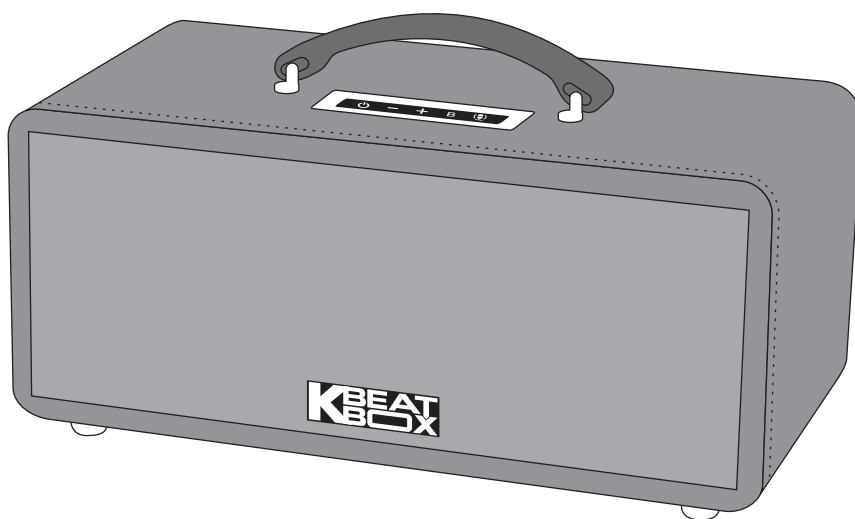


# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DÀN ÂM THANH DI ĐỘNG

## KS360M

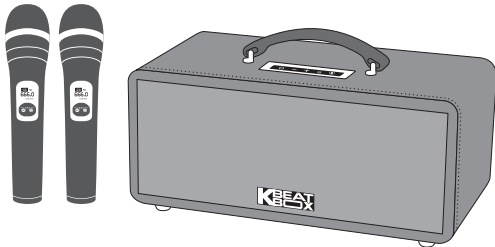


**MICRO UHF CAO CẤP**



# 1. THÔNG TIN CƠ BẢN

## 1.1 Máy và phụ kiện tiêu chuẩn



### **Phụ kiện tiêu chuẩn gồm:**

- + Cặp micro không dây UHF (kèm 04 pin AA)
- + USB Karaoke (đã có sẵn nhạc)
- + Adapter sạc: nguồn vào 110 ~ 240VAC 50/60Hz (auto-volt), nguồn ra 24VDC - 4A
- + Dây nguồn AC
- + Điều khiển từ xa karaoke (kèm 02 pin AAA)
- + Phiếu bảo hành
- + Sách hướng dẫn sử dụng

**Lưu ý:** sản phẩm được gọi tắt là máy KS. Mọi hình ảnh sản phẩm, phụ kiện và giao diện trong sách hướng dẫn sử dụng này chỉ dùng để minh họa. Soncamedia có toàn quyền thay đổi sản phẩm thực tế và bộ phụ kiện kèm theo mà không cần phải thông báo trước.

## 1.2 Lưu ý về an toàn khi sử dụng

**Vui lòng đọc kỹ để sử dụng máy an toàn và đúng cách !**

**!** **CHỈ** sử dụng đúng adapter hoặc bộ cấp nguồn chính hãng để sạc pin cho máy. Lưu ý **TRÁNH** sạc pin cho máy trong môi trường có nhiệt độ quá cao trên 35°C.

**!** **KHÔNG** thải bỏ pin trong máy vào chung rác thải đô thị.

**!** **TẮT NGUỒN ĐIỆN** máy trước khi kết nối dây hay tháo/lắp thiết bị nhớ USB.

**!** Đặt máy nơi khô ráo, thoáng mát và không bị kênh. **KHÔNG** đặt hoặc sử dụng máy trong các môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt. Chú ý **KHÔNG** để vật nhọn, chất lỏng tiếp xúc với màng loa.

**!** **TUYỆT ĐỐI KHÔNG** được tự ý tháo mở hay sửa chữa máy & pin sạc lắp trong máy. Nếu có dấu hiệu hư hỏng, quá nhiệt hoặc bất kì hiện tượng lạ nào xuất hiện trong quá trình sử dụng máy, cần lập tức **NGỪNG** sử dụng, **TẮT** máy, **NGẮT** nguồn điện cung cấp cho máy và liên hệ với bộ phận chăm sóc khách hàng hoặc trạm bảo hành gần nhất để được tư vấn. Mọi trường hợp tháo/mở máy **PHẢI** có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.

Xem thêm thông tin liên hệ ở **mục 10.3 (📖 trang 31)**

## 1.3 Mục lục sách hướng dẫn sử dụng

<b>1. THÔNG TIN CƠ BẢN</b> .....	<b>2</b>
1.1 Máy và phụ kiện tiêu chuẩn .....	2
1.2 Lưu ý về an toàn khi sử dụng .....	2
1.3 Mục lục sách hướng dẫn sử dụng .....	3
1.4 Mục lục các vấn đề cần quan tâm .....	4
<b>2. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH (QUICK GUIDE)</b> .....	<b>5</b>
2.1 Hát KARAOKE WIFI trên màn hình điện thoại di động .....	5
2.2 Hát KARAOKE WIFI với màn hình TV với bộ điều khiển từ xa .....	5
2.3 Kết nối Bluetooth .....	6
2.4 Hát karaoke online với ứng dụng CloudKaraoke .....	6
2.5 Thiết lập kết nối Wifi của KS vào mạng Wifi có sẵn .....	7
<b>3. GIỚI THIỆU MÁY</b> .....	<b>8</b>
3.1 Nút điều chỉnh & lỗ cắm thiết bị .....	8
3.2 Chỉ thị đèn báo trạng thái kết nối & sạc pin .....	8
3.3 Vị trí các nút trên hộp điều khiển từ xa karaoke .....	9
3.4 Mô tả giao diện trên màn hình TV .....	10
3.5 Mô tả giao diện ứng dụng điều khiển Karaoke Connect .....	11
<b>4. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY</b> .....	<b>13</b>
4.1 Lắp pin và sử dụng micro không dây .....	13
4.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây UHF với máy KS .....	13
4.3 Chỉnh nhanh âm lượng micro, tiếng vang (echo) & nhạc .....	13
<b>5. KẾT NỐI VÀ CÀI ĐẶT BAN ĐẦU</b> .....	<b>14</b>
5.1 Cài đặt ứng dụng Karaoke Connect lên thiết bị di động .....	14
5.2 Kết nối & điều khiển hát KARAOKE WIFI trên thiết bị di động .....	14
5.3 Kết nối khi hát KARAOKE WIFI với màn hình TV .....	15
5.4 Sử dụng bộ điều khiển từ xa karaoke .....	15
5.5 Thiết lập lại các cài đặt mặc định cho KARAOKE WIFI .....	16
<b>6. CÁC CHẾ ĐỘ SỬ DỤNG</b> .....	<b>17</b>
6.1 Chế độ KARAOKE WIFI .....	17
6.2 Chế độ Bluetooth .....	17
6.3 Chế độ kết nối ứng dụng CloudKaraoke & hát Karaoke Online .....	18
6.4 Chế độ phát nhạc MP3 từ thẻ nhớ USB .....	18
6.5 Chế độ AUX IN .....	18
6.6 Kết nối với tai nghe hoặc âm-li .....	18
<b>7. ỨNG DỤNG KARAOKE CONNECT</b> .....	<b>19</b>
7.1 Ứng dụng điều khiển và chọn bài thông minh Karaoke Connect .....	19
7.2 Cài đặt ứng dụng và kết nối vào Wifi của KS .....	19
7.3 Chức năng điều khiển, tìm & chọn bài hát KARAOKE WIFI .....	20
7.4 Chức năng hát karaoke WIFI VIDEO và GHI VIDEO .....	20
7.5 Chức năng cài đặt cho KS qua Wifi .....	20

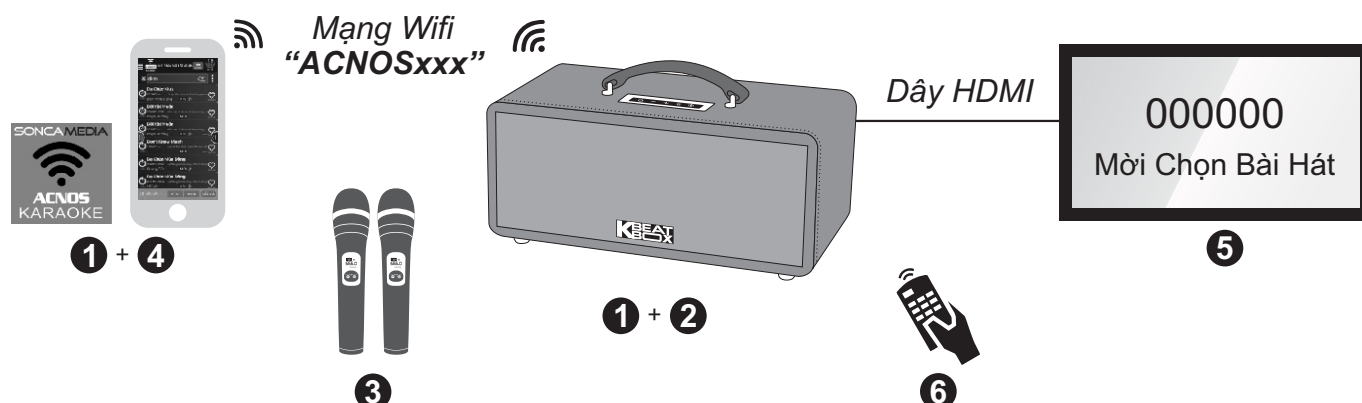
<b>8. ỨNG DỤNG CLOUDKARAOKE</b> .....	<b>21</b>
8.1 Giới thiệu ứng dụng CloudKaraoke .....	21
8.2 Kết nối ứng dụng CloudKaraoke với Bluetooth của máy KS .....	21
8.3 Tìm kiếm & quản lý danh sách bài hát .....	21
8.4 Tải bài hát offline .....	23
8.5 Các thể loại nhạc .....	24
8.6 Các chức năng điều khiển, cân chỉnh nhạc & micro .....	25
8.7 Kết nối ứng dụng Karaoke Connect điều khiển CloudKaraoke .....	27
8.8 Ghi clip karaoke kèm giọng hát với ứng dụng Karaoke Connect .....	28
<b>9. BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG</b> .....	<b>29</b>
9.1 Hướng dẫn bảo quản .....	29
9.2 Lưu ý về pin sạc .....	29
<b>10. GIẢI QUYẾT NHANH CÁC VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP</b> .....	<b>30</b>
10.1 Các vấn đề thường gặp và cách giải quyết .....	30
10.2 Tham khảo thêm thông tin về sản phẩm .....	31
10.3 Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng .....	31

## 1.4 Mục lục các vấn đề cần quan tâm

Các chức năng điều khiển, cân chỉnh nhạc & micro .....	25
Chế độ Bluetooth .....	17
Chế độ KARAOKE WIFI .....	17
Chế độ kết nối ứng dụng CloudKaraoke & hát Karaoke Online .....	18
Chỉnh nhanh âm lượng micro, tiếng vang (echo) & nhạc .....	13
Ghi clip karaoke kèm giọng hát với ứng dụng Karaoke Connect .....	28
Kết nối khi hát KARAOKE WIFI với màn hình TV .....	15
Kết nối ứng dụng Karaoke Connect điều khiển CloudKaraoke .....	27
Nút điều chỉnh & lỗ cắm thiết bị .....	8
Lắp pin và sử dụng micro không dây .....	13
Lưu ý về an toàn khi sử dụng .....	2
Lưu ý về pin sạc .....	29
Sử dụng bộ điều khiển từ xa karaoke .....	15
Thiết lập kết nối Wifi của KS vào mạng Wifi có sẵn .....	7
Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng .....	31
ỨNG DỤNG CLOUDKARAOKE .....	21~26
ỨNG DỤNG KARAOKE CONNECT .....	19~20

## 2. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH (QUICK GUIDE)

Vui lòng dành chút thời gian để làm quen với cách sử dụng các chức năng thường dùng của máy KS



### 2.1 Hát KARAOKE WIFI trên màn hình điện thoại di động

Sử dụng điện thoại di động (hoặc iPad) của bạn để hát karaoke với mạng Wifi của KS mọi lúc, mọi nơi. **KHÔNG** cần phải kết nối internet hay mở 3G/4G

**Bước 1:** cài đặt sẵn ứng dụng Karaoke Connect vào điện thoại di động (hoặc iPad) & chọn vị trí đặt máy KS để chuẩn bị hát.

Xem hướng dẫn cài đặt ứng dụng mục 5.1 (📖 trang 14)

**Bước 2:** gắn USB nhạc karaoke vào khe KARAOKE USB của KS & mở nguồn (cắm điện adapter hoặc chạy pin)

Xem vị trí khe cắm KARAOKE USB mục 3.1 (📖 trang 8) để gắn đúng

**Bước 3:** lắp pin & mở 2 micro không dây.

Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây mục 4.1 (📖 trang 13)

**Bước 4:** kết nối điện thoại di động (hoặc iPad) vào mạng Wifi của KS đang phát (thường có tên ACNOSxxx), mở ứng dụng Karaoke Connect lên, chọn dò tìm & kết nối với máy KS để tìm, chọn bài và xem lời WIFI VIDEO hát karaoke ngay trên màn hình điện thoại.

Xem hướng dẫn sử dụng ứng dụng Karaoke Connect mục 7 (📖 trang 19~20)

### 2.2 Hát KARAOKE WIFI với màn hình TV và bộ điều khiển từ xa

KS còn có thể kết nối thêm với màn hình TV lớn (LCD/LED) để thành dàn máy hát karaoke chuyên nghiệp

**Bước 5:** nối dây HDMI từ KS lên TV LCD/LED.

Xem hướng dẫn kết nối ở mục 5.3 (📖 trang 15)

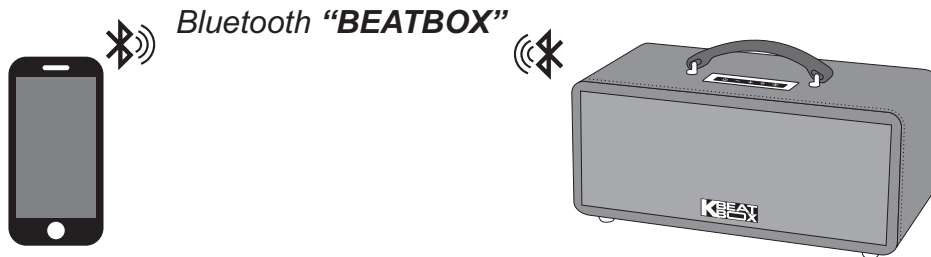
**Bước 6:** sử dụng bộ điều khiển từ xa karaoke để bấm chọn bài hát & điều khiển giao diện hát karaoke trên màn hình TV.

Xem hướng dẫn điều khiển ở mục 5.4 (📖 trang 15~16)

## 2.3 Kết nối Bluetooth (thông dụng)

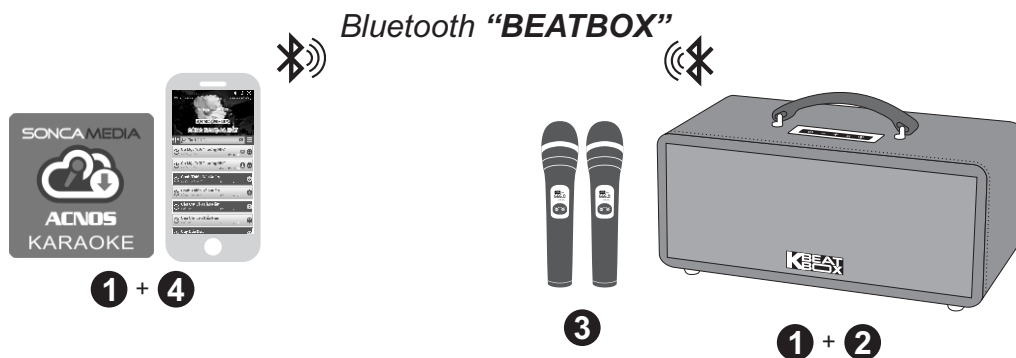
Đèn nút **[B]** nhấp nháy (hoặc bấm nút **[B]** cho đèn nháy), là có thể dùng chức năng kết nối Bluetooth với thiết bị di động để phát nhạc hoặc bài hát từ ứng dụng chơi nhạc, CloudKaraoke, Youtube, ...

Xem thêm hướng dẫn **mục 5.1** (📖 trang 7)



## 2.4 Hát karaoke online với ứng dụng CloudKaraoke

**Sử dụng điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) của bạn để kết nối Bluetooth với máy KS và chọn bài, hát karaoke online với ứng dụng CloudKaraoke**



**Bước 1:** cài đặt sẵn ứng dụng CloudKaraoke vào điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) & chọn vị trí đặt máy KS để chuẩn bị hát.

**Bước 2:** mở nguồn máy KS (cắm điện adapter hoặc chạy pin).

**Bước 3:** lắp pin & mở 2 micro không dây.

Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây **mục 4.1** (📖 trang 13)

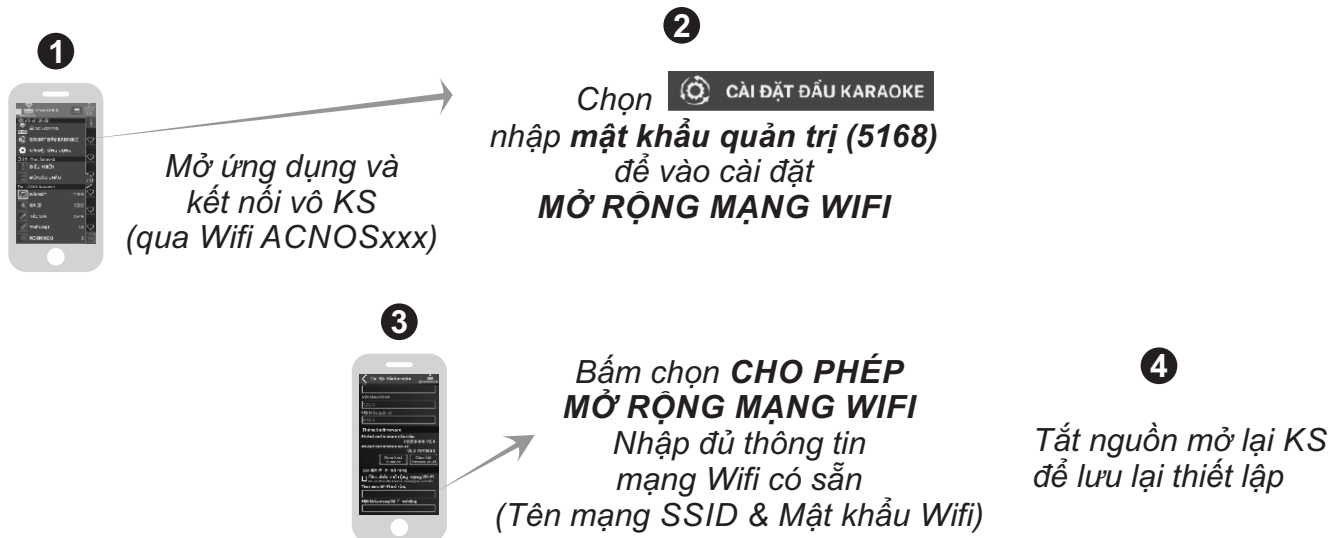
**Bước 4:** trên điện thoại di động (hoặc tablet, iPad), chỉnh kết nối vào Bluetooth có tên "**BEATBOX**" của máy KS. Kết nối Wifi hoặc bật 3G/4G (để có internet) rồi mở ứng dụng CloudKaraoke tìm, chọn bài & hát karaoke online với máy KS.

Xem hướng dẫn sử dụng ứng dụng CloudKaraoke **mục 8** (📖 trang 21~28)

## 2.5 Thiết lập kết nối Wifi của KS vào mạng Wifi có sẵn

**Bạn có thể THIẾT LẬP MỞ RỘNG MẠNG WIFI để kết nối mạng Wifi ACNOSxxx của KS vào một mạng Wifi đang có sẵn (ở nhà hoặc quán) và tận dụng kết nối internet khi điều khiển chọn bài trên thiết bị di động**

Đặt KS trong vùng phủ sóng của mạng Wifi đang có sẵn. Cắm USB nhạc karaoke vào khe KARAOKE USB của máy KS. Mở ứng dụng Karaoke Connect để kết nối vô KS (qua Wifi ACNOSxxx), chọn [**CÀI ĐẶT ĐẦU KARAOKE**] và thiết lập mở rộng mạng Wifi, theo 4 bước sau:



### Lưu ý:

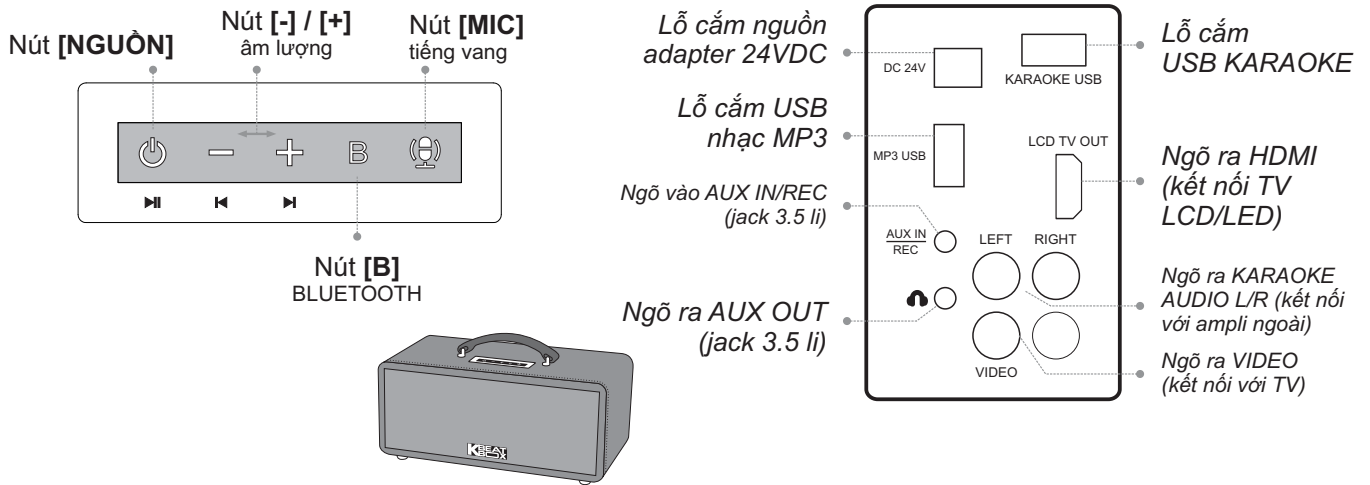
\* Nhập đủ và đúng (từng ký tự viết hoa/thường, ký tự đặc biệt) cho “**Tên mạng SSID**” & “**Mật khẩu Wifi**” của mạng Wifi có sẵn.

\* Sau khi KS đã lưu lại thiết lập mạng Wifi có sẵn xong, có thể dùng ứng dụng Karaoke Connect kết nối vô mạng này để dò tìm KS, chọn kết nối và điều khiển các chức năng KARAOKE WIFI của KS như bình thường (tương tự các bước mục **7.2~7.5** **trang 19~20**).

\* Nếu mạng Wifi có sẵn đã được kết nối internet thì thiết bị di động kết nối vô mạng này sẽ sử dụng được các chức năng vô mạng internet bình thường.

### 3. GIỚI THIỆU MÁY

#### 3.1 Nút điều chỉnh & lỗ cắm thiết bị



- + Nhấn nút **[NGUỒN]** để mở máy, đèn nút **[B]** sáng hoặc nhấp nháy báo hiệu máy đã mở, sẵn sàng để kết nối Bluetooth hoặc phát nhạc.
- + Nhấn giữ nút **[NGUỒN]** để tắt máy.
- + Nhấn nút **[-] / [+]** để Giảm/Tăng âm lượng nhạc. Khi micro bật thì có tác dụng Giảm/Tăng âm lượng micro, mà không tác dụng đến âm lượng nhạc nữa.
- + Nhấn nút **[B]** khi muốn ngắt kết nối Bluetooth với thiết bị di động hiện tại để chuyển kết nối Bluetooth với thiết bị mới.
- + Nhấn nút **[MIC]** để mở hoặc chỉnh nhanh các chế độ tiếng vang (echo)
- + Nhấn giữ nút **[MIC]** khi muốn tắt tiếng vang (echo)

#### 3.2 Chỉ thị đèn báo trạng thái kết nối & sạc pin

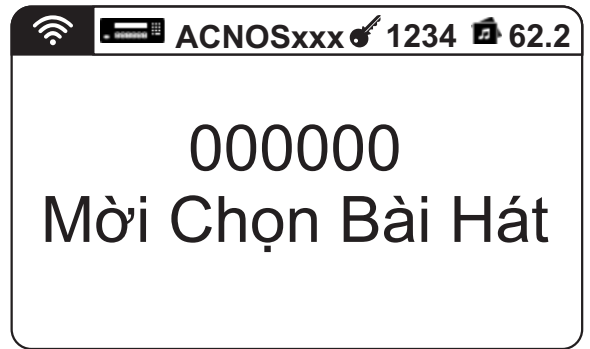
ĐÈN NÚT	Trạng thái	Chỉ thị
<b>[NGUỒN]</b> 	Sáng liên tục	Pin đã đầy trên 80%
	Nhấp nháy chậm	Pin còn trong khoảng 25-80%
	Nhấp nháy nhanh	Pin còn dưới 25%
	Nhấp nháy chậm đều	Đang sạc pin
<b>[B]</b> 	Tắt	Máy đang tắt
	Sáng liên tục	Đã kết nối Bluetooth OK
	Nhấp nháy chậm	Đang đọc USB nhạc
	Nhấp nháy nhanh	Đang chờ để (pair) kết nối Bluetooth
<b>[MIC]</b> 	Tắt	Không có tiếng vang (echo)
	Nhấp nháy chậm đều	Chế độ Ít tiếng vang (echo)
	Nhấp nháy nhanh đều	Chế độ Nhiều tiếng vang (echo)
	Nhấp nhanh liên hồi	Tiếng vang (echo) theo người dùng chỉnh





### 3.4 Mô tả giao diện trên màn hình TV

**KS xuất hình ra TV ở chế độ KARAOKE WIFI với giao diện bấm chọn bài, như hình**



**Lưu ý:** Bấm nút <SUBTITLE> trên bộ điều khiển từ xa karaoke, để xem nhanh thông tin kết nối hiển thị trên đỉnh màn hình TV, gồm:

- + “**Tên Wifi của KS**”: thường tên là “**ACNOSxxx**” (đây là tên mạng Wifi của KS đang phát ra)
- + “**Mật khẩu kết nối**”: mặc định là “**1234**” (dùng nhập vào điện thoại khi cần kết nối)
- + “**Vol nhạc trong USB**”: như hình là vol “**62.2**”

Dùng bộ điều khiển từ xa karaoke để bấm mã số, hoặc thao tác tìm chọn bài hát trên menu chọn bài hiển thị ngay trên màn hình TV

	<b>Nhạc VN</b>	English	Nhạc Hoa	Ca sĩ	REMIX	HDD
0						
<b>A</b>						
B						
C						

Menu tìm chọn bài hát theo chữ cái đầu cho phép bấm nhanh tên viết tắt bài hát

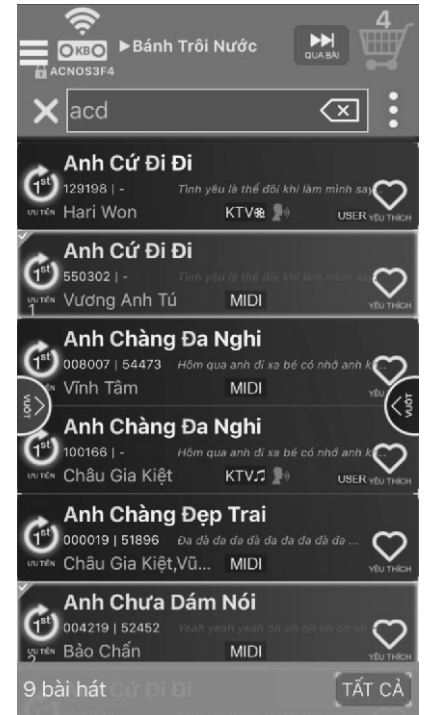
<b>Tên bài hát</b>	<b>CB</b>
	Cái Bóng
	Cạm Bẫy
	Cát Bụi
	Chuyển Bến


Xem thêm hướng dẫn chi tiết **mục 5.4** ( trang 15~16)

### 3.5 Mô tả giao diện ứng dụng điều khiển Karaoke Connect

\* Giao diện chính của ứng dụng như hình bên, gồm các mục:

- + “**Tên KS**” : như hình là “**ACNOS3F4**” kèm trạng thái kết nối
- + “**Tên bài hát đang phát**” : như hình là bài “**Bánh Trôi Nước**”
- + “**Nút QUA BÀI**”
- + “**Tổng số bài đã chọn**” : như hình là “**4**”
- + “**Ô nhập chữ tìm bài hát**”
- + “**Danh sách bài hát**” : với các icon thao tác chọn bài, yêu thích, ...
- + “**Thanh hiển thị thông tin**”
- + “**Nút chọn loại bài**” : MIDI - KTV - TẤT CẢ



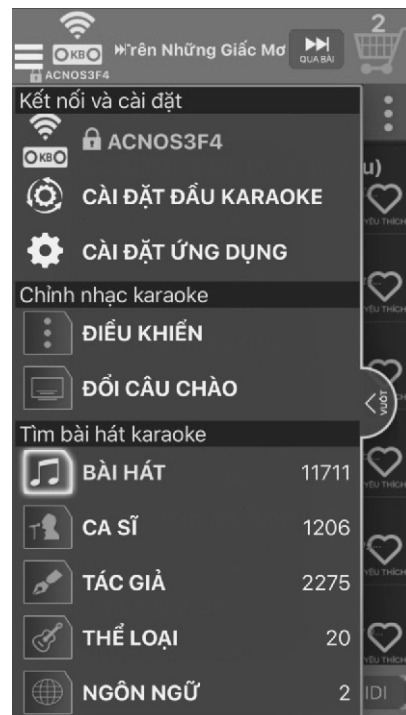
\* Bấm icon  (bên phải ô tìm kiếm) hoặc vuốt từ mép phải màn hình vô sẽ ra giao diện điều khiển KB & chỉnh nhạc karaoke như hình dưới, gồm các mục:

- + “**Điều khiển**” : chức năng **QUA BÀI, PHÁT - TẠM DỪNG HÁT LẠI, CHẤM ĐIỂM, CHUYỂN NHẠC DANCE, WIFI VIDEO (XEM LỜI KARAOKE), ...**
- + “**Chỉnh nhạc karaoke**” : thay đổi **VOLUME, KEY, TEMPO MELODY, TẮT-MỞ TIẾNG CA SĨ, ...**



\* Bấm icon ☰ (góc trái-trên) hoặc vuốt từ mép trái màn hình vô sẽ ra giao diện menu chọn bài, kết nối & cài đặt như hình bên, gồm các mục:

- + “**Kết nối và cài đặt**”: chức năng **KẾT NỐI ĐẦU MÁY, CÀI ĐẶT ĐẦU KARAOKE & CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG**
- + “**Chỉnh nhạc karaoke**”: chức năng **ĐIỀU KHIỂN & ĐỔI CÂU CHÀO**
- + “**Tìm bài hát karaoke**”: tìm theo **BÀI HÁT, CA SĨ, TÁC GIẢ, THỂ LOẠI**, chọn bộ **NGÔN NGỮ**, ...
- + “**Danh sách bài**”: gồm danh sách bài hát **YÊU THÍCH & PLAYLIST (BÀI ĐÃ CHỌN)**



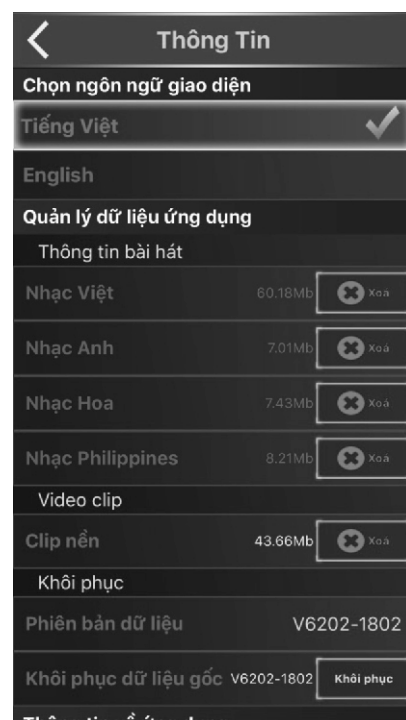
\* Giao diện cài đặt cho KS như hình dưới, gồm các mục:

- + “**Cài đặt đầu karaoke**”: chức năng đổi **MẬT KHẨU KẾT NỐI, MẬT KHẨU QUẢN TRỊ, MẬT KHẨU WIFI**, ...
- + “**Thông tin bộ nhớ và dữ liệu nhạc Karaoke**”: xem và tải dữ liệu nhạc **TỪ INTERNET, KHÔI PHỤC NHẠC GỐC**
- + “**Thông tin firmware**”: xem và cập nhật firmware **WIFI, KARAOKE** cho máy KS




\* Giao diện cài đặt cho ứng dụng như bên dưới, gồm các mục:


- + “**Chọn ngôn ngữ giao diện**”
- + “**Quản lý dữ liệu**”: kiểm tra và tải dữ liệu thông tin bài hát từ internet
- + “**Thông tin ứng dụng**” & “**Thông tin liên hệ**”



## 4. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY

### 4.1 Lắp pin và sử dụng micro không dây

+ Lắp đủ 02 viên pin AA vào micro và nhấn nút **[NGUỒN]**  để Mở micro. Nhấn giữ để Tắt micro.







+ Khi có hiện tượng mất tiếng, trùng tần số micro, chỉ cần nhấn giữ nút **[SET]**  trên micro để đổi kênh (CH) sang tần số khác, máy sẽ tự động đồng bộ trở lại

**Lưu ý:** Để tiết kiệm pin, màn hình micro sẽ tự động tắt (chỉ còn icon cột sóng nhấp nháy) sau ~20 giây không nhấn nút. Micro sẽ tự động tắt hẳn nếu để lâu (~5 phút) không hát.

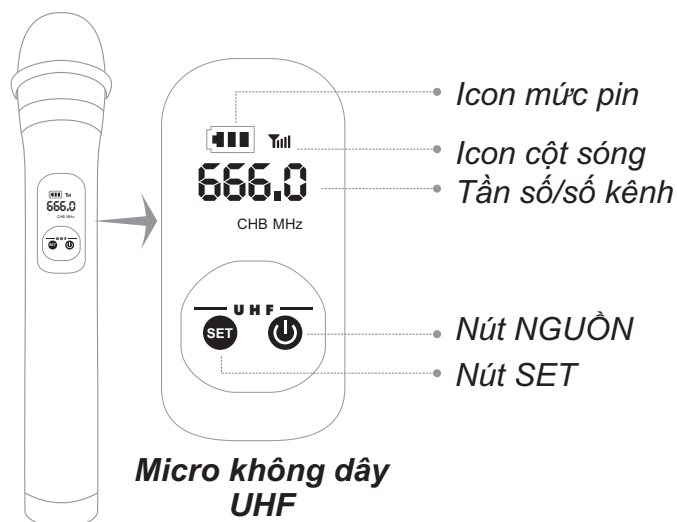
Xem icon mức pin trên micro để thay pin mới. Nguồn pin yếu sẽ ảnh hưởng đến khả năng thu giọng hát và truyền tín hiệu không dây của micro. Cân nhắc lượng pin đủ dùng cho buổi hát karaoke của bạn. Nên sử dụng loại pin sạc lại được để tiết kiệm và bảo vệ môi trường.

### 4.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây UHF với KS

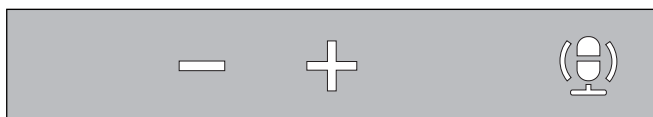
**Bước 1:** Tắt nguồn máy KS.

**Bước 2:** Nhấn nút **[SET]**  trên micro 3 lần liên tiếp, để màn hình hiển thị , tiếp tục nhấn giữ **[SET]**  để icon cột sóng  nhấp nháy và bật nguồn KS lên. Nhả nút **[SET]** , chờ icon cột sóng  hết nháy, a-lô thử có tiếng là xong.

**Bước 3:** Lập lại bước 1 và 2 ở trên để cài đặt tiếp cho micro còn lại.




### 4.3 Chỉnh nhanh âm lượng micro, tiếng vang (echo) & nhạc



+ Bật micro, nhấn 2 nút **[-] / [+]** để Giảm / Tăng âm lượng micro

+ Nhấn nút **[MIC]**  để mở hoặc đổi các chế độ echo. Nhấn giữ để tắt echo.

+ Khi tắt micro, nhấn 2 nút **[-] / [+]** để Giảm / Tăng âm lượng nhạc

**Lưu ý:** có thể dùng ứng dụng CloudKaraoke để cân chỉnh chi tiết cho nhạc, micro & tiếng vang (echo). Xem hướng dẫn ở **mục 8.6b** ( trang 26)

## 5. KẾT NỐI VÀ CÀI ĐẶT BAN ĐẦU

### 5.1 Cài đặt ứng dụng Karaoke Connect lên thiết bị di động

Truy cập kho ứng dụng hoặc quét mã QR Code tương ứng bên dưới để cài đặt ứng dụng & cập nhật dữ liệu bài hát, theo 4 bước:



**1**



Truy cập kho ứng dụng (iOS, Android, Windows Phone)

**2**



Gõ **“Soncamedia”** để tìm ứng dụng **Karaoke Connect** (icon màu đỏ)



**3**



Chọn lệnh **[CÀI ĐẶT]** để tải ứng dụng về cài vào thiết bị

**4**




Chạy ứng dụng trên thiết bị, kết nối internet Wifi/3G/4G và **cập nhật dữ liệu bài hát**

### 5.2 Kết nối & điều khiển hát KARAOKE WIFI trên thiết bị di động


Mạng Wifi **“ACNOSxxx”** của KS cho phép đến 8 thiết bị di động cùng lúc kết nối vào để điều khiển & hát karaoke, làm theo 4 bước:

**1**




Chạy ứng dụng **chọn kết nối với Wifi của KS** phát ra (thường là **ACNOSxxx**)

**2**




Dò tìm để **chọn kết nối với KS** và nhập mật khẩu (mật khẩu kết nối: **1234** hoặc mật khẩu quản trị: **5168**)

**3**



Chọn bài bằng cách gõ ký tự viết tắt / tìm theo ca sỹ / thể loại / ngôn ngữ, ...

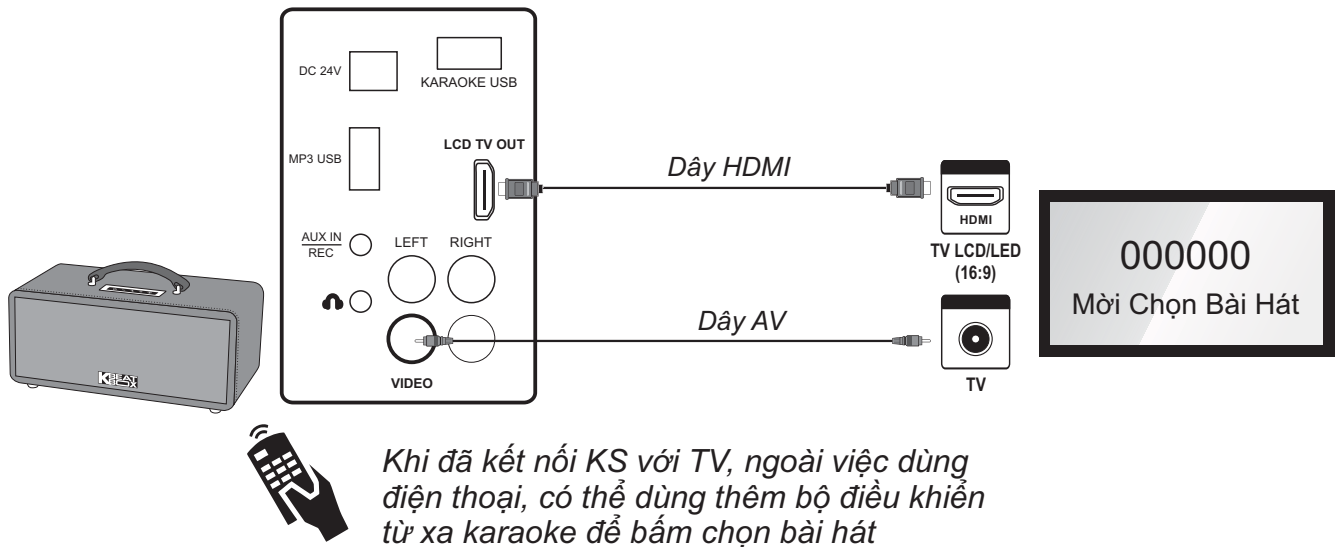
**4**



**Điều khiển chức năng KS:** chọn ưu tiên, chỉnh nhạc, chấm điểm, qua bài, xem lời WIFI VIDEO, quay/ghi clip KARAOKE,...

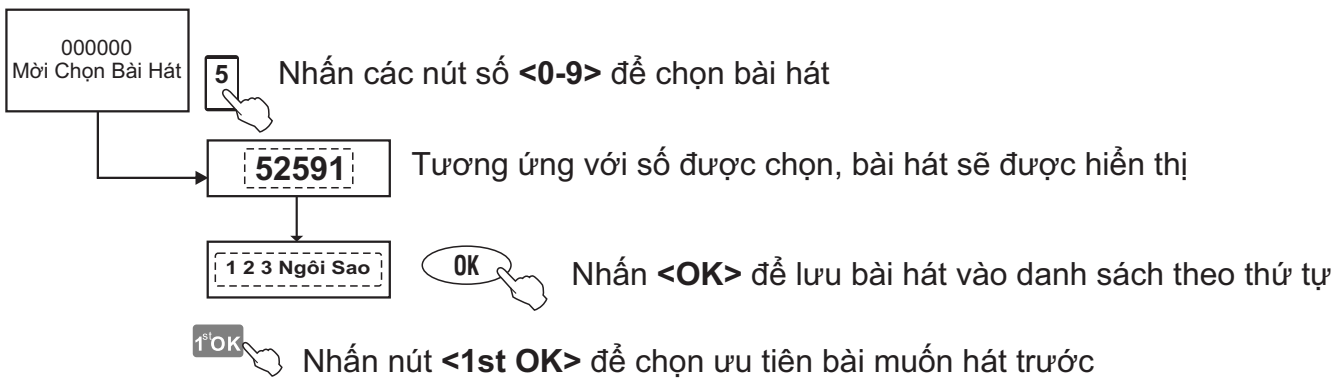
### 5.3 Kết nối khi hát KARAOKE WIFI với màn hình TV

Sử dụng dây HDMI (hoặc dây AV) để kết nối KS với màn hình TV, như hình

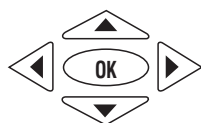
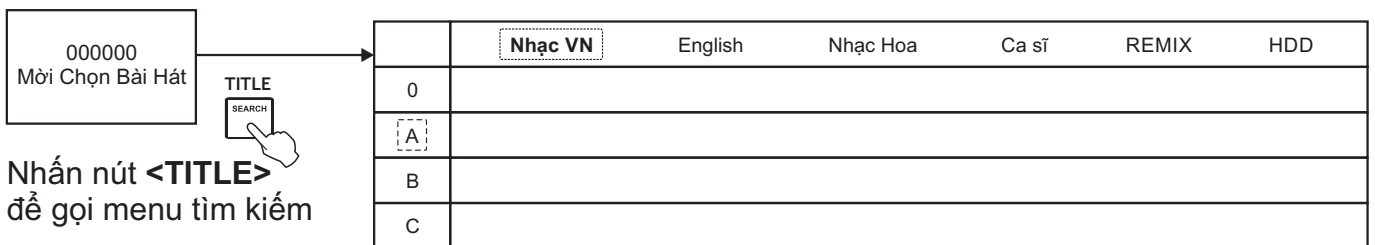


### 5.4 Sử dụng bộ điều khiển từ xa karaoke

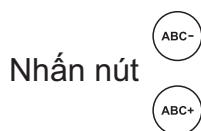
#### \* Bấm số chọn bài



#### \* Sử dụng menu bài hát trên màn hình TV



Nhấn nút mũi tên để lựa chọn  
Nhấn nút <OK> để xác lập



Nhấn nút để chuyển vùn, nút



chuyển trang khi chọn bài hát

## \* Sử dụng menu tìm chọn bài hát theo chữ cái đầu

Nhấn nút **<MENU>** hoặc bàn phím **<A-Z>** để tìm theo chữ cái đầu

Nhấn chọn chữ cái đầu VD: nhấn **C B**

Nhấn nút mũi tên để lựa chọn  
Nhấn nút **<OK>** để xác lập

Nhấn nút **<OK>** để lưu bài hát vào danh sách theo thứ tự

Nhấn **<PG.UP/PG.DN>** để chuyển trang khi chọn bài hát

## \* Điều khiển và chỉnh nhạc karaoke

- Nhấn nút **<TEMPO>** để tăng giảm nhịp điệu
- Nhấn nút **<AUDIO/MELODY>** Tắt/Mở giọng ca sĩ / Chỉnh âm lượng melody
- Nhấn nút **<KEY>** để chỉnh tone Cao/Thấp
- Nhấn nút **<TONE>** để chỉnh tone Nam/Nữ
- Nhấn nút **<AUTO>** để bật/tắt nhạc Dance
- Nhấn nút **<STOP>** để chuyển bài kế nhạc Dance
- Nhấn nút **<ZOOM/SCORE>** để chuyển đổi tính năng chấm điểm:
  - Chấm điểm vui (ngẫu nhiên)
  - Chấm điểm chuyên nghiệp
  - Tắt chấm điểm

## 5.5 Thiết lập lại các cài đặt mặc định cho KARAOKE WIFI

Làm theo các bước sau để thiết lập lại các thông số KARAOKE WIFI của KS theo mặc định như khi xuất xưởng

**Bước 1:** Cắm nối dây HDMI (hoặc dây AV) từ KS lên màn hình TV. Mở nguồn KS.

**Bước 2:** Rút USB nhạc karaoke đang cắm trong máy ra (hoặc dùng USB nhạc MP3 cắm vào khe KARAOKE USB).

**Bước 3:** Bấm **<SETUP>** trên điều khiển từ xa karaoke để vào **SETUP MENU** của KS -> chọn mục **DEFAULT** -> chọn **RESTORE** -> bấm **<OK>**

**Bước 4:** Tắt máy rồi mở lại.

\* Các thông số được cài lại mặc định, như xuất xưởng:

+ “Tên KS” = “ACNOSxxx”

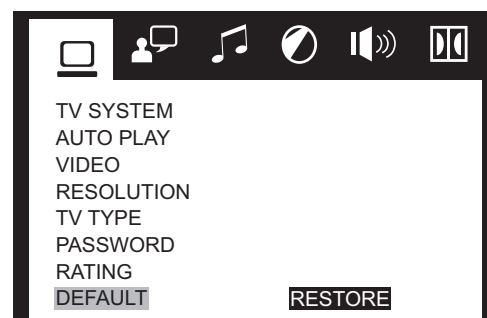
(đây cũng chính là tên mạng Wifi của KS phát ra)

+ Hủy “Mật khẩu Wifi của KS”

+ “Mật khẩu kết nối” = “1234”

+ “Mật khẩu quản trị” = “5168”

+ Âm lượng & nội dung câu chào chế độ KARAOKE WIFI






## 6. CÁC CHẾ ĐỘ SỬ DỤNG

**Mở nguồn & thao tác theo trình tự để sử dụng KS ở các chế độ khác nhau. Máy sẽ tự động tắt nguồn (tiết kiệm pin) nếu để lâu (~20 phút) không sử dụng.**

### 6.1 Chế độ KARAOKE WIFI (khi cắm USB KARAOKE & mở nguồn)



**Bước 1:** cắm USB có nội dung karaoke vào ngõ **[KARAOKE USB]**  , rồi mở nguồn. Chờ giây lát máy tự động vào chế độ KARAOKE WIFI.

**Bước 2:** bật kết nối Wifi trên thiết bị di động -> Chọn kết nối vào mạng Wifi của KS đang phát ra (có tên mặc định là **"ACNOSxxx"**) -> Chạy ứng dụng Karaoke Connect để dò tìm KS -> Chọn đúng **"Tên KS"** cần kết nối -> Chọn **"Kết Nối"** và nhập **"Mật khẩu kết nối"** (mặc định là **"1234"**)

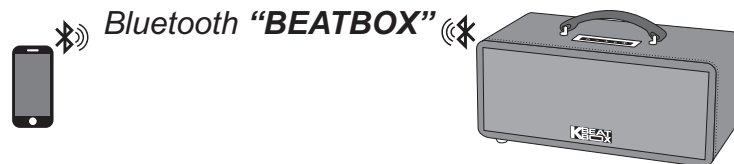
**Bước 3:** khi thấy thông báo **"Kết nối OK"** và là có thể bắt đầu điều khiển KS, chọn bài hát karaoke bình thường

**\*\*\* Có thể nối dây HDMI từ KS lên TV LCD/LED để hát KARAOKE WIFI, điều khiển chọn bài bằng bộ điều khiển từ xa karaoke**

#### Lưu ý:

- \* Chỉ cần kết nối thiết bị di động vào Wifi của KS 1 lần đầu là máy sẽ tự nhớ.
- \* Khi KS đã phát Wifi sẵn sàng cho kết nối, thì trên màn hình TV sẽ hiện thông tin **"Tên KS"** & **"Mật khẩu kết nối"** để xem, nhập trực tiếp vào ứng dụng Karaoke Connect và kết nối ngay. Có thể bấm nút **<SUBTITLE>** trên điều khiển từ xa karaoke để xem lại các thông tin này.
- \* Các thông số được cài mặc định như sau:
  - + **"Tên KS"** = **"ACNOSxxx"** (đây cũng chính là tên mạng Wifi của KS)
  - + Mạng Wifi của KS không cài mật khẩu
  - + **"Mật khẩu kết nối"** = **"1234"** và **"Mật khẩu quản trị"** = **"5168"**
- \* Để cài đặt lại các thông số này về giá trị mặc định (như trên) thì cần vào **SETUP** của KS -> chọn mục **DEFAULT** -> chọn **RESTORE** -> bấm **OK** (xem hướng dẫn mục **5.5**  **trang 16**)
- \* Có thể dùng ứng dụng Karaoke Connect để thiết lập các thông số này theo ý muốn (xem hướng dẫn mục **7.5**  **trang 20**)

### 6.2 Chế độ Bluetooth (mặc định lúc mở nguồn)



+ Khi thấy đèn **[B]** nhấp nháy (hoặc nhấn nút **[B]** trên máy cho đèn nhấp nháy), mở Bluetooth của điện thoại (hoặc tablet, iPad), dò tìm mạng Bluetooth của KS có tên **"BEATBOX"** để kết nối vào.

+ Kết nối OK, sẽ thấy đèn **[B]** sáng luôn & chỉnh phát nhạc từ ứng dụng trên điện thoại (hoặc tablet, iPad) qua Bluetooth đến KS bình thường.

+ Nhấn nút **[B]** nếu muốn ngắt kết nối Bluetooth với thiết bị đang kết nối.

## 6.3 Chế độ kết nối ứng dụng CloudKaraoke & hát KARAOKE ONLINE

**Bước 1:** Mặc định khi mở nguồn là máy KS đã sẵn sàng kết nối Bluetooth với ứng dụng CloudKaraoke trên thiết bị di động để hát KARAOKE ONLINE.

**Bước 2:** Kết nối thiết bị di động của bạn (điện thoại, tablet hoặc iPad) vào internet, chọn vào Play Store (Android) hoặc App Store (iOS), nhập từ khóa “**Soncamedia**” hoặc “**CloudKaraoke**” để tìm & cài đặt ứng dụng **CloudKaraoke**.

**Bước 3:** Tiếp tục kết nối thiết bị di động vào internet (qua Wifi hoặc mở 3G/4G) & Bật Bluetooth lên để dò tìm và kết nối vào Bluetooth của KS có tên “**BEATBOX**”. Đèn **[B]** trên KS sẽ sáng hẳn khi đã kết nối Bluetooth OK. Chạy ứng dụng **CloudKaraoke** để tìm, chọn bài hát karaoke online & điều khiển KS bình thường.

Xem hướng dẫn kết nối & sử dụng ứng dụng CloudKaraoke **mục 8** (📖 trang 21~28)

### Lưu ý:

\* Đèn **[B]** nhấp nháy: báo hiệu Bluetooth của KS đã sẵn sàng để kết nối với thiết bị di động.

Đèn **[B]** sáng hẳn khi đã kết nối Bluetooth OK.

\* “**Tên Bluetooth của KS**” = “**BEATBOX**”

\* Kết nối internet (Wifi hoặc 3G/4G) trên thiết bị di động là dùng để truy cập kho nhạc karaoke online trên ứng dụng CloudKaraoke. Bạn có thể phải trả các chi phí truy cập internet (3G/4G) cho nhà mạng trong khi hát.

## 6.4 Chế độ phát nhạc MP3 từ thẻ nhớ USB

+ Cắm thẻ nhớ USB vào khe **[MP3 USB]** của máy




+ Nhấn giữ nút **[-]** / **[+]** để về bài / qua bài

+ Nhấp nhanh nút **[NGUỒN]** để chỉnh tạm dừng hoặc phát tiếp nhạc



## 6.5 Chế độ AUX IN

+ Nối thiết bị chơi nhạc với ngõ vào **[AUX IN / REC]**  của máy (jack 3.5 mm)

## 6.6 Kết nối với tai nghe hoặc âm-li

+ Nối ngõ ra **[AUX OUT]**  của máy với tai nghe hoặc âm-li khác (jack 3.5 mm)

# 7. ỨNG DỤNG KARAOKE CONNECT

## 7.1 Ứng dụng điều khiển và chọn bài thông minh Karaoke Connect

Ứng dụng Karaoke Connect trên loạt thiết bị chọn bài karaoke thông minh: màn hình cảm ứng, máy tính bảng và điện thoại có khả năng kết nối không dây (Wifi) với KS để đồng bộ điều khiển và tìm/chọn nhanh bài hát karaoke

Tải miễn phí ứng dụng Karaoke Connect cho điện thoại thông minh (hoặc iPad) trên cửa hàng Apple App Store, Google Play Store và Microsoft Windows Phone Store hoặc quét mã QR Code bên dưới để cài đặt



Thiết bị chọn bài karaoke chuyên dụng do Soncamedia cung cấp, đã tích hợp sẵn ứng dụng Karaoke Connect




Màn hình cảm ứng model ST19x/ST22x (19"/22" – kết nối Wifi)



Máy tính bảng model ST10x (tablet 10" – kết nối Wifi)

## 7.2 Cài đặt ứng dụng và kết nối vào Wifi của KS

Cài đặt ứng dụng -> Cập nhật dữ liệu đầy đủ -> Kết nối với KS (theo 6 bước sau)

-  **1**  
Truy cập kho ứng dụng (iOS, Android, Windows Phone)
-  **2**  
Gõ "Soncamedia" để tìm ứng dụng Karaoke Connect (icon màu đỏ)
-  **3**  
Chọn lệnh [CÀI ĐẶT] để tải ứng dụng về cài vào thiết bị
-  **4**  
Chạy ứng dụng trên thiết bị, kết nối internet WiFi/3G/4G và cập nhật dữ liệu bài hát





**5**  
Chạy ứng dụng  
**chọn kết nối**  
với Wifi của KS phát ra  
(thường là **ACNOSxxx**)



**6**  
Dò tìm để **chọn kết nối với KS**  
và nhập mật khẩu  
(mật khẩu kết nối: **1234**  
hoặc  
mật khẩu quản trị: **5168**)

## 7.3 Chức năng điều khiển, tìm & chọn bài hát KARAOKE WIFI



**1**  
Chọn bài bằng cách  
gõ ký tự viết tắt /  
tìm theo ca sỹ /  
thể loại / ngôn ngữ, ...



**2**  
Điều khiển chức năng  
**KARAOKE WIFI** của KS:  
chọn ưu tiên, chỉnh nhạc,  
chấm điểm, qua bài, ...

## 7.4 Chức năng hát karaoke WIFI VIDEO và GHI VIDEO

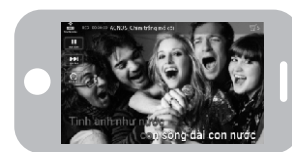
Khi đã kết nối Wifi với KS, ứng dụng Karaoke Connect có thể hiển thị đồng bộ lời bài KS đang phát (WIFI VIDEO) ngay trên màn hình di động để xem & hát luôn. Chức năng GHI VIDEO (trên iPhone/iPad) sử dụng camera quay & ghi lại các clip hát karaoke để chia sẻ khả năng ca hát, trình diễn âm nhạc của bạn với bạn bè.



Nhấn icon  
**[WIFI VIDEO]**  
(góc phải giao diện)  
để chuyển sang  
video karaoke  
xem lời & hát  
ngay trên di động



Nhấn tiếp icon  
**[GHI VIDEO]**  
để thu clip  
Selfie Karaoke  
trong khi hát



**Lưu ý:** sau khi ghi xong vào thư mục **Video** của iPhone/iPad để xem lại clip & nghe lại giọng hát hoặc chia sẻ các clip của bạn lên các mạng xã hội.

## 7.5 Chức năng cài đặt cho KS qua Wifi

Dùng ứng dụng Karaoke Connect để kết nối & cài đặt các thông số cho KS



**1**  
Mở ứng dụng và  
kết nối với KS

**2**  
Chọn **CÀI ĐẶT ĐẦU KARAOKE**  
nhập **mật khẩu quản trị (5168)**  
để vào cài đặt



**3**  
Chọn **CÁC CÀI ĐẶT:**  
+ ĐỔI TÊN KS  
+ CÀI MẬT KHẨU WIFI  
+ ĐỔI MẬT KHẨU KẾT NỐI & QUẢN TRỊ  
+ THIẾT LẬP MỞ RỘNG MẠNG WIFI  
+ CẬP NHẬT FIRMWARE WIFI

## 8. ỨNG DỤNG CLOUDKARAOKE

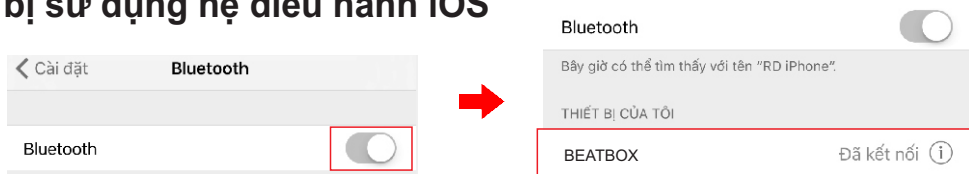


### 8.1 Giới thiệu ứng dụng CloudKaraoke

Ứng dụng CloudKaraoke (iOS/Android) của Soncamedia dùng kết nối Bluetooth với KS để điều khiển, chọn bài và hát karaoke online. Đồng thời có thể dùng các thiết bị khác kết nối Wifi vô ứng dụng CloudKaraoke để cùng điều khiển, chọn bài và hát karaoke chung (lúc này, ứng dụng CloudKaraoke đóng vai trò như một đầu máy mẹ cho các thiết bị con khác kết nối vào chọn bài và điều khiển tương tự như đầu máy karaoke ACNOS thông thường)

### 8.2 Kết nối ứng dụng CloudKaraoke với Bluetooth của máy KS

#### 8.2a Thiết bị sử dụng hệ điều hành iOS



Kết nối với Bluetooth của KS sau đó mở ứng dụng CloudKaraoke

#### 8.2b Thiết bị sử dụng hệ điều hành Android

Mở ứng dụng CloudKaraoke, ứng dụng sẽ tự động bật Bluetooth của thiết bị lên, dò tìm và kết nối với Bluetooth của máy KS.

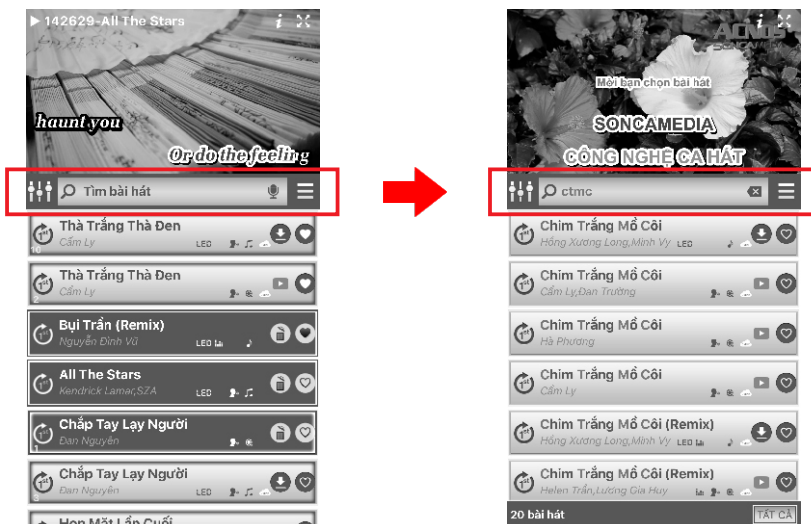
**Lưu ý:** trong trường hợp chưa kết nối với Bluetooth của KS thì ứng dụng CloudKaraoke sẽ hát danh sách bài miễn phí. Để được hát toàn bộ danh sách, bắt buộc bạn phải kết nối với KS.

### 8.3 Tìm kiếm và quản lý các danh sách bài hát

#### 8.3a Tìm bài hát/ca sĩ/tác giả (Tìm theo tên viết tắt - chữ cái đầu)

Nhấn vào icon để chuyển đổi giữa các tab bài hát, bài youtube, ca sĩ,.... Nhập tên bài hát/tên ca sĩ/tên tác giả vào khung tìm kiếm, ứng dụng sẽ trả về danh sách tên bài hát/ca sĩ/tác giả bạn muốn tìm.

**Ví dụ:** Gõ “CTMC” để tìm bài hát “Chim Trắng Mồ Côi”



**Ví dụ:** Gõ “STM” để tìm ca sĩ “Sơn Tùng MTP”. Sau đó có thể tìm bài hát của riêng ca sĩ Sơn Tùng trong tab “Tìm bài hát của Sơn Tùng MTP”

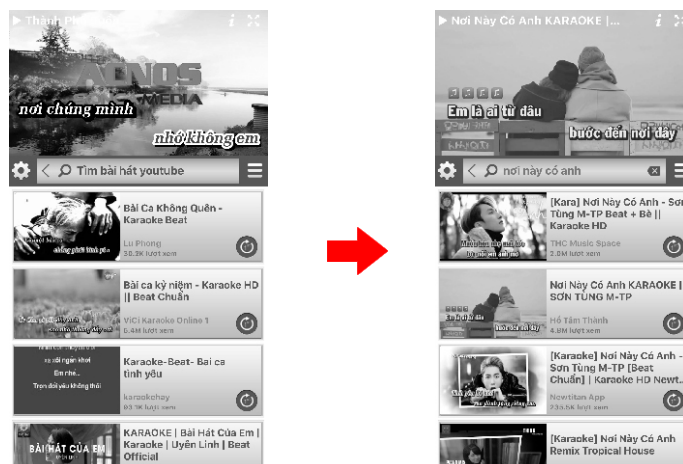


**Ví dụ:** Gõ “TTB” để tìm tác giả “Trịnh Thăng Bình”. Sau đó có thể tìm bài hát của riêng tác giả Trịnh Thăng Bình trong tab “Tìm bài hát của Trịnh Thăng Bình”.



### 8.3b Tìm bài hát trên Youtube

**Ví dụ:** Gõ “Nơi Đây Có Anh” để tìm bài hát “Nơi Đây Có Anh”  
**Chú ý:** Đối với bài Youtube, bạn không thể tìm theo tên viết tắt - ký tự đầu




### 8.3c Danh sách bài yêu thích

Nhấn vào biểu tượng  để thêm bài hát vào danh sách yêu thích.

Nhấn vào biểu tượng  để xóa bài hát ra khỏi danh sách yêu thích

### 8.3d Danh sách bài đã chọn (Playlist)

Nhấn vào bài hát bất kỳ để thêm bài hát vào playlist

Nhấn vào biểu tượng  để chèn bài hát vào đầu danh sách bài được phát

Nhấn vào biểu tượng  để xóa bài hát ra khỏi playlist





Danh sách bài yêu thích



Danh sách bài đã chọn (playlist)

## 8.4 Tải bài hát offline (chỉ được tải bài KTV nốt nhạc và bài MIDI)

Ứng dụng cho phép bạn tải các bài hát/các gói bài hát về máy để có thể hát karaoke ngay khi không có kết nối với internet

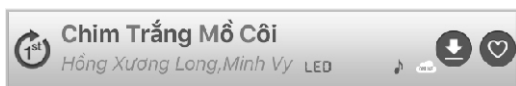
**Lưu ý:** chỉ được tải bài KTV nốt nhạc (có biểu tượng ) & bài MIDI (có biểu tượng ). Tốc độ tải về máy nhanh/chậm phụ thuộc vào kết nối mạng internet đang dùng.

### 8.4a Tải bài hát

Nhấn vào biểu tượng  để tải bài hát về máy (hát offline)

Nhấn vào biểu tượng  để hủy bài đang tải

Nhấn vào biểu tượng  để xóa bài đã tải về máy (hát online)



Bài hát chưa được tải



Bài hát đã tải về máy

### 8.4b Tải danh sách bài hát của ca sĩ/tác giả

Trong danh sách bài hát của ca sĩ/tác giả

Nhấn vào **TẢI TẤT CẢ DANH SÁCH** để tải toàn bộ danh sách bài hát của ca sĩ được chọn


Nếu muốn tải bài hát tùy ý, thì nhấn giữ bài hát để thêm bài hát vào danh sách chờ tải, rồi nhấn **TẢI 4 BÀI ĐÃ CHỌN** để tải các bài vừa chọn.


Nhấn vào **HỦY TẢI** để hủy tải tất cả những bài đã chọn tải.

Nhấn vào **XÓA TẤT CẢ DANH SÁCH** để xóa tất cả bài đã tải của ca sĩ/tác giả đó

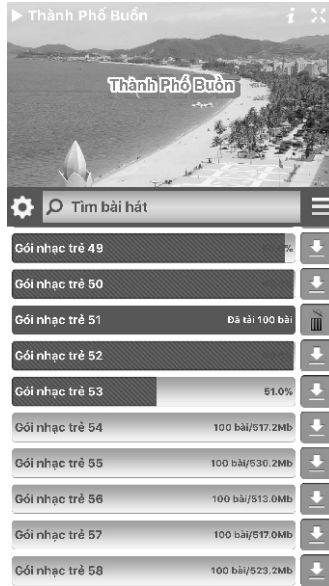
### 8.4c Tải gói bài hát

Nhấn vào biểu tượng  sau đó chọn <TẢI GÓI BÀI HÁT> để vào tab tải các gói bài hát.

Nhấn vào biểu tượng  để tải gói bài hát

Nhấn vào biểu tượng  để hủy tải

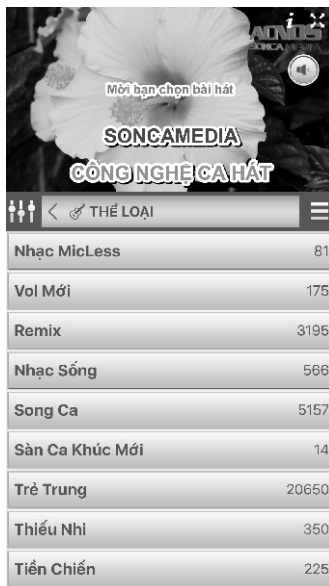
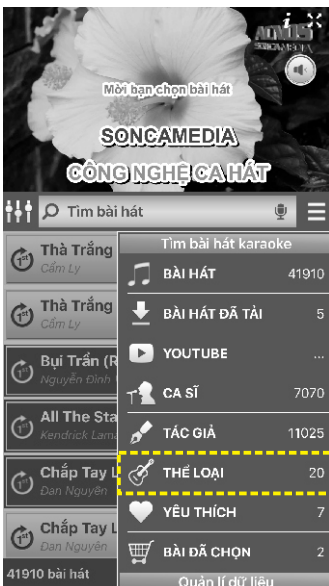
Nhấn vào biểu tượng  để xóa gói bài hát đã tải



### 8.5 Các thể loại nhạc

Nhấn vào biểu tượng  sau đó chọn <THỂ LOẠI> để vào tab thể loại. Trong mỗi thể loại có thể tìm kiếm bài hát theo chữ cái đầu. Bao gồm:

- Nhạc MicLess
- Sàn ca khúc mới
- Tình ca
- Nhạc Hoa lời Việt
- Vol mới
- Trẻ trung
- Âm hưởng dân ca
- Nhạc Anh lời Việt
- Remix
- Thiếu nhi
- Nhạc đờ
- Nhạc Pháp lời Việt
- Nhạc sống
- Tiên chiến
- Bolero
- Tân cổ giao duyên
- Song Ca
- Dân ca
- Trịnh Công Sơn



Menu

Danh sách thể loại nhạc








Các bài thuộc nhạc Micless



## 8.6 Các chức năng điều khiển

### 8.6a Các nút điều khiển karaoke

Các nút trên màn hình video

- Nhấn vào biểu tượng  xoay ngang/dọc màn hình
- Nhấn vào biểu tượng  để hiện/ẩn thông tin kết nối
- Nhấn vào biểu tượng  để hát lại
- Nhấn vào biểu tượng  để tạm dừng
- Nhấn vào biểu tượng  để qua bài kế tiếp
- Nhấn vào biểu tượng  để hát tiếp
- Nhấn vào biểu tượng  để dừng phát

Các nút trong tab điều khiển karaoke 

- Nhấn vào biểu tượng  để chuyển qua chế độ chơi nhạc Dance
- Nhấn vào biểu tượng  để chuyển qua chế độ chơi nhạc Khiêu vũ
- Nhấn vào biểu tượng  để chuyển về chế độ karaoke
- Nhấn vào biểu tượng  để tắt/mở tiếng ca sĩ
- Nhấn vào biểu tượng  để chuyển các chế độ chấm điểm
- Nhấn vào biểu tượng  để tắt/mở âm lượng
- Nhấn giữ và di chuyển lên xuống để tăng hoặc giảm các nút <MELODY>, <TEMPO>, <KEY>, <ÂM LƯỢNG>.

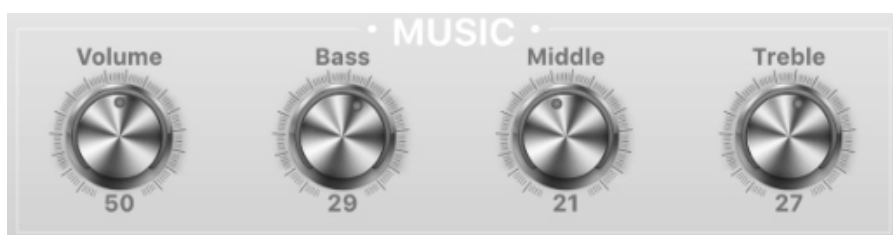


## 8.6b Các nút cân chỉnh nhạc và micro

- **<MASTER>**: Tăng/giảm âm lượng tổng của nhạc và micro (ON/OFF)
- **<EFFECT>**: Tăng/giảm âm lượng của hiệu ứng micro (ON/OFF)
- **<DELAY>**: Tăng/giảm delay micro



- **<VOLUME>**: Tăng/giảm âm lượng của nhạc
- **<BASS>**: Tăng/giảm âm trầm
- **<MIDDLE>**: Tăng/giảm âm trung
- **<TREBLE>**: Tăng/giảm âm bổng



- **<MIC 1>**: Tăng/giảm âm lượng micro 1
- **<MIC 2>**: Tăng/giảm âm lượng micro 2
- **<BASS>**: Tăng/giảm âm trầm
- **<TREBLE>**: Tăng/giảm âm bổng



- **<LƯU HIỆU CHỈNH>**: Lưu các giá trị hiệu chỉnh
- **<MỞ HIỆU CHỈNH ĐÃ LƯU>**: Mở hiệu chỉnh đã lưu
- **<MỞ HIỆU CHỈNH MẶC ĐỊNH>**: Trả về giá trị mặc định.



## 8.7 Kết nối ứng dụng Karaoke Connect điều khiển CloudKaraoke

### Cần chuẩn bị:

\* **Thiết bị 1 “máy mẹ”** (điện thoại hoặc tablet, iPad) đã cài sẵn ứng dụng CloudKaraoke để hát karaoke online.

\* **Thiết bị 2 “máy con”** (điện thoại, iPad, tablet hoặc màn hình cảm ứng ACNOS STxxx) đã cài sẵn ứng dụng Karaoke Connect

\* **Máy KS**



- **Bước 1:** mở thiết bị 1 có ứng dụng CloudKaraoke, chọn kết nối vào mạng Wi-Fi (có internet) ở nhà/quán và chỉnh kết nối Bluetooth với KS để hát karaoke online với ứng dụng CloudKaraoke, như hướng dẫn ở **mục 2.4 (trang 6)**.

- **Bước 2:** mở thiết bị 2 có ứng dụng Karaoke Connect và chọn kết nối vào cùng một mạng Wi-Fi trên (mạng Wi-Fi mà thiết bị 1 đang kết nối vô ở bước 1 trên).

- **Bước 3:** trên thiết bị 2, chạy ứng dụng Karaoke Connect, bấm [**Chọn để kết nối**] để dò tìm & chọn kết nối với đầu karaoke có tên “**CloudKaraoke**” (nhập mật khẩu “**1234**” hoặc “**5168**”).

+ Khi không có sẵn mạng Wi-Fi có internet, thì có thể dùng chức năng tự phát Wifi trên thiết bị 1 (bật Điểm truy cập di động & bật 3G/4G) rồi kết nối theo các bước 1+2 như trên bình thường.

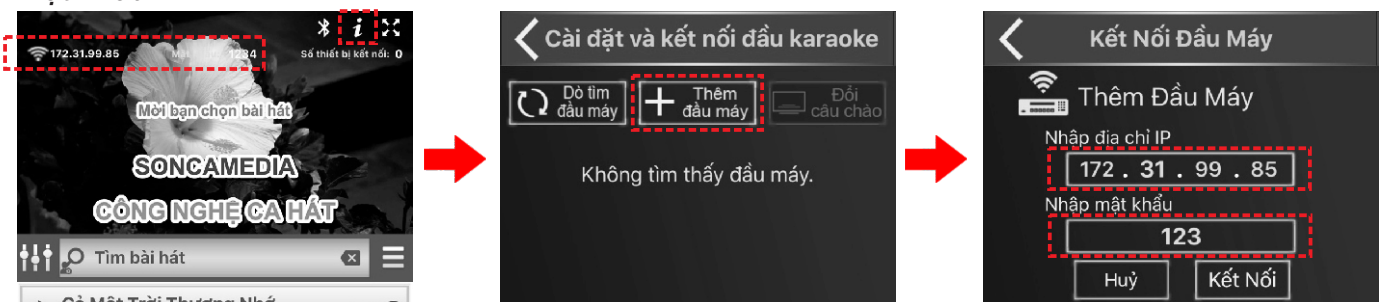
+ Sau khi kết nối thành công, thiết bị 2 “con” sẽ trở về màn hình chính để cùng tìm, chọn bài hát và điều khiển KS, đồng bộ với ứng dụng CloudKaraoke trên thiết bị 1 “mẹ”.



### Lưu ý:

\* Ở Bước 1+2, **KHÔNG** kết nối vào mạng Wifi ACNOSxxx của KS đang phát.

\* Ở Bước 3, nếu bấm [**Dò tìm đầu máy**] nhưng không tìm thấy tên đầu máy thì chọn mục [**Thêm đầu máy**] sau đó nhập địa chỉ IP và mật khẩu hiện trên màn hình của ứng dụng CloudKaraoke để kết nối. Trên ứng dụng CloudKaraoke bấm vào icon chữ **i** để hiển thị IP và mật khẩu.



Ứng dụng CloudKaraoke

Ứng dụng Karaoke Connect

## 8.8 Ghi clip karaoke kèm giọng hát với ứng dụng Karaoke Connect (iPhone/iPad)

Chức năng WIFI VIDEO + GHI VIDEO có sẵn trên ứng dụng Karaoke Connect (iPhone/iPad) cho phép vừa xem lời hát karaoke ngay trên màn hình thiết bị di động vừa dùng luôn camera ghi lại clip để chia sẻ giọng hát, khả năng ca hát, trình diễn âm nhạc của bạn với bạn bè.

Sau khi đã kết nối ứng dụng Karaoke Connect điều khiển CloudKaraoke chọn bài hát karaoke thành công, như hướng dẫn ở **mục 8.7 (📖 trang 27)**. Làm thêm 2 bước sau để ghi clip karaoke kèm giọng hát chất lượng cao của riêng bạn:



- **Bước 1:** sử dụng dây audio 3.5 mm (loại dây có 2 đầu jack 4-khắc “4-pole”) để nối iPhone/iPad với ngõ **[AUX IN/REC]** của máy KS. Chọn phát bài hát muốn ghi clip.
- **Bước 2:** trên thiết bị đang chạy ứng dụng Karaoke Connect, nhấn nhanh vào tên bài hát đang phát (hiện trên đỉnh màn hình) hoặc vào mục điều khiển (nhấn icon **:** bên phải ô tìm kiếm) chọn icon **[WIFI VIDEO]** và nhấn tiếp icon **[GHI VIDEO]** để bắt đầu quay & ghi clip.



### Lưu ý:

- + Thao tác nối dây audio ở bước 1 là để tận dụng vang số bên trong máy KS xử lý lọc giọng hát của bạn, kết quả sẽ cho ra clip kèm giọng hát chất lượng cao ấn tượng, tương đương giọng ca sĩ.
- + Trong khi quay/ghi clip karaoke, nhấn icon **[DỪNG GHI]** nếu muốn dừng.
- + Sau khi ghi xong vào thư mục **Video** của iPhone/iPad để xem lại clip & nghe lại giọng hát hoặc chia sẻ các clip của bạn lên các mạng xã hội.

## 9. BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG

### 9.1 Hướng dẫn bảo quản

- \* TẮT hẳn nguồn điện của máy, rút adapter cấp điện, dây nguồn ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng.
- \* THÁO hết pin ra khỏi micro không dây và điều khiển từ xa khi không sử dụng trong một thời gian dài, để tránh hiện tượng pin rỉ nước gây hư hỏng các bộ phận bên trong.
- \* NÊN cho máy hoạt động 1-2 lần, định kỳ hàng tháng, để tránh nguy cơ lão hóa màng loa, rách màng loa khi để quá lâu không sử dụng.
- \* Máy cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mốp lót, đặt ở nơi khô ráo, mát mẻ, không bị kình, không rung động, không bụi bẩn, cách xa môi trường hóa chất và các tác nhân ăn mòn.
- \* Môi trường bảo quản tiêu chuẩn có nhiệt độ từ -10°C đến 35°C.
- \* Hạn chế dằn xóc, va chạm mạnh khi bốc xếp, vận chuyển.

### 9.2 Lưu ý về pin sạc

**⚠ CẢNH BÁO AN TOÀN:** máy được lắp bộ pin sạc Lithium dung lượng cao và không thể tháo rời. Tự ý tháo pin trong máy sẽ vô hiệu mọi chế độ bảo hành có liên quan & có thể gây ra cháy nổ hay các thiệt hại nghiêm trọng!

- \* CHỈ DÙNG adapter hay bộ cấp nguồn chính hãng để sạc pin cho máy. Pin sạc trong máy hoạt động tối ưu ở nhiệt độ từ 5°C đến 35°C. Tránh sạc pin cho máy ở nhiệt độ quá cao hay quá thấp.
- \* KHÔNG tháo và thay thế pin bằng loại khác, chưa được chấp nhận. Nguy cơ xảy ra cháy nổ nếu thay thế pin bằng các loại không phù hợp.
- \* Để tránh gây hỏa hoạn hoặc bị bỏng, KHÔNG ĐƯỢC tháo rời, uốn cong, đè nén, đục thủng hay làm chập mạch quả pin.
- \* Để phòng tránh cháy nổ và thải các chất độc hại vào môi trường. KHÔNG thải bỏ pin vào lửa hoặc vào chung với thùng rác thải thường xuyên của gia đình. Hãy mang nó đến các điểm thu gom vật liệu nguy hiểm.

# 10. GIẢI QUYẾT NHANH CÁC VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP

## 10.1 Các vấn đề thường gặp và cách giải quyết

Vui lòng tham khảo hướng dẫn cách giải quyết nhanh các vấn đề thường gặp trong quá trình sử dụng. Nếu đã làm đúng theo hướng dẫn mà vẫn không giải quyết được vấn đề hoặc phát sinh các sự cố khác, vui lòng liên hệ ngay với bộ phận chăm sóc khách hàng để được hỗ trợ thêm.

### **VD1: loa thỉnh thoảng bị hú trong khi hát**

+ **Cách xử lý:** tránh chĩa đầu thu micro về hướng họng loa đang phát ra âm thanh lớn để hạn chế tiếng rít/hú. Nếu bị hú nhiều thì nên đặt loa xa micro hoặc để loa dưới gầm bàn. Chọn xoay loa ra hướng phù hợp để có âm thanh chuẩn.

### **VD2: micro không dây UHF bị mất tiếng**

+ **Cách xử lý:** kiểm tra icon báo pin trên micro để chắc rằng vẫn còn đủ pin để hoạt động. Nhấn giữ nút **[SET]** để chuyển nhanh qua kênh (CH) tần số khác & a-lô thử. Nếu đã bấm chuyển kênh vài lần mà vẫn không có tiếng micro ra loa thì cần tiến hành cài đặt đồng bộ lại micro với KS, theo hướng dẫn ở **mục 4.2 (📖 trang 13)**.

### **VD3: loa bị rè (bê tiếng) khi tăng hết cỡ các mức âm lượng (volume máy và volume bluetooth điện thoại)**

+ **Cách xử lý:** Giảm nhỏ Volume trên điện thoại hoặc trên máy lại (tránh tăng tất cả lên hết mức cực đại 100%).

### **VD4: đã cài ứng dụng Karaoke Connect vô điện thoại rồi nhưng không xem được lời WIFI VIDEO để hát karaoke**

+ **Cách xử lý:** kết nối điện thoại vô mạng internet (Wifi hoặc 3G), chạy lại ứng dụng Karaoke Connect để chọn tải về đủ bộ dữ liệu bài hát. Chọn **TẢI VỀ** khi thấy báo hỏi hoặc vào mục **TÙY CHỈNH ỨNG DỤNG** để chọn **TẢI VỀ** hết các gói dữ liệu nhạc/clip liệt kê trong mục **“Quản lý dữ liệu ứng dụng”**. Chờ điện thoại cập nhật đủ dữ liệu bài hát là sử dụng được chức năng WIFI VIDEO.

### **VD5: khi chọn KS (ACNOSxxx) để kết nối thì ứng dụng Karaoke Connect hỏi mật khẩu mà tôi không nhớ**

+ **Cách xử lý:** thử nhập mật khẩu kết nối mặc định là **“1234”** hoặc mật khẩu quản trị mặc định là **“5168”**. Nếu vẫn không được thì tiến hành thiết lập lại cài đặt ban đầu cho KS theo hướng dẫn ở **mục 5.5 (📖 trang 16)** rồi kết nối lại với mật khẩu mặc định.

## **VD6: mạng Wifi của KS (ACNOSxxx) bị cài mật khẩu mà tôi thông nhớ**

+ **Cách xử lý:** tiến hành thiết lập lại cài đặt ban đầu cho KS để hủy bỏ mật khẩu Wifi đã cài, theo hướng dẫn ở **mục 5.5 (📖 trang 16)**. Tắt máy, gắn lại USB có nhạc karaoke vào & mở máy lên rồi kết nối lại vô mạng Wifi của KS mà không cần nhập mật khẩu nữa.

**Lưu ý:** trường hợp đã thử thao tác thiết lập lại cài đặt ban đầu nhiều lần mà mạng Wifi của KS vẫn yêu cầu nhập mật khẩu (không hủy được), vui lòng liên hệ với bộ phận chăm sóc khách hàng để được hỗ trợ thêm.

## **VD7: gắn USB nhạc karaoke vô KS nhưng không hát karaoke được**

+ **Cách xử lý:** kiểm tra đã gắn đúng USB có nhạc karaoke (phụ kiện kèm theo máy) vào đúng lỗ cắm KARAOKE USB rồi tắt máy mở lại. Chờ sau vài giây KS sẽ phát khúc nhạc hiệu (và phát ra mạng Wifi, tên mặc định là ACNOSxxx) là bắt đầu chọn bài hát karaoke được. Cũng có thể nối dây HDMI (hoặc AV) lên màn hình TV để xem và kiểm tra hoạt động của máy ở chế độ KARAOKE WIFI.

## **10.2 Tham khảo thêm thông tin về sản phẩm**

Truy cập các kênh truyền thông về sản phẩm của Soncamedia

\* Video hướng dẫn sử dụng: <https://www.youtube.com/user/soncamedia/videos>

\* Trang Facebook: <https://www.facebook.com/soncamedia>

\* Website: <http://www.soncamedia.com>

## **10.3 Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng**

Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ Soncamedia để được hỗ trợ thêm

\* Gọi đường dây nóng **0961-071071 (hoạt động từ 9g sáng đến 9g tối)**

\* Gửi email về: [sonca@sonca.com.vn](mailto:sonca@sonca.com.vn)

Xem danh sách các trạm bảo hành ủy quyền của Soncamedia trên toàn quốc ở trang bìa cuối sách hoặc trong phiếu bảo hành sản phẩm. Thông tin cũng được cập nhật trên website: <http://www.soncamedia.com/he-thong-bao-hanh>

## DANH SÁCH TRẠM BẢO HÀNH ỦY QUYỀN - PHÍA NAM

TỈNH	TÊN TRẠM	ĐỊA CHỈ	ĐIỆN THOẠI
TP. HCM	TRUNG TÂM BẢO HÀNH SON CA	15 Mai Thị Lựu, P.Đakao, Quận 1, TP Hồ Chí Minh	(028) 39107612
An Giang	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ THẮNG	173/1 Lê Văn Nhung, P.Mỹ Bình, TP.Long Xuyên, An Giang	(0296) 3852384
Bạc Liêu	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	113A Trần Phú, Phường 7, TP Bạc Liêu	0918357766
Bến Tre	TRUNG TÂM BẢO HÀNH VÀ SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	51 Phan Ngọc Tông, Phường 2, TP Bến Tre	0949645646
Bình Dương	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ HÀ AN	Số 7 Bàu Bàng, P. Chánh Nghĩa, TP.Thủ Dầu Một	(0274) 3823038
Bình Định	TRẠM BẢO HÀNH VÀ SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ AN	20 Mai Xuân Thuồng, Quy Nhơn	(0256) 3820945
Bình Phước	TRUNG TÂM ĐIỆN MÁY LINH	40-41-44 ĐT 749, Phước Bình, Phước Long, Bình Phước	(0271) 3713714
Bình Thuận	TRUNG TÂM BẢO HỘNH NIEAN TỒI HOAØNG THÒNH	14 Trưng Trắc, TP.Phan Thiết	(0252) 3818821
Cà Mau	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ THÀNH CÔNG	03 Ấp Bà Điểu, Xã Lý Văn Lâm, TP. Cà Mau	0942232379
Cần Thơ	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ QUỐC HUNG	79C Trần Phú, P.Cái Khế, Q.Ninh Kiều, TP.Cần Thơ	(0292) 3750011
DakLak - BMT	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	01 Ngô Mây, TP. Buôn Mê Thuột, DakLak	(0262) 3845000
Đà Nẵng	ĐIỆN TỬ HÂN QUANG TRÍ	66 Đường 2/9, P. Bình Hiên, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng	(0236) 3839998
Đồng Nai - Biên Hòa	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ TUẤN	18/37 Huỳnh Văn Nghệ, KP1, P.Bửu Long, Tp.Biên Hòa, Đồng Nai	0913179028
Đồng Nai - Tân Phú	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	2209 QL20, Ấp Phương Lâm 1, Xã Phú Lâm, Tân Phú, Đồng Nai	0385621821
Đồng Tháp - Cao Lãnh	TRẠM BẢO HÀNH SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	45 Hai Bà Trưng, Phường 2, TP. Cao Lãnh	0916918981
Đồng Tháp - Sa Đéc	TRẠM BẢO HÀNH SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	197/3 Nguyễn Tất Thành, P. 1, TX Sa Đéc	(0277) 3867850
Gia Lai	CỬA HÀNG ĐIỆN MÁY VĨNH TÍN	175 Hùng Vương, TP. Pleiku	(0269) 3827722
Hậu Giang	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ KIỆT	7 Nguyễn Văn Trỗi, KV, Phường 3, TP. Vị Thanh	0915859329
Huế	CTY ĐIỆN TỬ HUẾ	03 đường số 1, cụm CN An Hòa, P. An Hòa, TP. Huế	(0234) 3828393
Kiến Giang	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN - ĐIỆN TỬ ĐIỂN	44/1 Thành Thái, P.Vĩnh Thanh Vân, TP.Rạch Giá, Kiên Giang	0918123122
Khánh Hòa	CỬA HÀNG ĐIỆN TỬ ANH DŨNG	18A Yết Kiêu, Nha Trang	(0258) 3823860
Lâm Đồng - Đà Lạt	TRẠM BẢO HÀNH NHẬT KHOA	11 Ngô Quyền, TP. Đà Lạt	0989172206
Lâm Đồng	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ THÀNH SƠN	03 Bùi Thị Xuân, Liên Nghĩa, Đức Trọng	(0263) 3844818
Long An - Tân An	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	298 Châu Thị Kim, Phường 7, TP Tân An, Long An	0797245102
Ninh Thuận	TRUNG TÂM SỬA CHỮA & BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ TỬ SƠN	441 Thống Nhất, Phan Rang	(0259) 3833088
Phú Yên	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ KIM TỊNH	293 Lê Trung Kiên, Phường 2, TP. Tuy Hòa	0935901238
Quảng Nam	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ MINH QUANG	86 Huỳnh Thúc Kháng, TP. Tam Kỳ, Quảng Nam	0981846654
Quảng Ngãi	TRUNG TÂM BẢO HÀNH SẢN PHẨM ĐIỆN TỬ	35 Võ Thị Sáu, P. Chánh Lộ, TP. Quảng Ngãi	(0255) 3829166
Quảng Ngãi	ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG	Thôn 2, La Hà, Tư Nghĩa, Quảng Ngãi	(0255) 3910786
Sóc Trăng	TRUNG TÂM BẢO HÀNH SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	91 Mai Thanh Thế, Khóm 3, Phường 9, TP.Sóc Trăng	(0299) 3820568
Tây Ninh	TT SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ HẢI BĂNG	289 Hùng Vương, TT. Hòa Thành, Tây Ninh	0913862630
Tiền Giang	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ THỊNH	139 Lê Đại Hành, Phường 1, TP. Mỹ Tho	0948385108
Trà Vinh	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ LUẬN	105 Trần Quốc Tuấn	(0294) 3858951
Vĩnh Long	TRUNG TÂM BẢO HÀNH SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ THUẬN	32D Trần Đại Nghĩa, Phường 4, TP. Vĩnh Long	0793908540
Vũng Tàu	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ HỮU NGHỊ	145 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Tp. Vũng Tàu	0902566564

## DANH SÁCH TRẠM BẢO HÀNH ỦY QUYỀN - PHÍA BẮC

TỈNH	TÊN TRẠM	ĐỊA CHỈ	ĐIỆN THOẠI
Hà Nội	TRUNG TÂM BẢO HÀNH SON CA TẠI HÀ NỘI	Số 22 Ngõ 543, Giải Phóng, Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội	(024) 36290052
Hà Nội - Sơn Tây	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ TÙNG LÂM	136 Phùng Khắc Khoan, P. Quang Trung, TX Sơn Tây, TP. HN	(024) 33833490
Hà Nội	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ HỒNG TUYẾT	Lê Trọng Tấn, P. Dương Nội, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội	0983089124
Bắc Giang	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ LONG VÂN	452 Xương Giang, TP. Bắc Giang	(0204) 3854176
Bắc Ninh	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ BA PHÚC	319 Trần Hưng Đạo, TP. Bắc Ninh	(0222) 3820332
Hà Nam	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢN	53 Phạm Ngọc Thạch, TP. Phủ Lý	(0226) 3856885
Hải Dương	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	63 Tam Giang, P.Trần Hưng Đạo, TP. Hải Dương	(0220) 3855232
Hải Phòng	TRẠM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	4/258 Đà Nẵng, P. Cầu Tre, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng	(0225) 3760380
Hưng Yên	CH SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XUÂN VINH	9 Phạm Bạch Hổ, P. Lam Sơn, Hưng Yên	(0221) 3863458
Lạng Sơn	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	87 Nguyễn Thị Minh Khai, P. Hoàng Văn Thụ, TP. Lạng Sơn	(0205) 3776586
Nam Định	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢN	298 Hàn Thuyên, Tp. Nam Định	(0228) 3637388
Nam Định	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ TRÍ TÍN	214 Minh Khai, TP. Nam Định	01234637388
Ninh Bình	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ KHÁNH HIẾN	409 Hải Thượng Lãn Ông, P. Nam Thành, Ninh Bình	(0229) 3873339
Nghệ An	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	6 Ngõ 2 Nguyễn Công Trứ, Khối 1, P. Hồng Sơn, TP. Vinh	0988088259
Phú Thọ	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	123 Văn Cơ, TP. Việt Trì	(0210) 3952135
Quảng Ninh - Cẩm Phả	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	179 Trần Phú, P. Cẩm Tây, TX Cẩm Phả	(0203) 3863534
Quảng Ninh - Hạ Long	TRẠM BẢO HÀNH ỦY QUYỀN QUẢNG NINH	196 Nguyễn Văn Cừ, P.Hồng Hải, TP. Hạ Long	(0203) 3826385
Quảng Ninh - Uông Bí	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	34 Trần Nhân Tông, TX. Uông Bí, Quảng Ninh	(0203) 3855483
Thanh Hóa	TRẠM BẢO HÀNH SỬA CHỮA ĐỨC VIỆT	142 Phú Thọ 4, P. Phú Sơn, TP. Thanh Hóa	(0237) 3941735
Thanh Hóa - Bim Sơn	CTY TNHH HUỖNH NGA	33 Trần Phú, Ba Đình, TX Bim Sơn	(0237) 3824337
Thái Bình	TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ	147 Nguyễn Thị Minh Khai, P. Bồ Xuyên	(0227) 3835813
Thái Nguyên	CỬA HÀNG ĐIỆN TỬ NGỌC THOM	16 Cách Mạng Tháng Tám, TP. Thái Nguyên	(0208) 3854070
Thái Nguyên	CỬA HÀNG ĐIỆN TỬ SAO VIỆT	68A CMT8-Tổ 6, P. Phan Đình Phùng, Thái Nguyên	(0208) 3754445
Tuyên Quang	TRUNG TÂM BẢO HÀNH TUYÊN QUANG	Tổ 27, P.Tân Quang, TX.Tuyên Quang	(0207) 3815800
Vĩnh Phúc	CÔNG TY DVKT ĐIỆN TỬ & TM HỮU BÌNH	56 Trần Quốc Tuấn, TX Vinh Yên, Vĩnh Phúc	(0211) 3861947
Yên Bái	TRUNG TÂM BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ	557 Nguyễn Thái Học, TP. Yên Bái	(0216) 3862522

# SONCAMEDIA

**CÔNG TY CỔ PHẦN TRUYỀN THÔNG SON CA**  
 15 Mai Thị Lựu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP.HCM  
 Tel: (84-28) 3910 7612 - Fax: (84-28) 3910 7614  
 www.soncamedia.com

### CHI NHÁNH HÀ NỘI

Số 22 Ngõ 543, Giải Phóng, Q.Hoàng Mai, TP. Hà Nội  
 Tel: (84-24) 3629 0052 - Fax: (84-24) 3629 0051

### TRUNG TÂM BẢO HÀNH

15 Mai Thị Lựu, Phường Đa Kao, Quận 1, TP.HCM  
 Tel: (84-28) 3910 7612 - Fax: (84-28) 3910 7614