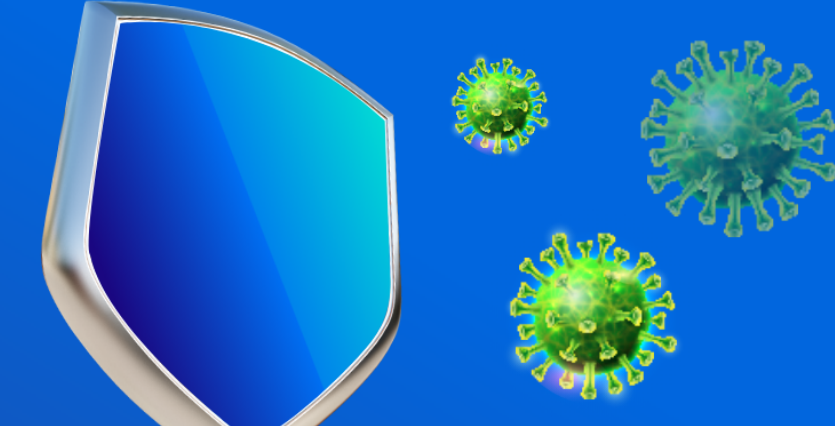




# Bluezone

Bảo vệ mình, bảo vệ cộng đồng



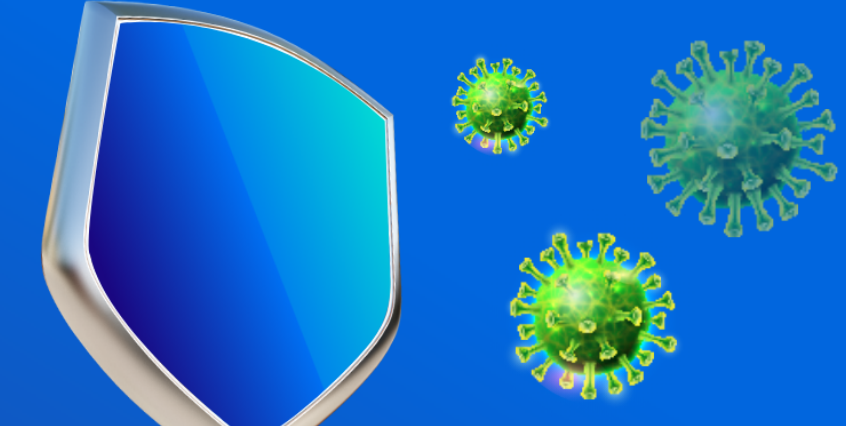
- 🦠 Phát hiện những người tiếp xúc gần với người nhiễm một cách nhanh chóng, chính xác, ít tốn kém.
- 🦠 Bắt buộc phải sử dụng các giải pháp công nghệ mới giải quyết được bài toán này.

## Hiện nay có các phương pháp:

- Sử dụng định vị GPS.
- Sử dụng định vị Cell phone bằng trạm BTS.
- Sử dụng định vị Bluetooth năng lượng thấp BLE (Bluetooth Low Energy).

Bluetooth BLE là giải pháp được Châu Âu, Mỹ, Singapore bắt đầu nghiên cứu và ứng dụng trong chống dịch COVID-19. Hiện nay có 2 công ty lớn Apple và Google cũng đang phát triển.

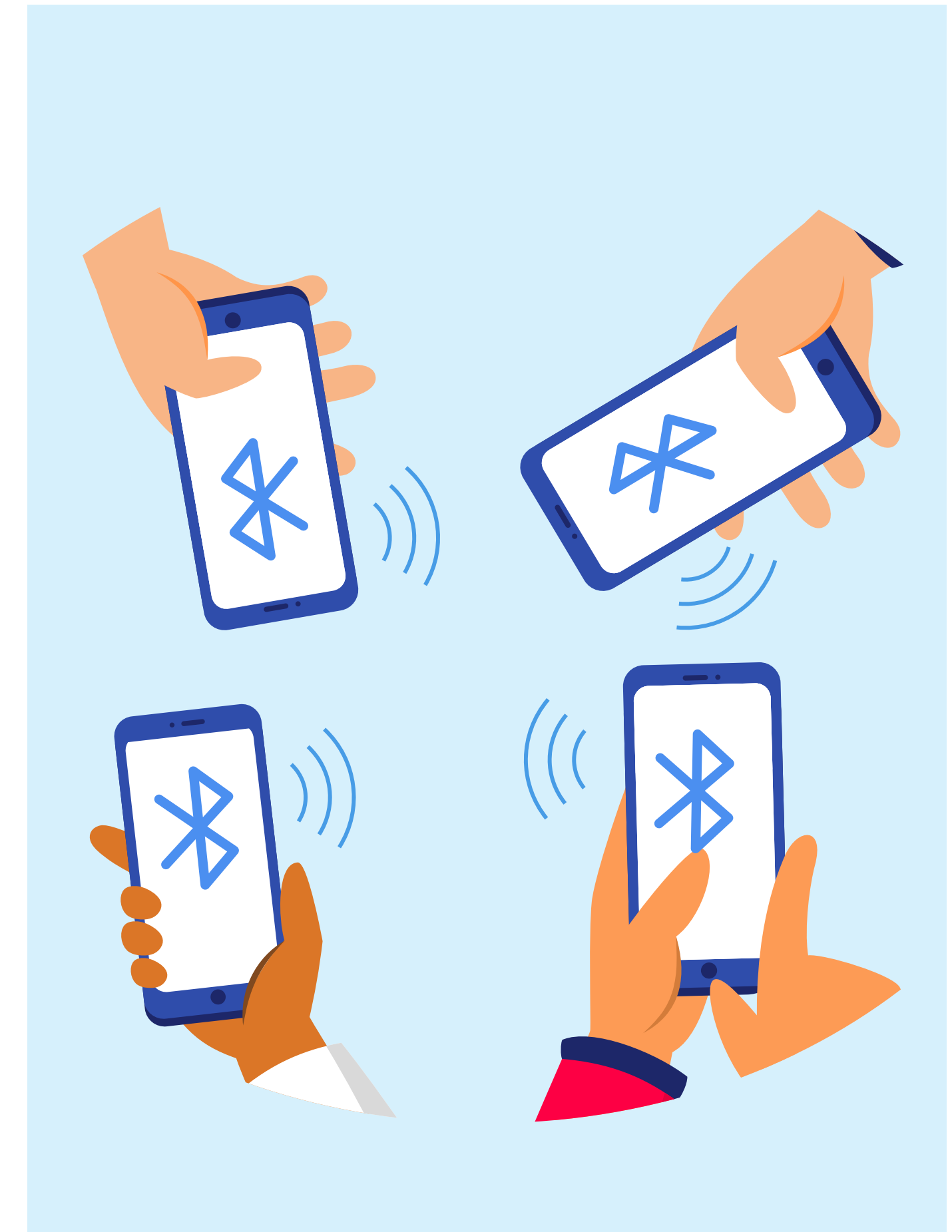
# CÔNG NGHỆ BLUETOOTH BLE



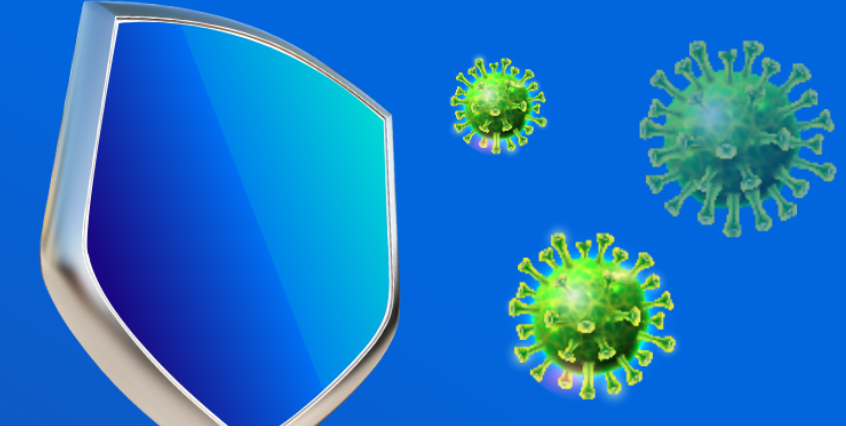
Công nghệ Bluetooth BLE là giải pháp tối ưu cho Thế giới trong việc chống đại dịch COVID-19.

**Tại Việt Nam** Bluetooth BLE sẽ giúp việc kiểm soát tiếp xúc gần, như hiện tại phải cách ly cả khu vực lên đến 10.000 người xuống chỉ còn vài chục người.

**Bluetooth BLE định vị độ chính xác cao** việc xác minh sẽ rất chính xác và hiệu quả. Cuộc sống nhờ đó có thể diễn ra như bình thường.



# CÁC NHÓM PHÁT TRIỂN



MemoZone

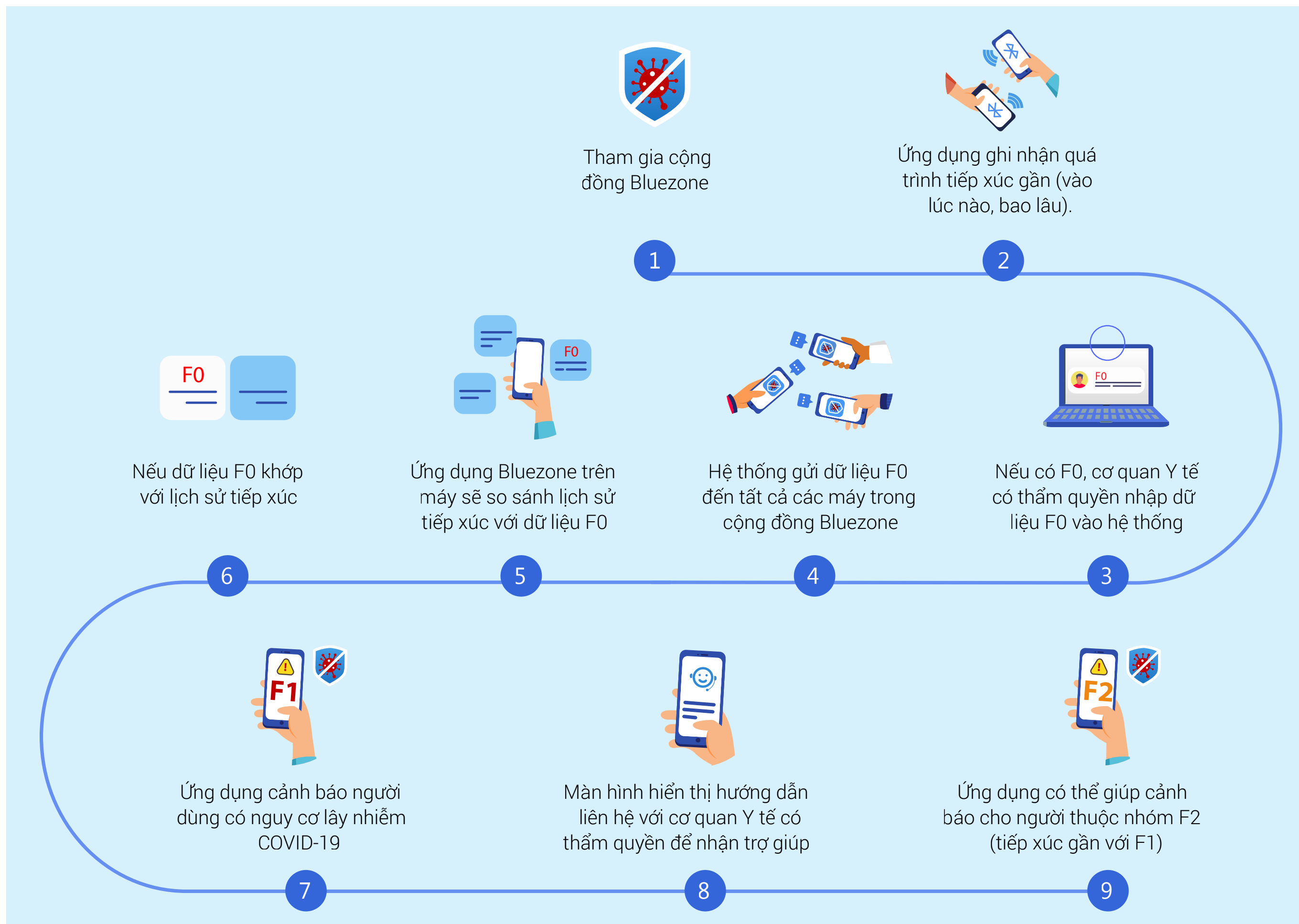
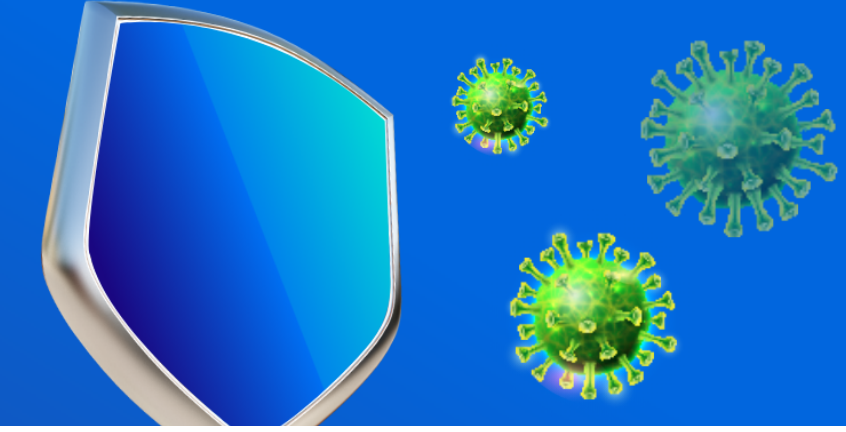
Bkav®



mobifone

- Bộ Thông tin và Truyền thông đã tập hợp các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam như Bkav, Memozone, VNPT, Mobifone tham gia phát triển giải pháp sử dụng Bluetooth BLE theo các hướng khác nhau.
- Các công ty đã đoàn kết, đồng lòng, ngày đêm nghiên cứu và kết quả là ứng dụng Bluezone được đánh giá là đã giải quyết hầu hết các vấn đề trong việc ứng dụng công nghệ Bluetooth để quản lý tiếp xúc, phòng chống dịch bệnh COVID-19.

# BLUEZONE BẢO VỆ MÌNH, BẢO VỆ CỘNG ĐỒNG



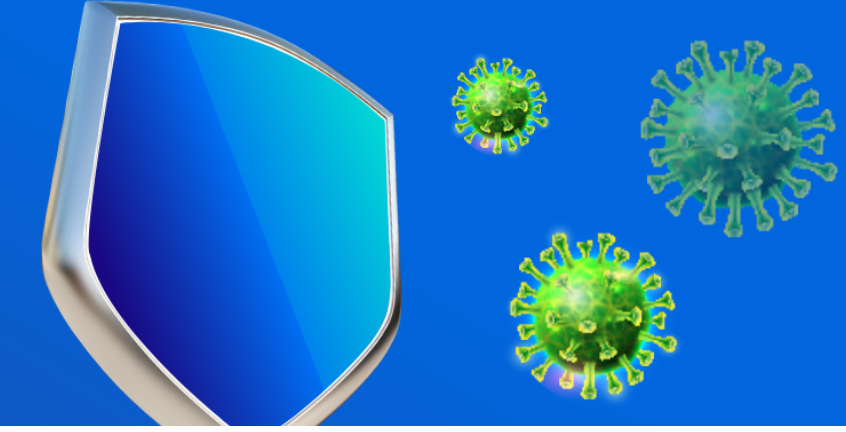
## Infographic mô tả hoạt động

Giải pháp của Việt Nam được đánh giá tốt hơn các giải pháp thế giới đang có trên khía cạnh giải quyết triệt để hơn trong việc phát hiện tiếp xúc gần.

## Triết lý Bảo vệ mình, Bảo vệ cộng đồng:

- **Bảo vệ mình:** Ứng dụng cảnh báo cho bạn nếu bạn tiếp xúc gần với người nhiễm COVID-19.
- **Bảo vệ cộng đồng:** Tham gia cộng đồng là bạn đã kết nối và bảo vệ cộng đồng, bảo vệ thế giới.

# CÁC NGUYÊN TẮC CỦA BLUEZONE



Bảo mật dữ liệu



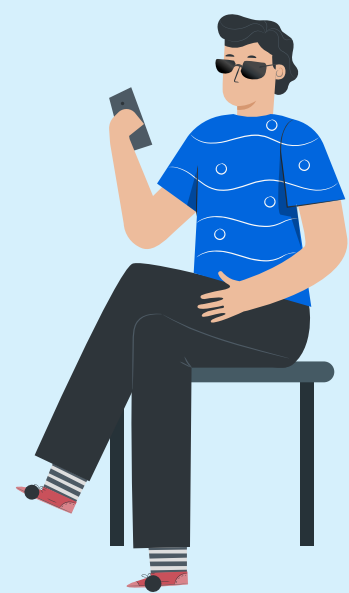
Không thu thập vị trí

## Bảo mật dữ liệu

Ứng dụng chỉ lưu dữ liệu trên máy, không chuyển thông tin lên hệ thống.

## Không thu thập vị trí

Ứng dụng không thu thập dữ liệu về vị trí của người sử dụng.



Ẩn danh



Minh bạch

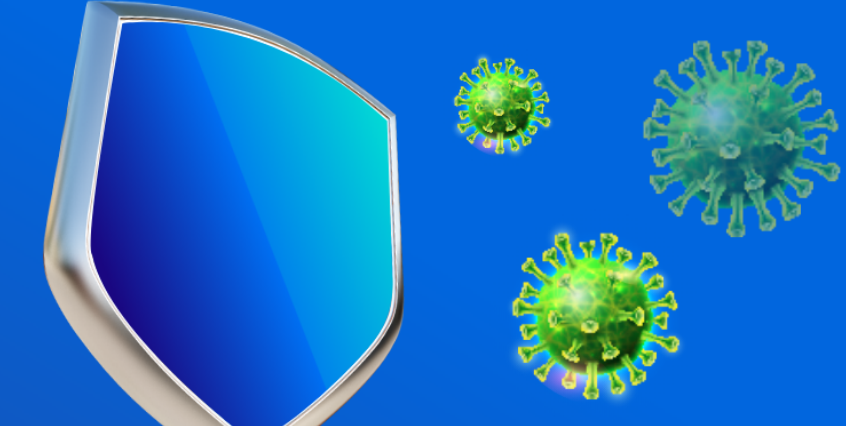
## Ẩn danh

Mọi người tham gia cộng đồng sẽ ẩn danh với những người khác.

## Minh bạch

Dự án được mở mã nguồn theo bản quyền GPL 3.0, giúp minh bạch các hoạt động của ứng dụng.

# CHIẾN LƯỢC TRIỂN KHAI



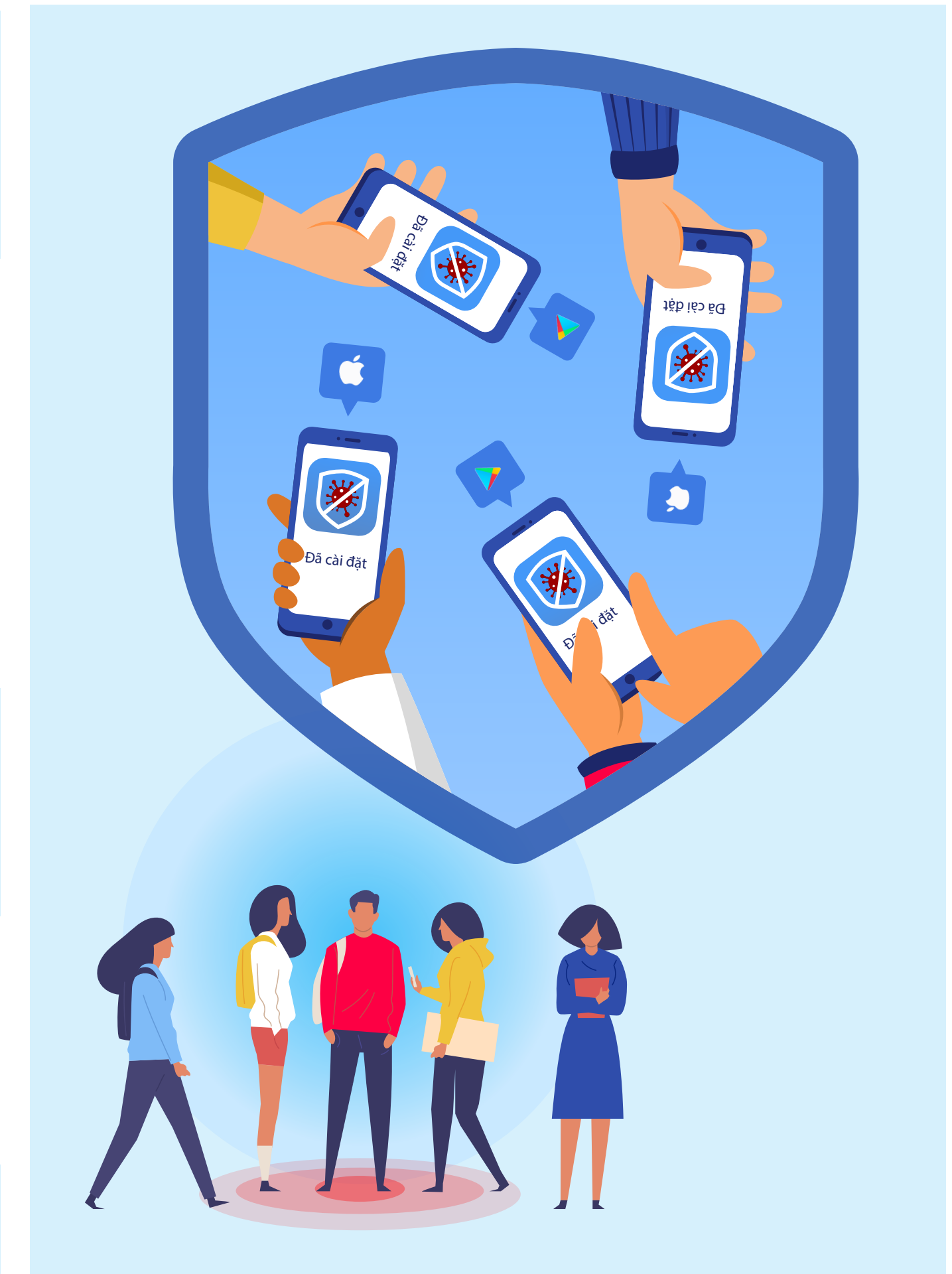
**Cơ chế lan truyền bảo vệ:** Lấy độc trị độc. Dùng cơ chế lan truyền để mọi người cùng tham gia.

**Thách thức sức mạnh của virus bằng sức mạnh của cộng đồng, lan tỏa sự đoàn kết.** Cụ thể là: Cứ mỗi người sẽ cài đặt Bluezone cho 3 người khác thì sau nửa tháng là tất cả người dùng smartphone ở Việt Nam sẽ được bảo vệ.

**Đề xuất:** Thủ tướng phát động phong trào “Bảo vệ mình, Bảo vệ cộng đồng”.

**Hastag:** Bạn đã cài đủ 3 #Bluezone chưa? #Bảo vệ mình #Bảo vệ cộng đồng.

Website [www.bluezone.vn](http://www.bluezone.vn)





**XIN CẢM ƠN !**