người thân qua :

Message, Whatsapp, Viber, Messenger, FaceTime , Gmail, ...

- ❑ Truy cập mạng xã hội qua :

Facebook, Instagram, YouTube ,...

- ❑ Ứng dụng ngân hàng online qua :

NAB, ANZ, ComBank, Westpac,

3 - ỨNG DỤNG CƠ BẢN (2/4)

3.2 Các ứng dụng thông dụng

- ❑ Đặt lịch hẹn khám với bác sĩ qua :

Hotdog, AMSCConnect, ...

- ❑ Định vị trí và tìm đường, địa chỉ qua :

Google Map, Waze....

- ❑ Đặt phương tiện di chuyển bằng xe hơi qua :

Uber, Grab (VN) , DiDi (China), Lift,...

- ❑ Tìm phương tiện vận chuyển tốt nhất (bus, train, ferry, walk) để đến bất kỳ địa chỉ nào qua : *Google Map, CityMapper, ...*

3 - ỨNG DỤNG CƠ BẢN (3/4)

3.3 Các ứng dụng thông dụng (tiếp tục)

- ❑ Mua sắm trực tuyến (Click & Collect) qua :

Woolworths, Coles, Aldi, Bunnings, Myers, David Jones, Amazon...

- ❑ Đặt và giao món ăn từ nhà hàng qua :

UberEats, Deliveroo, DoorDash, MenuLog, GrubHub (USA) ...

- ❑ Đặt vé lên máy bay qua :

Qantas, Virgin, Jetstar,..

3 - ỨNG DỤNG CƠ BẢN (4/4)

3.4 Các ứng dụng thông dụng (tiếp tục)

- Đặt và thanh toán tiền chỗ đậu xe công cộng qua : *PayStay, EasyPark, ...*
- Thông dịch qua : *GoogleTranslate,*
- Đồng hồ (Alarm, Timer) qua : *Clock,* Ghi chú qua : *Notes*
- Lịch qua : *Calendar,* Thời tiết qua : *Weather*
- Danh bạ qua : *Contacts,* Chụp hình & Quay phim qua : *Camera*
- Ứng dụng Trí tuệ Nhân tạo (AI) : *ChatGPT, Gemini, CoPilot, ...*

4 - BẢO MẬT, BẢO VỆ VÀ BẢO TRÌ (1/3)

4.1 - Các phương pháp bảo mật

- ❑ Mật khẩu, vân tay, nhận diện khuôn mặt.
- ❑ Xác thực 2 chiều

4.2 - Cách bảo vệ thông tin cá nhân

- Nên dùng tín hiệu và mật khẩu phức tạp kết hợp bởi chữ, số và chữ **đặc biệt (#,%,@)**, tối thiểu 8 ký tự
- Không chia sẻ mật khẩu
- Không nên bấm vào cái link trong Email hay message nếu không hiểu rõ
- Cảnh trọng khi dùng WiFi **công cộng**.

7 - BẢO MẬT, BẢO VỆ VÀ BẢO TRÌ (2/3)

4.3 - Cách bảo trì điện thoại thông minh

- Sử dụng mạng Wi-Fi khi có thể: Giúp tiết kiệm dung lượng dữ liệu di động.
- Bật/Tắt dữ liệu khi cần thiết: Tránh hao pin và tiêu tốn dữ liệu không cần thiết
- Kiểm tra mức pin thường xuyên để luôn có điện
- Nên mua sạc dự phòng (power bank) để sạc pin khi cần thiết
- Hãy cố gắng nhớ số phone của mình, Email, Apple ID và mật mã (password) để khi cần
- Hãy cẩn thận và cảnh giác khi sử dụng điện thoại ở nơi công cộng

5 - XỬ DỤNG CƠ BẢN (1/2)

1. **Cách Đổi Tên iPhone**
2. **Cách thay đổi Ngôn Ngữ (Vietnamese <-> English)**
3. **Cách thay đổi cỡ chữ - kích thước văn bản**
4. **Cách tự động khóa điện thoại (autolock)**
5. **Cách tải ứng dụng (download Apps)**
6. **Cách cập nhật phần mềm trung tâm điều hành (Update iOS)**
7. **Cách nhận diện khuôn mặt và vân tay (Enable Face ID & Finger print)**
8. **Cách vào Bluetooth**
9. **Cách vào WiFi**

5 - XỬ DỤNG CƠ BẢN (2/2)

10. Cách thêm tên liên hệ mới (Add new contact)

11. Cách quét tài liệu (Scan documents)

12. Cách chia sẻ tập tin, ảnh, video

& Cách chia sẻ tập tin, ảnh, video qua Airdrop

13. Chia sẻ vị trí

14. Tìm điện thoại mất

15. Gọi khẩn cấp

16. Khôi phục cài đặt gốc