



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ & PHÁT TRIỂN ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG  
THÁI THẮNG**

**Trụ sở chính:** Số 12/151 Hồng Hà, Phúc Xá, Ba Đình, Hà Nội.

**CN HCM:** 200 Nguyễn Cư Trinh, p. Nguyễn Cư Trinh, Quận 1.

**Phone:** 0437.17.18.18 – FAX: 0437.17.33.25

**Hotline:** 0912. 245.244 (MR. SƠN) – 097 4444 097 (MR. LÂM)

**Email:** [thaihangvncompany@gmail.com](mailto:thaihangvncompany@gmail.com)

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  
MÁY GHI ÂM – QUAY VIDEO SẠC KHÔNG DÂY**



**1. Tính năng nổi bật:**

Quay video chuẩn HD 720P.

Máy ảnh 8.0 MP.

Ghi âm chất lượng cao PCM.

Sạc không dây.

Màn hình có thể tắt.

Màn hình màu có cảm ứng 1,5 inch.

Bàn phím cảm ứng.

Chức năng xem video, chơi nhạc, nghe lại file ghi âm, xem ảnh.

Hỗ trợ thẻ nhớ ngoài lên tới 32 GB.

Hiển thị ngày tháng, thời gian trên màn hình.

Hỗ trợ 2 ngôn ngữ: tiếng Anh và tiếng Trung.

Tự động chia nhỏ file ghi video và ghi âm để dễ xem lại.

. Điều khiển nguồn thông minh, tự động tắt khi không sử dụng để tiết kiệm pin.

Loa tích hợp bên trong công suất lớn.

Pin Polymer Lithium dung lượng cao.

## 2. Thông số kỹ thuật:

Kích thước: 98mmx35mmx12mm.

Trọng lượng: 50g.

Nguồn: Pin Polymer lithium 3.7V 550mAh.

Thời gian quay video khoảng 3 giờ.

Thời gian ghi âm khoảng 15 giờ.

Bộ nhớ trong: 4GB.

Hỗ trợ thẻ nhớ ngoài tối đa 32 GB.

Định dạng video: AVI.

Độ phân giải video: 1280 x 720/ 640x480

Tốc độ khung hình/ giây: 26f/s

Định dạng ảnh: JPG.

Độ phân giải: 2M/5M/8M.

Định dạng file ghi âm: PCM.

Tốc độ ghi bit: LP 128Kbps/ SP 256 Kbps/ HP 768 Kbps.

Độ phân giải Webcam: 640 x 480, tốc độ khung hình / giây: 30 f/s.

Hệ thống win hỗ trợ khi kết nối với PC: Win 2000/ XP/ Vista/ 7.

Định dạng file nhạc hỗ trợ: Mp3/Wma/ Flac/ Ape.

Định dạng Lyrics (phụ đề): LRC

## 3. Các nút chức năng và hình dáng





: Nút quay trở lại.



: Nút ghi video/ Chụp ảnh/ Ghi âm.



: Nút Menu.



: Ok/ Play.



: Lùi / tua lùi nhanh.



: Tiến / tua tiến nhanh



: Giảm âm lượng.



: Tăng âm lượng

#### 4.Sử dụng thiết bị:

- Bật nguồn: Ấn giữ nút nguồn đến khi màn hình LCD sáng.
- Tắt nguồn: Khi thiết bị đang mở, ấn giữ nút nguồn đến khi màn hình hiển thị Power Off. Nếu không thao tác trên thiết bị khi thiết bị đang mở thì thiết bị sẽ tự động tắt sau 2 phút.
- Tắt màn hình LCD khi đang sử dụng: khi thiết bị đã mở nguồn, ấn nút nguồn 1 lần để tắt màn hình LCD, ấn lại 1 lần để mở lại màn hình LCD.
- Cắm thẻ nhớ ngoài TF card: Thẻ nhớ hỗ trợ tối đa 32 GB. Nếu muốn dùng thẻ nhớ ngoài đã cắm vào thiết bị để làm nơi lưu trữ các file phải chọn **Menu** hoặc **Set** trên màn hình, vào **Storage Dir** chọn **External Storage**, màn hình báo **“Success!”**

#### Các chức năng:

- Menu cài đặt: 


Tên menu	Ý nghĩa
Language: Tiếng trung hoặc English	Chọn ngôn ngữ: tiếng Anh hoặc tiếng Trung
Time Settings	Cài đặt ngày tháng, thời gian
Storage Dir	Chọn bộ nhớ lưu trữ file: bộ nhớ trong 4GB – <b>Local Storage</b> hoặc thẻ nhớ TF nếu đc kết nối – <b>External Storage</b>
PowerOff Set	Tự động tắt nguồn nếu không sử dụng: Close: không sử dụng chức năng. 1 Minute: 1 phút / 2 Minute: 2 phút / 5 Minute: 5 phút.

- Video: 

+ Ấn **M** để vào cài đặt Video:


Tên menu	Ý nghĩa
Video Size	Chọn kích thước file video: HD: 1280 x 720 pixels VGA: 640 x 480 pixels
Reg TimeStamp	Đóng dấu thời gian lên file On: Bật chức năng Off: Tắt chức năng
Detect Mode	Chế độ nhận diện


+ Sử dụng chức năng:

Quay video bằng cách ấn nút  hoặc ấn vào 1 điểm trên màn hình LCD. Lặp lại các thao tác trên để dừng quay và lưu lại video.

Điều chỉnh độ sáng ấn nút - hoặc + để giảm/ tăng độ sáng.

Khi quay liên tục trên 30 phút thì thiết bị sẽ tự động chia file video thành các file có độ dài thời gian là 30 phút để tiện cho việc xem lại.

Xem lại video vừa quay: ấn nút  để vào Video list, chọn video muốn xem. Muốn xóa file video đã lưu chọn video muốn xóa, ấn M hiển thị Delete, chọn Yes. Muốn xóa tất cả các file video đã lưu ấn M chọn Delete All, chọn Yes.

- **Chụp ảnh:**  Photo


+ Ấn **M** để vào cài đặt ảnh:

Tên menu	Ý nghĩa
Capture Size	Chọn kích thước file ảnh: 2M: 1600 x 1200 5M: 2560 x 1920 8M: 3264 x 2448
Capture TimeStamp	Đóng dấu thời gian lên ảnh On: Bật chức năng Off: Tắt chức năng
Capture Sound	Bật/ Tắt tiếng khi chụp ảnh On: Bật. Off: Tắt

+ Sử dụng chức năng:

Chụp ảnh bằng cách ấn nút  hoặc ấn vào 1 điểm trên màn hình LCD.

Điều chỉnh độ sáng ấn nút - hoặc + để giảm/ tăng độ sáng.

Xem lại ảnh vừa chụp: ấn nút  để vào Image list, chọn ảnh muốn xem. Muốn xóa file ảnh đã lưu chọn ảnh muốn xóa, ấn M hiển thị Delete, chọn Yes. Muốn xóa tất cả các file ảnh đã lưu ấn M chọn Delete All, chọn Yes.


- **Ghi âm:**  Record


+ Ấn **M** để vào cài đặt Record:


Tên menu	Ý nghĩa
Record Quality	Chọn chất lượng file ghi âm LP: 128K HP: 256K HP: 768K
Voice Set	Cài đặt âm Close/ 38dB/42dB/ 46dB/52dB/54dB/56dB/58dB/65dB/75dB.

+ Sử dụng chức năng:

**Đặc biệt ghi âm nhanh khi mở thiết bị, ngoài màn hình chính, ấn nút  để bật ghi âm.**

Trong menu Record, ấn nút  hoặc ấn vào 1 điểm bất kỳ trên màn hình. Để dừng và lưu file thì lặp lại bước trên.

Nghe lại ảnh vừa chụp: ấn nút  để vào record list, chọn ảnh muốn xem. Muốn xóa file ghi âm đã lưu chọn file ghi âm muốn xóa, ấn M hiển thị Delete, chọn Yes. Muốn xóa tất cả các file ghi âm đã lưu ấn M chọn Delete All, chọn Yes.


- Nghe nhạc 

Chọn bài muốn nghe trong Songs List.

Muốn xóa file đã lưu chọn file muốn xóa, ấn M hiển thị Delete, chọn Yes. Muốn xóa tất cả các file đã lưu ấn M chọn Delete All, chọn Yes.

### 5. Sạc pin:

Cắm dây cab vào bàn sạc không dây, kết nối nguồn 220V hoặc cắm qua cổng USB của máy tính.

Đặt thiết bị lên trên bàn sạc như hình vẽ, pin hiển thị biểu tượng  là đang sạc, đèn báo đỏ

