

THIẾT BỊ HẸN GIỜ ĐIỀU KHIỂN QUA ĐIỆN THOẠI

SWITCH TIMER MOBILE

Đặc tính thiết bị :

- Tự động bật tắt thiết bị theo giờ mùa hè ,mùa đông cài đặt trước.
- Hẹn giờ bật tắt lên đến 10 giờ bật tắt.
- Lưu trữ giờ khi mất điện .
- Bật tắt từ xa bằng điện thoại di động qua cuộc gọi hoặc tin nhắn.
- Bật tắt hẹn giờ độc lập được 2 thiết bị.
- Phản hồi trạng thái bật hoặc tắt của thiết bị qua tin nhắn.
- Cài đặt hẹn giờ và chế độ bật tắt qua tin nhắn
- Có thể cài đặt các chế độ :
 - Chế độ tự động : Tự động bật tắt theo giờ mùa hè,mùa đông(ứng dụng bật tắt biển quảng cáo,đèn đường)
 - Chế độ hẹn giờ : Cài đặt lên tới 10 giờ bật tắt.
 - Chế độ bật tắt trực tiếp bằng cuộc gọi,tin nhắn.

Ứng Dụng :

- Hẹn giờ bật tắt các thiết bị : quạt ,bóng đèn,máy bơm nước,máy tưới cây.
- Thay thế các bộ hẹn giờ Timer cơ khí.
- Bật tắt các cụm đèn đường theo mùa giúp tiết kiệm điện năng.
- Bật tắt hẹn giờ biển quảng cáo.
- Bật tắt gián tiếp thiết bị từ xa bằng điện thoại.

Các bước để thao tác cài đặt cho thiết bị mới :

Bước 1 : Soạn cú pháp TADMIN 123456 gửi đến số điện thoại thiết bị để trao quyền ADMIN mới (áp dụng khi thiết bị đã tồn tại tài khoản ADMIN).

Hoặc soạn DK ADMIN 123456 để đăng kí ADMIN mới (áp dụng khi thiết bị không tồn tại tài khoản ADMIN).

Bước 2 : Soạn cú pháp DK USER sdt nếu muốn đăng kí thêm số người quản lí.

Bước 3 : điều khiển thiết bị qua tin nhắn :

- Soạn các chế độ chạy cho thiết bị :
 - Theo mùa : thiết bị chạy theo chế độ bật và tắt theo giờ mùa hè và mùa đông.
Mùa hè bật lúc 18h30 và tắt 23h.
Mùa đông bật lúc 18h và tắt 23h.
Cú pháp : Chedo theomua gửi số điện thoại thiết bị
 - Hẹn giờ : chạy ở chế độ hẹn giờ. Chedo hengio -> gửi đến sdt thiết bị
Hẹn giờ cho đèn 1 : soạn Hengio1 18,0,22,0 -> gửi đến sdt thiết bị
 - Battat : chạy ở chế độ bật tắt trực tiếp. . Chedo battat -> gửi đến sdt thiết bị

Ngoài ra các tập lệnh và chức năng khác có thể tham khảo ở tài liệu hướng dẫn tập lệnh.

Ví dụ để đăng kí và điều khiển thiết bị

Nếu thiết bị đã có ADMIN thì TADMIN 123456 gửi đến 0912212743 (thay quyền admin cũ)

Nếu thiết chưa có ADMIN thì DK ADMIN 123456 gửi đến 0912212743 (đăng kí admin mới)

DK USER 0979590934 01234567899 gửi đến 0912212743 (đăng kí thêm 2 số điện thoại trong thiết bị)

DB gửi đến 0912212743 (xem danh bạ các số dc điều khiển trong thiết bị.)

CHEDO HENGIO gửi đến 0912212743 (cài đặt chế độ hẹn giờ).

HENGIO1 18,30,22,30 gửi đến 0912212743 (cài đặt hẹn giờ cho công 1 bật lúc 18h30 và tắt lúc 23h)

HENGIO2 18,30,5,30 gửi đến 0912212743 (cài đặt hẹn giờ cho công 1 bật lúc 18h30 và tắt lúc 5h30)

PH gửi đến 0912212743 (nhận tin nhắn phản hồi khi thiết bị bật hoặc tắt)

KPH gửi đến 0912212743 (Hủy nhận tin nhắn phản hồi khi thiết bị bật hoặc tắt)

TTK gửi đến 0912212743 (kiểm tra tài khoản thiết bị).

HƯỚNG DẪN TẬP LỆNH

A.Tập lệnh đăng kí

STT	Tập lệnh	Chức năng	Ví dụ
1	DK ADMIN xxxxxx Trong đó : xxxxxx là password	Đăng kí làm admin đến thiết bị	Dk admin 123456
2	DK USER SDT1 SDT2...	Đăng kí người dùng	Dk user 0979590934 0912345678
3	DMK xx yy - xx là mật khẩu cũ - yy là mật khẩu mới	Đổi mật khẩu	Dmk 123456 654321
4	DB	Xem danh bạ	DB
5	XDB mk sdt1 sdt2.. - mk là mật khẩu admin - sdt1,2 là số điện thoại cần xóa.	Xóa số trong danh bạ	XDB 0912345678
6	TTK	Tra tài khoản thiết bị	TTK
7	NTK xxx - xxx là mã thẻ cào		NTK 5649784261423
8	TADMIN xxx - xxx mà mk admin hiện tại		TADMIN 123456

B.Tập lệnh điều khiển

STT	Tập lệnh	Chức năng	Ví dụ
1	CHEDO xxx Với xxx: - HENGIO - THEOMUA - BATTAT	Cài đặt chế độ cho thiết bị	CHEDO hengio
2	HENGIO1 gio1,phut1, gio2, phut2....gio8,phut8	Cài đặt giờ bật tắt chi thiết bị 1	HENGIO1 6,0,11,30,18,0,22,0
3	HENGIO2 gio1,phut1, gio2, phut2....gio8,phut8	Cài đặt giờ bật tắt chi thiết bị 2	HENGIO2 6,0,11,30,18,0,22,0
4	Tb1 xx - Với xx là BAT hoặc TAT	Bật hoặc tắt thiết bị 1	TB1 BAT
5	Tb2 xx - Với xx là BAT hoặc TAT	Bật hoặc tắt thiết bị 2	TB2 TAT
6	BATCA	Bật cả 2 thiết bị	BATCA
7	TATCA	Tắt cả 2 thiết bị	TATCA
8	CAIDATGIO	Cài đặt giờ thiết bị	CAIDATGIO 12,0,0
9	CAIDATNGAY	Cài đặt ngày thiết bị	CAIDATNGAY 28,9,13
10	THOIGIAN	Xem thời gian của thiết bị	THOIGIAN
11	MUA xx,giobat,phutbat,giotat,phutat - xx :0 mùa hè - xx : 1 mùa đông	Cài đặt giờ bật tắt cho mùa hè và mùa đông(chạy ở chế độ tự động)	MUA 0,18,0,22,0 MUA 1,17,30,23,0
12	PH	Cài đặt phản hồi tin nhắn	PH
13	KHP	Hủy phản hồi tin nhắn	KPH

Sơ đồ đấu nối

