

**- GIÁM SÁT BẰNG DI ĐỘNG -**  
**MẮT ĐẠI BÀNG IPHONE CỦA AVTECH**

**Giới thiệu các đặc trưng của iPhone:**

• **Sự hỗ trợ của nền tảng iPhone Apple**

- Hệ điều hành iPhone (iPhone OS hay OS X iPhone) là một hệ điều hành được phát triển bởi Apple cho iPhone. Hệ thống chủ yếu sử dụng cho iPhone và iPod Touch. Thực ra, hệ điều hành này giống như hệ điều hành MacOS dựa trên Darwin.

- Cấu trúc của iPhone được chia làm 4 lớp theo như liệt kê dưới đây:

1. Lớp hệ điều hành lõi (Core OS layer)
2. Lớp dịch vụ lõi (Core Services layer)
3. Lớp phương tiện (Media layer)
4. Lớp giao diện lập trình ứng dụng (API) Cocoa Touch

• **Hệ thống hỗ trợ: Hệ điều hành Apple 3.0.1 trở lên.**

• **Loại mạng: 3G, 3.5G hoặc WiFi**

## 1. Các phiên bản iPhone:

### 1. iPhone Eagles Eyes đơn giản (Lite)

- Tải xuống miễn phí, chỉ hỗ trợ các chức năng cơ bản

### 2. iPhone Eagles Eyes tăng cường (Plus)

- Phiên bản thu phí: thời gian khuyến mãi một tháng
- Phí: 4,99 USD
- Hỗ trợ các đặc trưng cơ bản, cảm biến và một số đặc trưng nâng cao

### 3. iPhone Eagle Eyes chuyên nghiệp (Professional)

- Phiên bản thu phí: thời gian khuyến mãi một tháng
- Phí: Xác định sau
- Kế hoạch ngắn hạn: Hỗ trợ tất cả các đặc trưng
- Kế hoạch dài hạn: Hỗ trợ thêm các đặc trưng như Google Map, tải xuống / phát lại, MDCMS v.v...

## 2. Các phiên bản iPhone (2):

Đặc trưng / Phiên bản	Lite	Plus	Pro
Danh bạ	1	10	100
Tạo dòng video	Có	Có	Có
Tạo dòng âm thanh	Có	Có	Có
Độ phân giải video	CIF	CIF	CIF
Điều chỉnh chất lượng video	Có	Có	Có
Tự động đăng nhập lại	Có	Có	Có
Tự động kết nối kênh cuối	Có	Có	Có
Chạm để chuyển kênh	Có	Có	Có
Điểm nóng PTZ	Có	Có	Có
Chạm để phóng to PTZ	Có	Có	Có
Chạm để thu nhỏ PTZ	Có	Có	Có
Nhấp kép chuột để phóng to cực đại PTZ	Có	Có	Có
Đẩy thông báo	Có	Có	Có
Tải xuống phát lại	Không	Có	Có
Tự động phát lại sau khi kích hoạt sự kiện	Không	Có	Có
Đếm lưu lượng người	Không	Có	Có
Bản đồ Google	Không	Không	Có
Điều khiển HA	Không	Không	Có
MDCMS	Không	Không	Có
Giá cả	Miễn phí	4.99	Tính sau

### 3. Tải xuống và cài đặt (1):

- Xin vui lòng đăng ký nếu bạn không có tên sử dụng (ID) và mật khẩu (PW) trên Apple Store.
- Đăng nhập Apple Store.
- Tìm “Eagle Eyes” hoặc Business in Categories.



### 4. Tải xuống và cài đặt (2):

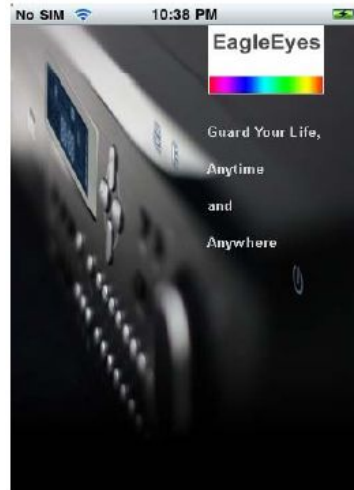
- Giới thiệu Eagle Eyes.
- Cài đặt hoàn tất, biểu tượng Eagle Eyes xuất hiện.



EagleEyes

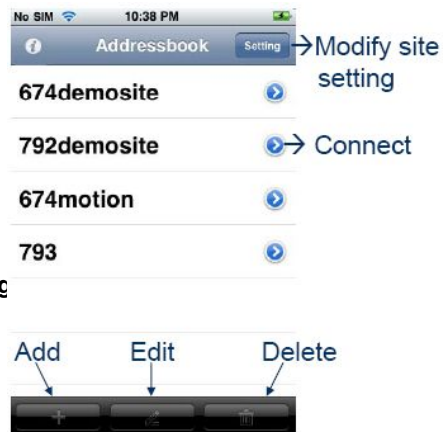
**5. Tải xuống và cài đặt (3):**

- Nhấp chuột để khởi động Eagle Eyes.
- Chào mừng đến với Eage Eyes.



**6. Các chức năng cơ bản (1):**

- Các số danh bạ:
  - Lite :1 dấu sách
  - Plus :10 dấu sách
  - Pro :100 dấu sách + bản đồ Google
- Xóa (Delete); Cài đặt (Setup).
- Thay đổi thông tin "Site Setting (cài đặt địa chỉ)"



## 7. Các chức năng cơ bản (2):

- Cài đặt địa chỉ (Site Setting) như dưới đây.
- Phần trình bày bao gồm:
  - Tiêu đề địa chỉ
  - Địa chỉ IP / Cổng
  - Tên người sử dụng / Mật khẩu
  - Mở / Tắt âm thanh (chỉ có ở phiên bản Pro)
  - Định dạng: H.264 / MPEG4 / Mặc định
  - Độ phân giải: CIF / 4CIF
  - Chất lượng: Cao / Tốt nhất / Bình thường / Thấp

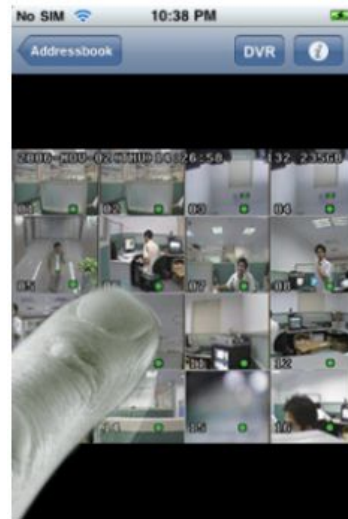
## 8. Các chức năng cơ bản (3):

- Chuyển đổi kênh bằng tay.
- Các chế độ chuyển kênh sẽ hiển thị khi các tùy chọn của đầu ghi hình được chọn.
- Thông tin đầu ghi hình (DVR) / Camera (IPCAM).



### 9. Các chức năng bằng chạm (1):

- Chuyển đổi kênh của đầu ghi hình bằng bằng chạm.
- Màn hình sẽ chuyển sang kênh đơn khi đầu ghi hình (DVR) được chọn.



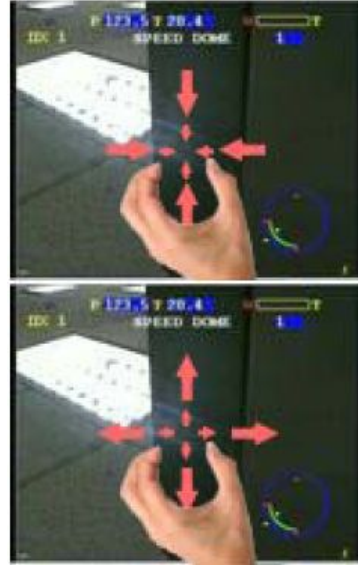
### 10. Các chức năng bằng chạm (2):

- Sau khi chuyển đổi đến kênh PTZ.
- Điều khiển hướng của camera thông qua bằng chạm.



### 11. Các chức năng bằng bảng chạm (3):

- Điều khiển camera PTZ bằng bảng chạm.
- Hướng của camera và đặc trưng điểm nóng PTZ: cả hai đều có thể điều khiển thông qua bảng chạm.



### 12. Các chức năng bằng bảng chạm (4):

- Nhấp chuột để khởi động chức năng “Điểm nóng”



### 13. Các chức năng bằng chạm (5):

- Chế độ điều khiển PTZ: Mở / Tắt.
- Cài đặt Turbo PTZ (lên đến 10)



### 14. Chức năng nâng cao – Quản lý sự kiện

3 đặc trưng mới được thực hiện trong tương lai:

- Bản đồ điện tử Google (Google E-Map).

Mở E-Map để xem sự kiện xảy ra tại đâu.

- Tải xuống Phát lại:

Tự động phát lại video sau khi kích hoạt.

- Tích hợp hệ thống MDCMS:

Điều khiển hệ thống MDCMS bằng iPhone, ví dụ như máy điều hòa không khí, cửa, đèn và các thang máy.

Khi iPhone được kết nối với một thiết bị, màn hình trên iPhone sẽ được chuyển sang sơ đồ thiết bị như trình bày dưới đây.

## 15 Chức năng nâng cao – Đẩy thông báo (1)

### Cài đặt:

- Đẩy thông báo: Mở / Tắt
- Khởi động cơ chế Đẩy thông báo và kích hoạt chuyển động cùng lúc.



## 16. Chức năng nâng cao – Đẩy thông báo (2)

### Cài đặt:

- Sau khi sự kiện được kích hoạt bất kỳ lúc nào, thông báo sẽ bật lên.



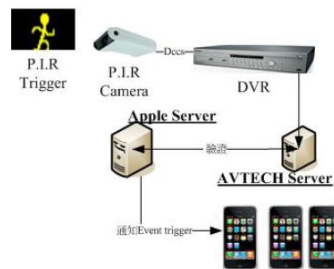
**17. Chức năng nâng cao – Đẩy thông báo (3)**

- Âm thanh chuông báo động Đẩy thông báo: Mở / Tắt.



**18. Chức năng nâng cao – Đẩy thông báo (4)**

- **Trình tự:**
  - Khởi động Guard.
  - Kích hoạt sự kiện P.I.R.
  - Đầu ghi hình gửi thông điệp đến máy chủ AVTECH.
  - Xác nhận giữa Máy chủ SMS và Máy chủ Apple.
  - Máy chủ Apple đẩy thông tin đến iPhone.

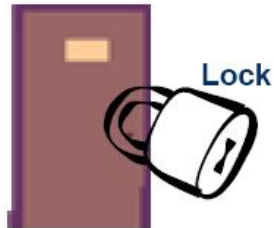


## 19. Chức năng nâng cao – Bản đồ điện tử (E-Map)

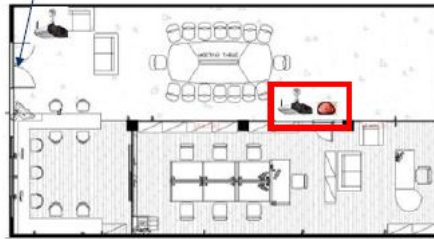
- Sự kiện được kích hoạt, nhấp chuột lên biểu tượng chuông báo trên bản đồ điện tử

(E-Map).

- Đoạn video bật lên
- Khóa lối vào và lối ra.



Door Lock



## 20. Chức năng nâng cao – Bản đồ Google

1. Việc giám sát bằng bản đồ Google
2. Nhiều địa điểm
3. Thông báo sự kiện
4. Đoạn Video bật lên

