# Hướng dẫn sử dụng Tivit

Xin chân thành cám ơn quý khách hàng đã mua sản phẩm Tivit.

Bản hướng dẫn này bao gồm phương pháp sử dụng Tivit và những lưu ý về tính an toàn của thiết bị. Hãy sử dụng thiết bị sau khi đã hiểu rõ về nội dung bản hướng dẫn. Hãy để bản hướng dẫn ở nơi bạn dễ tìm thấy.



- Wi-Fi là thương hiệu đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Apple, logo của Apple, iTunes là thương hiệu đăng ký của Apple Inc. tại Mỹ và các quốc gia khác.
- iPhone là thương hiệu của Apple Inc.
- Thương hiệu iPhone được sử dụng dựa trên đăng ký cấp phép của Apple Inc.
- Nokia, logo của Nokia và "PC Suite" là thương hiệu đăng ký của Nokia Inc. tại Phần Lan và các quốc gia khác.
- Nokia là thương hiệu của Nokia Inc.
- Thương hiệu Nokia được sử dụng dựa trên đăng ký cấp phép của Nokia Inc.
- Có trường hợp iPhone và Nokia được thiết lập chỉ để sử dụng thông qua một nhà cung cấp dịch vụ viễn thông cụ thể nào đó.
- Nhãn hiệu và logo của Tivit là thương hiệu của Valups Inc.
- Valups, nhãn hiệu và logo của Valups là thương hiệu cũng như thương hiệu đặng ký của Valups Inc. tại Hàn Quốc và các quốc gia khác.
- Ở bản hướng dẫn này có sử dụng các biểu tượng <sup>™</sup>, ©, ®.
- Phản liệt kẻ đặc điểm kỳ thuật, thiết kế trong bản hướng dẫn sử dụng nhằm cải thiện tính năng của sản phẩm, có trường hợp thay đổi một phản hoặc tất cả mà không có sự thông bảo trước, vì thể nội dụng và sản phẩm quỹ khách mua có thể sẽ khác nhau. Thông tin mời nhất mời quỹ khách hãy tham khảo trên bảng hướng dẫn sử dụng trực tuyển.
- Bản quyền của hướng dẫn sử dụng này thuộc về Valups Inc. Vì dày nghiêm cầm tất cả các hành vì sao chép, tái bản, sửa đối một phần hoặc tòan bộ bản hướng dẫn sử dụng nêu Valups Inc không cho phép trước.
- ※ Ý nghĩa của các biểu tượng được sử dụng.

Chú ý	Trường hợp vi phạm các hướng dẫn có thể gây hư hại cho sản phẩm.	
Tham khảo	Những tình huống người sử dụng nên tham khảo nội dung khi đang sử dụng sản phẩm.	

## Đặc tính của sản phẩm

Tivit là thiết bị được dùng như một phụ kiện của điện thoại thông minh và PC với các tính năng hỗ trợ sau đây.

#### Xem truyền hình DVB-H trên điện thoại thông minh

Nó có vai trò như một bộ phận dò sóng để có thể thủ được chương trình truyền hình kỹ thuật số DVB-H. Có thể xem truyền hình DVB-H ngay trênđiện thoại thông mình nếu có cài đặt phần ứng dụng chuyên dụng (Tivit Mobile TV Viewer).

#### Xem truyền hình DVB-H trên PC

Có thể xem truyền hình DVB-H ngay trên PC nếu có cài đặt phần ứng dụng chuyên dụng(Tivit Mobile TV Viewer).

#### Cung cấp thông tin EPG

Có thể nhận được danh sách kênh DVB-H hiện tại và thông tin chi tiết của các chương trình TV

#### Nâng cấp Firmware

Cài đặt phần ứng dụng chuyên dụng(Tivit Updater) để nâng cấp Firmware để dễ dàng nâng cấp lên Firmware mới nhất của Tivit.

Vào trang web "http://www.valups.com/eng/tivit/dvbh.htm" để xem danh sách những smartphone thích hợp với sản phẩm.

# Kiểm tra các thành phần của sản phẩm

Sản phẩm này có các thành phần như sau. Sau khi mở sản phẩm, quý khách hãy kiểm tra xem có thiếu bộ phận nào không.



Quý khách hãy sạc thật đầy pin trước khi sử dụng lần đầu tiên vì sau khi mua pin có thể bị yếu. Và khi không sử dụng trong thời gian dài thì quý khách cũng nên sạc pin trước khi sử dụng lại.

## Tên và chức năng của từng bộ phận



#### ① Ăng ten thu sóng truyền hình DVB-H

Đây là ăng ten để thu sóng truyền hình. Nếu ở nơi sóng thu yếu thì quý khách hãy kéo hết chiều dài ăng ten lên.

Dèn LED báo nguồn & pin Đèn có tín hiệu báo trạng thái pin khi đang sạc đúng hay sai và thông báo lượng điện còn lại khi đang sử dụng.

#### ③ Dèn LED báo trạng thái

Biểu thị trạng thái kết nổi với điện thoại thông minh và mức độ nhận tín hiệu truyền hình DVB-H.

#### آ 👁 Đèn LED báo Wi-Fi

Biểu thị trạng thái kết nối với điện thọai thông minh bằng Wi-Fi và cũng biểu thị sự truyền dữ liệu giữa 2 thiết bị.

#### ⑤ Nút Reset

Khi phát sinh tình huống bất thường ở sản phẩm, có thể thiết lập lại trạng thái ban đầu bảng cách nhấn vào nút reset. Khi nhấn giữ nút "Nguồn", nhấn nút trong nút Reset, Tivit sẽ tất và bật lại. Sau khi Tivit bật lại, Tivit sẽ trở về trạng thái ban đầu khi bạn mới mua.

(\*) Xin vui lòng không thực hiện reset khi đèn LED báo nguồn&pin đang nhấp nháy.

#### ⑥ Nút bật và tắt nguồn

Nút để bật và tất Tivit. Nhấn để bật nguồn và nhấn giữ trong 3 giây để tất. Có thể kiểm tra được trạng thái của pin khi đang bật bằng cách nhấn nút thật nhanh.

#### ⑦ Cổng USB mini B

Sạc pin bằng cách sử dụng dây USB, bộ chỉnh lưu nguồn USB hoặc bằng cách kết nối với cổng USB của PC. Cổng này cũng được dùng để xem truyền hình DVB-H bằng ứng dụng trên PC của bạn.



Nhận tín hiệu TV không tốt do tính năng của smartphone hoặc mạng Wi-Fi có vấn đề.

## Hướng dẫn cho các đèn LED báo hiệu

Có thể xác định tình trạng thu DVB-H hiện tại thông qua đèn của Tivit. Trong từng tình huống màu sắc đèn biến đổi khác nhau như sau.

### Đèn LED báo nguồn & pin (phần đầu)

Trạng thái đèn	Trạng thái	
Tắt	Nguồn của Tivit bị tắt.	
Đỏ/xanh lục (đèn sáng)	Đèn màu đỏ khi đang sạc pin từ bộ chỉnh lưu nguồn USB hay cổng USB của PC. Sau khi sạc pin xong đèn sẽ chuyển sang màu xanh lục.	
Đỏ/da cam/ xanh lục (đèn sáng)	Khi Tivit đang bật, cứ 3 giây một lần đèn sáng để hiển thị lượng pin còn lại. Màu đô khi lượng pin còn đưới 20%, màu da cam khi còn 20~80%, xanh lục khi còn trên 80%.	

#### Đèn LED báo trạng thái (phần giữa)

Trạng thái đèn	Trạng thái	
Tắt	Nguồn của Tivit bị tắt.	
Xanh lục (đèn nháy nhanh)	Bật Tivit bằng cách nhấn nút nguồn và mất khoảng 20 giây để bật được lên.	
Xanh lục	Trạng thái có thể xem truyền hình DVB-H trên điện	
(đèn sáng)	thoại thông minh.	
Xanh lục	Đang tìm kiếm kênh và sẳn sàng để xem truyền hình	
(đèn nháy chậm)	DVB-H.	
Da cam	Không tìm kiếm được tần số hoặc các kênh phát sóng	
(đèn sáng)	DVB-H.	
Đỏ	Tivit đang không hoạt động bình thường. Hãy khởi	
(đèn sáng)	động lại Tivit bằng cách nhấn nút ở lổ reset bên hông.	

### Đèn LED báo Wi-Fi (phần dưới)

Trạng thái đèn	Trạng thái	
Tắt	Đang ở trạng thái kết nối với PC bằng dây USB hoặc Wi-Fi đang hoạt động không bình thường.	
Xanh lục	Điện thoại thông minh và Tivit đã ở trạng thái chuẩn bị	
(đèn sáng)	sẫn sàng kết nối qua Wi-Fi.	
Xanh lục	TiVit đang truyền dữ liệu qua Wi-Fi sang cho điện	
(đèn nháy)	thoại thông minh	

## Trước khi sử dụng

Sản phẩm này có thiết kế pin lithium ion rời <u>Quý khách hãy sạc pin</u> trước khi sử dụng để tránh trường hợp pin yếu. Sạc pin bằng bộ chỉnh lưu nguồn USB hoặc kết nối với cổng USB của PC.





Sạc pin bằng bộ chỉnh lưu nguồn AC Sạc pin bằng cổng USB của PC

Trong thời gian sạc đèn báo màu đỏ, sau khi sạc xong nguồn LED sẽ chuyển sang màu xanh lục. Với DC 5V 500mA, thời gian sạc xong pin khoảng 180 phút(tiêu chuẩn với pin mới). <sup>X1</sup>



#1: Thời gian sạc pin là thời gian ước tính, thời gian sạc và sử dụng thay đổi tùy theo tình trạng sạc và môi trường sử dụng.



Trong lúc sạc pin, nếu bật nguồn thiết bị thì sẽ mất nhiều thời gian hơn để sạc đầy pin.



Khi sạc pin Tivit bằng cổng USB của PC thì tính năng Wi-Fi không hoạt động, do đó không thể xem TV tại điện thoại thông minh(Không có vấn đề gì khi sạc pin bằng bộ chỉnh lưu nguồn USB). Khi sạc pin bằng USB của PC, nếu muốn xem TV tại điện thoại thông minh, quý khách hãy tham khảo trang 11 để thay đối cải đặt Tivit.

## Xem truyền hình DVB-H bằng iPhone/iPod Touch

### Cài đặt ứng dụng Tivit Mobile TV Viewer

- Sau khi iPhone kết nối với AppStore, tìm kiếm và tải phần ứng dụng "Tivit Mobile TV Viewer for DVB-H".
- (2) Sau khi cài đặt xong, ở điện thoại thông minh sẽ hiển thị biểu tượng ứng dụng sau.

### Chạy ứng dụng Tivit Mobile TV Viewer

- Nhấn nút nguồn để bật Tivit, thời gian khởi động khoảng 20 giây. Kiểm tra xem đèn báo của Tivit có màu xanh lục không.<sup>\$1</sup>
- (2) Lựa chọn [Settings] ở iPhone, sau khi vào [Wi-Fi], kiểm tra xem có [ON] hay không.
- 3 Phần ứng dụng này chạy trên trình duyệt của iPhone. Quý khách đợi trong chốc lát, danh mục kênh DVB-H hiên tai có thể xem sẽ hiển thi.

#1: Trong lần khởi động Tivit lần đầu tiên sau khi mua sản phẩm, để dò kênh và tần số phát sóng thì mất khoảng 3 phút.

Khi sạc pin Tivit bằng cổng USB của PC thì tính năng Wi-Fi không hoạt động, do đó không thể xem TV tại iPhone. Khi sạc pin bằng USB của PC, nếu muốn xem TV tại iPhone, hãy chuyển sang chế độ [Off] cho [Settings]-[USB Mode] của phản ứng dụng.

Khi iPhone và Tivit truy cập lúc đầu, có hiển thị tất cả SSID của mạng Wi-Fi có xung quanh. Kiểm tra biểu thị SSID của Tivit trên nhân mặt sau của thiết bị, chọn SSID của Tivit trên phần danh mục và ấn nút [Done]. Sau khi phần ứng dụng chạy, thiết bị Tivit đã truy cập trước đây sẽ không hiển thị trên màn hình do nó đã tự động truy cập được.













Khi iPhone và Tivit không kết nổi với nhau, màn hình sẽ hiện lên cảnh báo như phia bên phải. Trong tình hưông này cản kiểm tra xem nguồn của Tivit đã được bật hay chưa, hoặc kiểm tra cài đặt Wi-Fi của iPhone. Sau đó hãy làm theo hướng đắn trên màn hình để kiểm tra phần cài đặt của Tivit.



## Xem truyền hình DVB-H

- Chạy phần ứng dụng "Tivit Mobile TV Viewer" tại iPhone.
- 2 Danh sách kênh DVB-H đang có sẽ hiển thị ngay sau đó.
- (3) Lựa chọn kênh mong muốn trên danh mục, màn hình phát sóng của kênh sẽ xuất hiện. Có thể sẽ mất một lát để màn hình xuất hiện.
- (4) Trên danh mục kênh có hiển thị biểu tượng CAS cùng với tên chương trình, tên kênh, biểu tượng kênh. Biểu tượng CAS xuất hiện khác nhau tùy theo việc mua và đăng ký dịch vụ của người sử dụng.
- (5) Biểu tượng CAS không hiển thị, hoặc chương trình nào hiển thị biểu tượng () thì có thể xem được.
- (6) Khi chọn nút <sup>Q</sup> trên danh sách kênh, sẽ di chuyển đến màn hình để có thể xem được lịch chương trình chi tiết của kênh liên quan.
- ⑦ Để điều chỉnh âm lượng khi xem, hãy sử dụng nút âm lượng ở bên trái iPhone.
- (8) Để đổi kênh khi đang xem sử dụng nút [▼], [▲] xuất hiện ở giữa màn hình của iPhone.
- (9) Khi đang xem nếu nhấn vào màn hình của iPhone sẽ xuất hiện nút [Done] ở phía trên màn hình. Nhấn vào nút này sẽ trở lại màn hình danh sách kênh.



Danh sách kênh truyền hình có thể khác nhau tùy theo nhà cung cấp. Muốn thu truyền hình DVB-H của nhà cung cấp khác hãy nhấn vào nút [Rescan Channel] để tìm kiếm kênh. Quá trình này có thể mắt trên 3 phút do phải tìm kiếm lại kênh và cả tần số phát sống truyền hình.



Sau khi thoát khỏi phần ứng dụng, thình thòang iPhone có thể không truy cập được mạng vì cấu hình Wi-Fi của iPhone vẫn còn ở chế độ kết nối với Tivit.

## Xem truyền hình DVB-H trên Nokia(E90)

#### Cài đặt ứng dụng Tivit Mobile TV Viewer

- Sử dụng CD có sẵn trong bộ sản phẩm để cài đặt ứng dụng "Tivit Mobile TV Viewer" cho Nokia trên PC. Sau khi truy cập vào "Website hỗ trợ khách hàng", có thể tải phần ứng dụng "Tivit Mobile TV Viewer for DVB-H" mới nhất về.
- (2) Sử dụng Nokia PC Suite để cài đặt phần ứng dụng trên Nokia(E90). Hãy tham khảo phương pháp sử dụng Nokia PC Suite trong bản hướng dẫn sử dụng.
- (3) Sau khi cài đặt xong, biểu tượng ứng dụng sau sẽ hiện trên Nokia(E90) như sau.



#### Chạy ứng dụng Tivit Mobile TV Viewer

- Nhấn nút nguồn để bật Tivit, thời gian khởi động khoảng 20 giây. Kiểm tra xem đèn báo của Tivit có màu xanh lục không. \*1
- (2) Ngay khi Nokia(E90) và Tivit truy cập lần đầu tiên, lựa chọn trên Nokia(E90) theo thứ tự sau: [Menu]-[Connectivity]-[WLAN wizard].\*2
- (3) Sau khi lựa chọn SSID của Tivit trên danh sách Wlan, chọn [Options]-[Define access point]. SSID của Tivit có hiển thị trên nhãn mặt sau của thiết bị. <sup>\$2</sup>



- ④ Chạy phần ứng dụng trên Nokia(E90).
- (5) Lựa chọn SSID của Tivit đã đăng ký tại mục ③ trên danh sách các điểm truy cập.
- (6) Chọn [Yes] khi có hộp thoại hỏi có kết nối với WLAN trong trạng thái offline hay không.
- ⑦ Làm theo hướng dẫn trên màn hình, danh sách kênh DVB-H đang có sẽ hiển thị ngay sau đó.



#1: Trong lần khởi động Tivit lần đầu tiên sau khi mua sản phẩm, để dò kênh và tần số phát sóng thì mất khoảng 3 phút.

#2: Quá trình này chỉ cẳn thực hiện một lần sau khi mua sản phẩm. Chi tiết cụ thể có thể khác nhau tùy theo loại điện thoại thông minh và phiên bản đăng ký.



Khi sạc pin Tivit bằng cổng USB của PC thì tính năng Wi-Fi không hoạt ởộng, do đó không thể xem TV tại Nokia(E90). Khi sạc pin bằng USB của PC, nếu muốn xem TV tại Nokia(E90), hãy chuyển sang chế độ (Off) cho [Options]-[Settings]-[ USB Mode].



Sau đó, mỗi lần truy cập Tivit trên Nokia(E90), màn hình chọn SSID sẽ xuất hiện vài lần. Nếu cảm thầy quá trình này phức tạp quá, hãy chọn SSID của Tivit bằng cách cài đặt [Options]-[Settings]-[Device SSID]. Mỗi lần chạy phần ứng dụng, màn hình lựa chọn SSID sẽ không xuất hiện nữa vì đã tự động truy cập trên Tivit.





Khi Nokia(E90) và Tivit không kết nổi được với nhau, màn hình sẽ hiện lên cảnh bảo như phía bên phải. Trong tình huống này cản kiểm tra xem nguồn của Tivit đã được bắt hay chua, cầu hình Wi-Fi, hoặc kiểm tra lựa chon SSID của Tivit bạn đã cải đặt [Options]-[Settings]-[Device SSID]Chuẩn xác chưa.

Unable to connect to the device. Please confirm if Thit is on and Device SSID in 'Settings' menu is set to Tivit.

20-21

## Xem truyền hình DVB-H

- Chạy ứng dụng "Tivit Mobile TV Viewer" trên Nokia(E90).
- 2 Danh sách kênh DVB-H hiện tại có thể xem sẽ hiển thị ngay sau đó.
- (3) Lựa chọn kênh mong muốn trên danh mục, màn hình phát sóng của kênh xuất hiện. Có thể sẽ mất một lát để màn hình xuất hiện.
- ④ Trên danh mục kênh có hiển thị biểu tượng CAS cùng với tên chương trình, tên kênh, biểu tượng kênh. Biểu tượng CAS xuất hiện khác nhau tùy theo việc mua và đăng ký dịch vụ của người sử dụng.
- (5) Biểu tượng CAS không hiển thị hoặc chương trình nào hiển thị biểu tượng [•] thì có thể xem được.
- (6) Màn hình phát sóng của kênh xuất hiện khi chọn tên hoặc biểu tượng kênh trên danh sách kênh.
- ⑦ Trong khi đang sử dụng ứng dụng, nếu dùng danh mục [Options] thì có thể nhìn thấy các tính năng mà có thể sử dụng được trong tình huống hiện tại.
- 8 Nếu chọn [Open Channel] trên danh mục [Options], màn hình phát sóng sẽ xuất hiện, chọn [TV Guide] thì ngay sau đó sẽ di chuyển đến màn hình có thể xem được thông tin chương trình(EPG) của kênh liên quan.
- (9) Để thay đổi kênh khi đang xem hãy sử dụng biểu tượng di chuyển lên/xuống. Để điều chỉnh âm lượng hãy sử dụng thanh di chuyển trái/phải của Nokia(E90).



Danh sách kênh truyền hình có thể khác nhau tùy theo nhà cung cấp. Muốn thu truyền hình DVB-H của nhà cung cấp khác hây chọn [Options]-[Rescan Channel]. Quá trình này có thể mất trên 3 phút do phải tìm kiếm lại kênh và cả tần số phát sóng truyền hình.



Thời gian thu liên tục sóng truyền hình DVB-H khác nhau tùy theo lượng pin còn lại của Tivit và điện thoại thông minh. Nếu pin được sạc đầy thì bạn có thể xem liên tiếp trong ba tiếng đồng hồ.

## Xem truyền hình DVB-H trên PC

Nếu cài đặt phần ứng dụng thu chuyên dụng (Tivit Mobile TV Viewer) cho PC thì có thể xem truyền hình DVB-H ngay trên PC.

### Cài đặt ứng dụng Tivit Mobile TV Viewer

- Nhấn nút nguồn để bật Tivit, thời gian khởi động khoảng 20 giây. Kiểm tra xem đèn báo của Tivit có màu xanh lục không.
- 2 Kết nối Tivit với PC bằng dây USB.
- (3) Sử dụng đĩa CD có sẵn trong hộp sản phẩm để cài đặt ứng dụng "Tivit Mobile TV Viewer" và trình điểu khiển tại PC.
- ④ Sau khi cài đặt xong, biểu tượng ứng dụng sau sẽ hiển thị trên màn hình.



### Chạy ứng dụng Tivit Mobile TV Viewer và xem TV

- 1 Nhấn nút nguồn để bật Tivit.
- Kết nối Tivit và PC bằng dây USB.
- (3) Chạy phần ứng dụng xong có thể lựa chọn chương trình và kênh để xem.
- ④ Mỗi khi nhấn nút Môi khi
- (5) Nếu nhấn nút III, sẽ xuất hiện hộp thoại có thể xem kênh và thông tin chương trình (EPG).
- (6) Nếu nhấn nút , sẽ xuất hiện hộp thoại để có thể thay đổi cài đặt của phần ứng dụng và Tivit.



Nếu Tivit không được nhận dạng tại PC thì có thể do chưa chạy phần ứng dụng. Hãy rứt và cấm lại dây USB kết nối PC và Tivit. Nếu sau đó tình trạng như vậy vẫn liên tục bị lập lại, hãy khôi phục lại trạng thái ban đầu của Tivit khi xuất xưởng rồi thứ làm lại.

## Thay đổi cài đặt Tivit

Cài đặt của Tivit có thể thay đổi như sau.

Device SSID: Khi xuất xưởng SSID của Tivit được biểu thị trên nhăn ở mật sau của thiết bị. Khi đổi SSID của Tivit, phải sử dụng kết hợp các chữ in thường và số để nhập vào. Sau khi thay đổi SSID, hay lựa chọn và đăng ký lại SSID của Tivit trên danh mục Wi-Fi của điện thoại thông minh.

Mật khẩu: Khi xuất xưởng, Tivit chưa được cài đặt mật khẩu, mật khẩu có thể cài đặt theo ý của người sử dụng. Mật khẩu phải sử dụng kết hợp các chữ in thường và số. Sau khi cài đật mật khẩu, hãy lựa chọn và đăng ký lại SSID của Tivit trên danh mục Wi-Fi của điện thoại thông minh.

Tự động tắt: Nếu Tivit đang bật mà không có hoạt động nào trong thời gian cài đặt, nó sẽ tự động tắt nguồn. Có thể lựa chọn 1 phứt/30phứt/80phứt/Không cài đặt. Nếu chọn [Không cài đặt] thì nguồn sẽ không tự động tất, hãy lưu ý để pin Tivit không hết một cách lãng phí. Tuy nhiên nếu có cài đặt chế độ tự tất nguồn,thì nguồn vẫn không tự động tất khi Tivit đang sạc pin.

Kiểu USB: Khi sạc pin Tivit bằng cổng USB của PC thì tính năng Wi-Fi không hoạt động, do đó không thể xem TV tại điện thoại thông minh. Khi sạc pin bằng PC, nếu muốn xem TV tại điện thoại thông minh, hãy chuyển sang [Off], nếu muốn xem TV tại PC hoặc cập nhập Firmware thì chuyển sang [On].

 Thông tin: Có thể kiểm tra thông tin Firmware của Tivit và phiên bản ứng dụng được.

Quý khách không nên thay đổi cài đặt nếu chưa quen với hệ thống Wi-Fi. Nếu thay đổi sai cài đặt sẽ làm cho Tivit không kết nối được với điện thoại thông minh. Trong trường hợp bạn vô tình thay đổi, hãy sử dụng tính năng khôi phục lại trạng thải mặc định ban đầu khi xuất xưởng.



Loại hình hay giao diện của ứng dụng có thể thay đổi phiên bản mà không bảo trước. Hãy tham khảo trên website hỗ trợ khách hàng để xem thông tin hướng dẫn sử dụng Firmware hay phần mềm mới nhất.

# Cập nhật Firmware

Sau khi quý khách mua sản phẩm, chúng tôi cung cấp thêm phần mềm nâng cấp Firmware của Tivit với các tính năng được cải thiện

### Cài đặt ứng dụng Tivit Updater

Nếu cài đặt ứng dụng thu chuyên dụng cho PC(Tivit Mobile TV Viewer) bằng CD có sẵn trong bộ sản phẩm, ứng dụng Tivit Updater và trình điều khiển USB cũng tự động được cài đặt.

#### Chạy ứng dụng Tivit Updater

- Nhấn nút nguồn để bật Tivit.
- Tivit và PC được kết nối bằng dây USB.
- (3) Hãy tải Firmware mới nhất của Tivit về PC bằng cách truy cập Website hỗ trợ khách hàng.
- ④ Úng dụng được chạy khi lần lượt chọn [Start]-[All Programs]-[Tivit Mobile TV Viewer]-[Tivit Firmware Updater Tool] trên PC.
- (5) Sau khi chạy ứng dụng Tivit Updater, làm theo hướng dẫn trên màn hình, tiến hành cập nhật Firmware.
- (6) Tuyệt đối không tắt nguồn của Tivit hay rút dây kết nối PC với Tivit trong khi đang cập nhật.
- ⑦ Khi Firmware đã cập nhật xong, nguồn của Tivit sẽ tự động tắt và bật lại.



Tivit và PC không được kết nổi bình thường thì không cập nhật Firmware được. Hảy rút ra và cấm lại dày USB kết nổi Tivit và PC. Nếu sau đó vẫn liên tục lập lại tình trạng như vậy thì hãy sử dụng tính năng khôi phục lại trạng thái ban đầu rồi hãy thứ cập nhật lại.

## Giải quyết vấn đề

# Q1) Mặc dù đã chạy ứng dụng nhưng thông điệp "Không kết nối được với Tivit" xuất hiện.

- (1) Kiểm tra nguồn của Tivit: Kiểm tra xem nguồn của Tivit đã bật chưa.
- 2 Trường hợp sử dụng iPhone/iPod Touch: Kiểm tra [Wi-Fi] trong [Setting] của iPhone có [ON] hay không. Trong danh sách của hệ thống Wi-Fi, kiểm tra xem SSID của Tivit đã chọn đúng chưa. SSID của Tivit hiển thị trên nhân ở mặt sau thiết bị.
- 3 Trường hợp sử dụng Nokia(E90): Kiểm tra [Device SSID] trên [Options]-[Settings] của phần ứng dụng này đã được lựa chọn đúng theo SSID của Tivit của bản thân chưa. SSID của Tivit hiển thị trên nhãn ở mặt sau thiết bị.
- 4 Kiểm tra cài đặt ứng dụng Tivit Mobile TV Viewer: Tính năng Wi-Fi không hoạt động khi dùng cổng USB của PC để sạc pin Tivit. Khi sạc pin bằng USB của PC, muốn xem TV trên điện thoại thông minh thì chuyển [Settings]-[USB Mode] của ứng dụng sang [Off].
- 5 Reset Tivit: Nhấn nút reset để thiết lập lại.(Cài đặt được lưu lại)
- (6) Trường hợp kắt nổi Tivit với điện thoại thông minh khác: Tivit và điện thoại thông minh tương ứng tỉ lệ 1:1. Ngoài điện thoại thông minh mà có kết nổi với Tivit trước đấy thi khi chay ứng dụng tại điện thoại thông minh khác sẽ xuất hiện tín hiệu báo lỗi. Muốn kết nối Tivit với điện thoại thông minh khác, hãy khôi phục trạng thái ban đầu bằng hướng đãn (7), sau khi khôi phục lại trạng thái ban đầu cho Tivit hãy thời lại.
- ⑦ Khôi phục lại trạng thái ban đầu cho Tivit: Mặc dù đã kiểm tra nguồn và SSID nhưng vẫn liên tục bị lặp lại tình huống này, hãy khôi phục lại trạng thái ban đầu cho Tivit. Trong lúc nhấn nút nguồn, nhấn nút reset thì Tivit sẽ tắt và bật lại, trờ lại trạng thái ban đầu. Khi làm như vậy cài đặt của SSID sẽ trở về trạng thái ban đầu. Tiến hành làm khi đền bác hiệu nguồn&pin có màu xanh lục(không nhấp nháy).

# Q2) Màn hình bị ngắt hay âm thanh bị hỏng khi xem chương trình.

- Khi xem truyền hình DVB-H, hãy kéo ăng ten hết cỡ để thu được sóng mạnh nhất.
- (2) Hãy di chuyển đến địa điểm có sóng mạnh.

# Thông số mặc định của Tivit

Tên sản phẩm	tivit	
	Tiêu chuẩn phát sóng	DVB-H
Môđun thu DVB-H	Dải tần số thu kênh	UHF(474 - 858MHz)
	Ăng ten	Ăng ten Rod-type chiều dài tối đa 11.5cm
Môđun Wi-Fi	Tiêu chuẩn Wireless/Radio	IEEE 802.11b/g
	Ăng ten	Ăng ten nội bộ
USB	Cổng	1 cổng dạng USB mini B (dùng để sạc pin Tivit và kết nối với PC)
Pin	Pin rời lithium ion (3.7V 1050mAh)	
Điện áp đầu vào	DC 5V (cung cấp bằng dây USB)	
Công suất tiêu thu	Sử dụng	Dưới 1W
	Khi tắt nguồn	Dưới 10mW
Dòng điện/ Thời gian sạc pin xong	DC5V 500mA / khoảng 180phút	
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	0 – 35 độ	
Kích thước bên ngoài	52x92x12mm(WxHxD) (không tính phần nhô ra, thu ngắn ăng ten)	
Trọng lượng	Khoảng 70g (chưa kể phụ kiện)	