




HIK-CONNECT

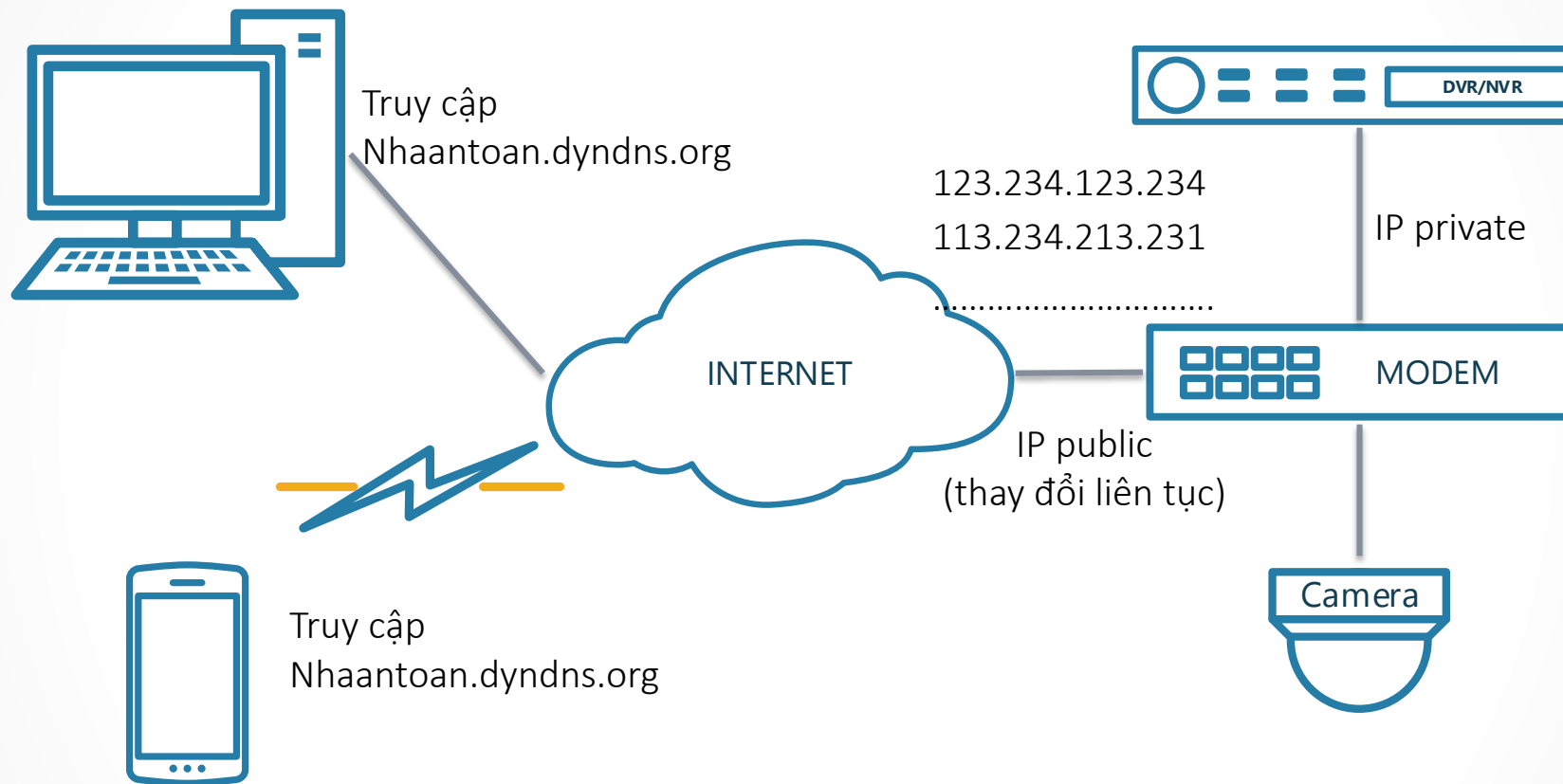
TỔNG QUAN VỀ HIK-CONNECT

MỤC LỤC



01	DDNS và HiDDNS
02	SỰ RA ĐỜI CỦA HIK-CONNECT
03	CLOUD P2P VÀ DOMAIN
04	MỘT SỐ ỨNG DỤNG CỦA HIK-CONNECT
05	CÁC THÔNG TIN KHÁC

DDNS là gì ?



- Hệ thống tên miền động Dynamic DNS là phương thức ánh xạ tên miền tới địa chỉ IP có tần xuất thay đổi cao (động) - liên tục cập nhật thông tin về IP public của nơi đặt đầu ghi hình/ camera .
- Người dùng chỉ cần truy cập vào tên miền dạng nhaantoan.dyndns.org hay nhaantoan.noip.org

Một số DDNS thông dụng



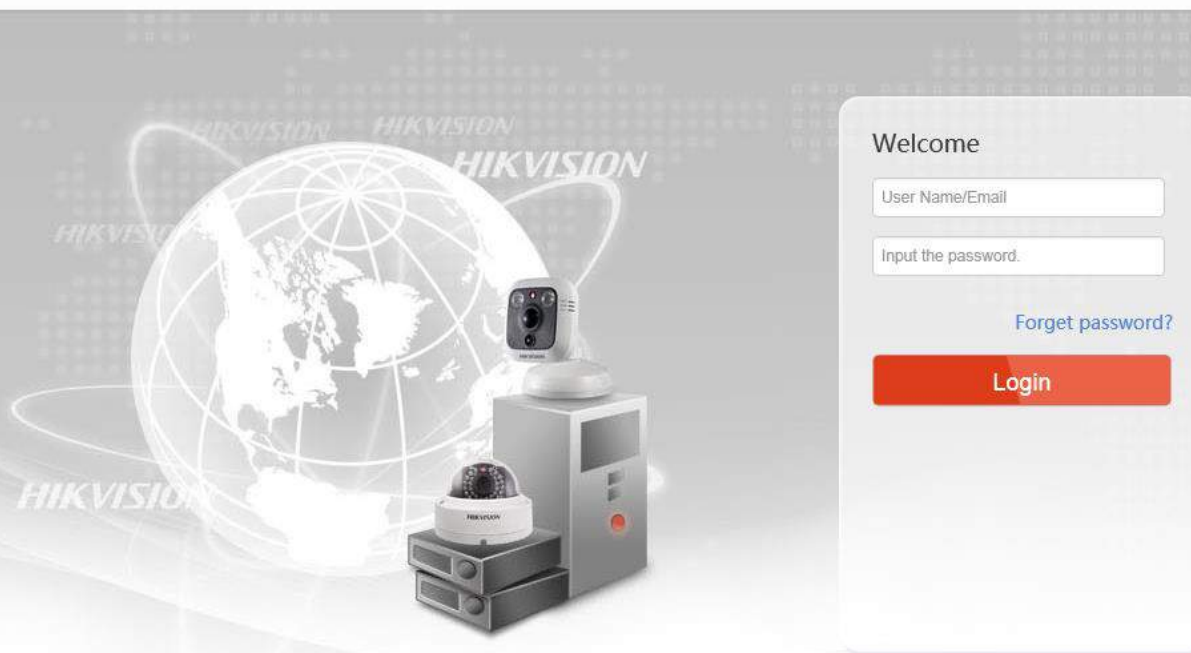
Free DDNS

- Tên miền miễn phí thường không ổn định, ít lựa chọn
- Phải trả phí tương đối cao cho các tên miền tính phí

HiDDNS là gì ?

Hikvision Domain Name System

Language: English [? Help](#)



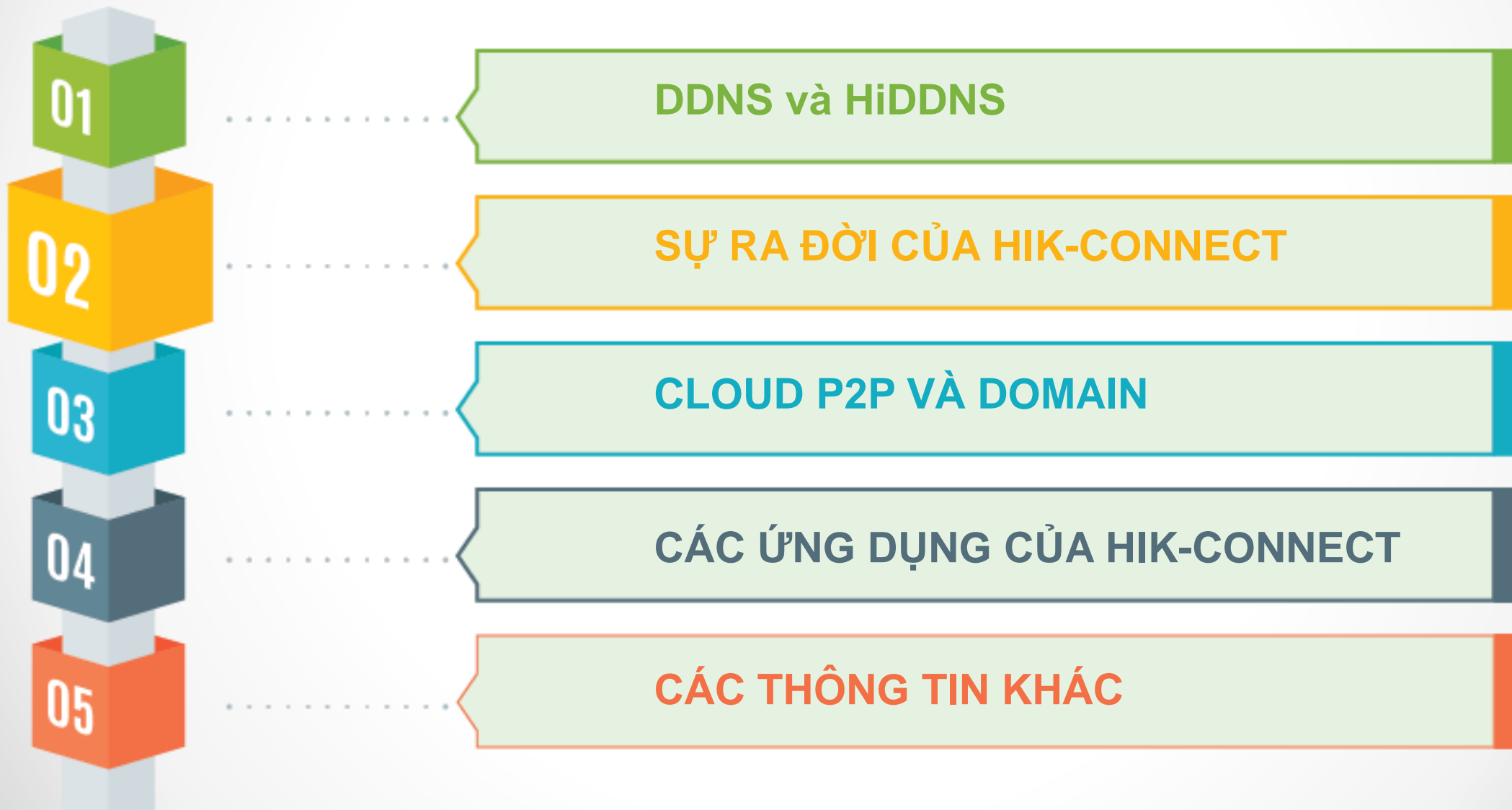
- HiDDNS là dịch vụ tên miền động của Hikvision
- Cho phép tạo tên miền miễn phí trọn đời cho tất cả các sản phẩm của Hikvision
- Thao tác tạo tên miền đơn giản, quản lý thuận tiện...

Những yêu cầu về nâng cấp

- Với hoạt động ổn định và hoàn toàn miễn phí , HiDDNS được khách hàng sử dụng ngày một nhiều
- Yêu cầu phải có một nền tảng mới đáp ứng được lượng lớn người sử dụng
- Hệ thống mới vẫn phải miễn phí, cấu hình đơn giản , đáp ứng được mọi mạng nội bộ hoặc những nơi có cấu trúc mạng phức tạp

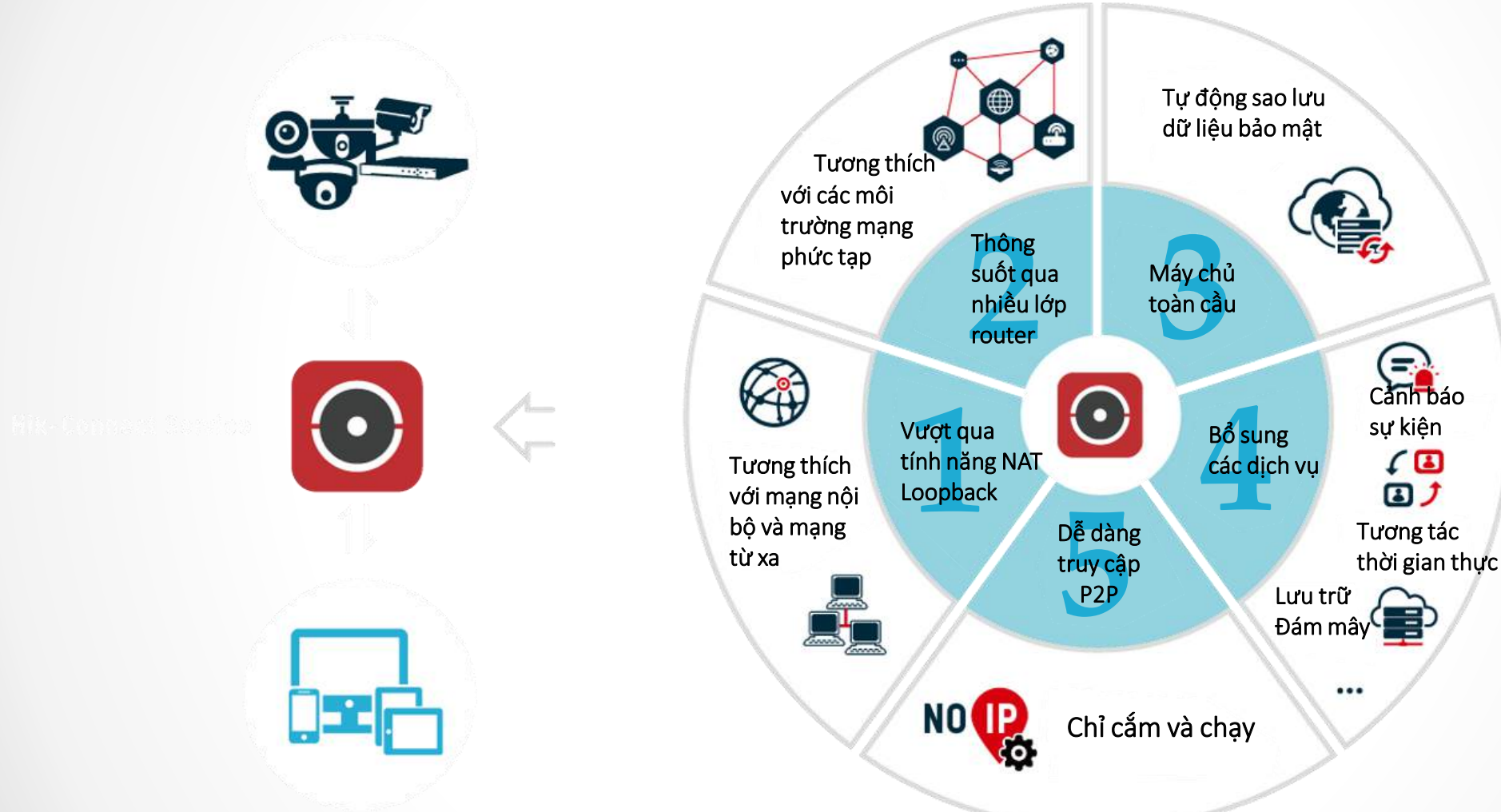


MỤC LỤC



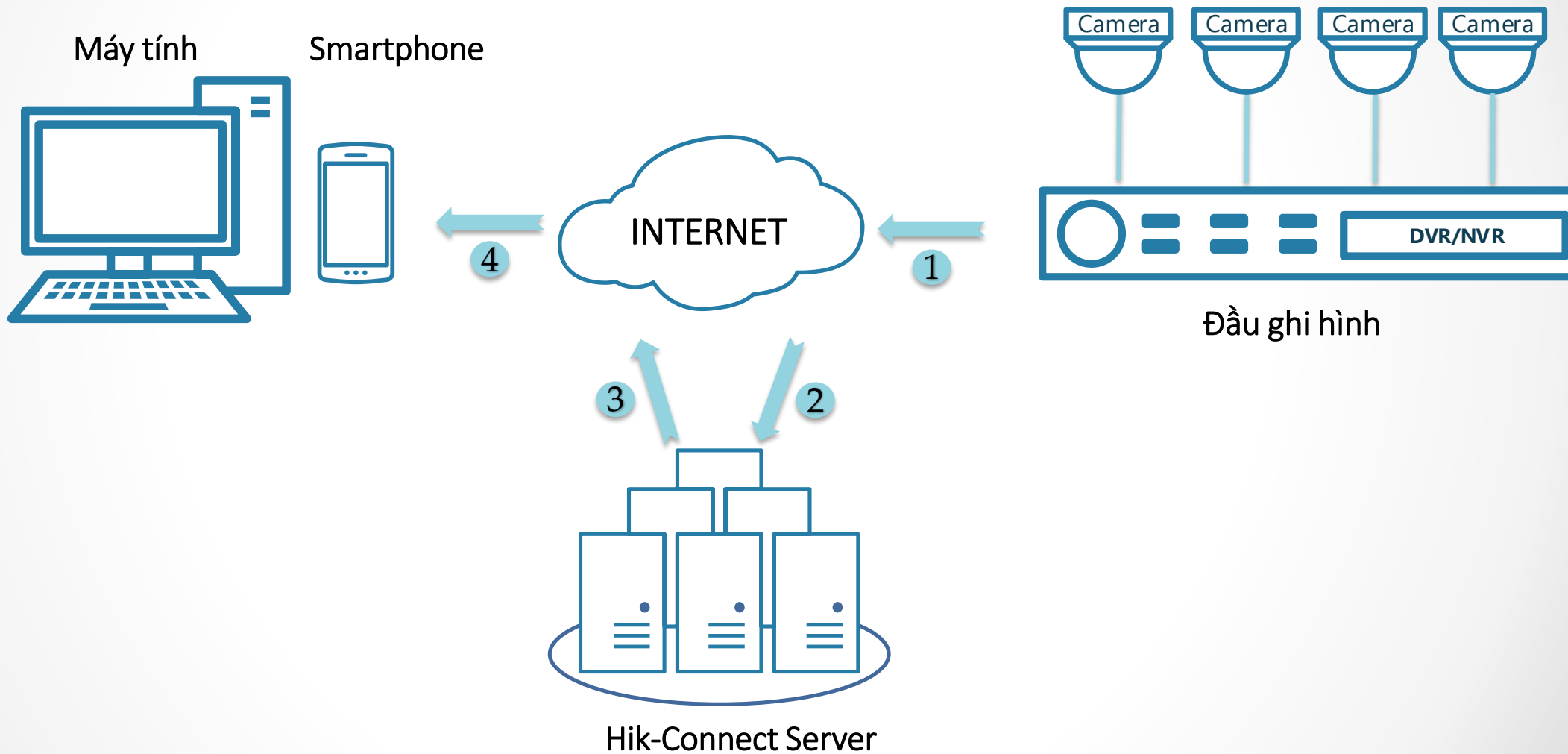
01	DDNS và HiDDNS
02	SỰ RA ĐỜI CỦA HIK-CONNECT
03	CLOUD P2P VÀ DOMAIN
04	CÁC ỨNG DỤNG CỦA HIK-CONNECT
05	CÁC THÔNG TIN KHÁC

Nền tảng Hik-Connect và các ưu điểm

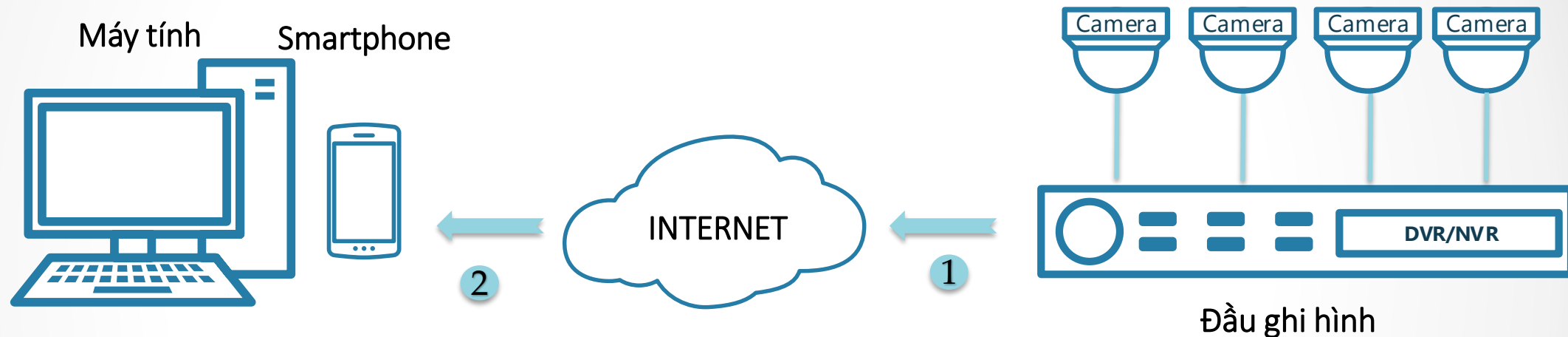


- Cho phép tạo tên miền miễn phí trọn đời cho tất cả các sản phẩm của Hikvision
- Thao tác tạo tên miền đơn giản, quản lý thuận tiện...

Hik-Connect Cloud P2P là gì ? Cơ chế hoạt động

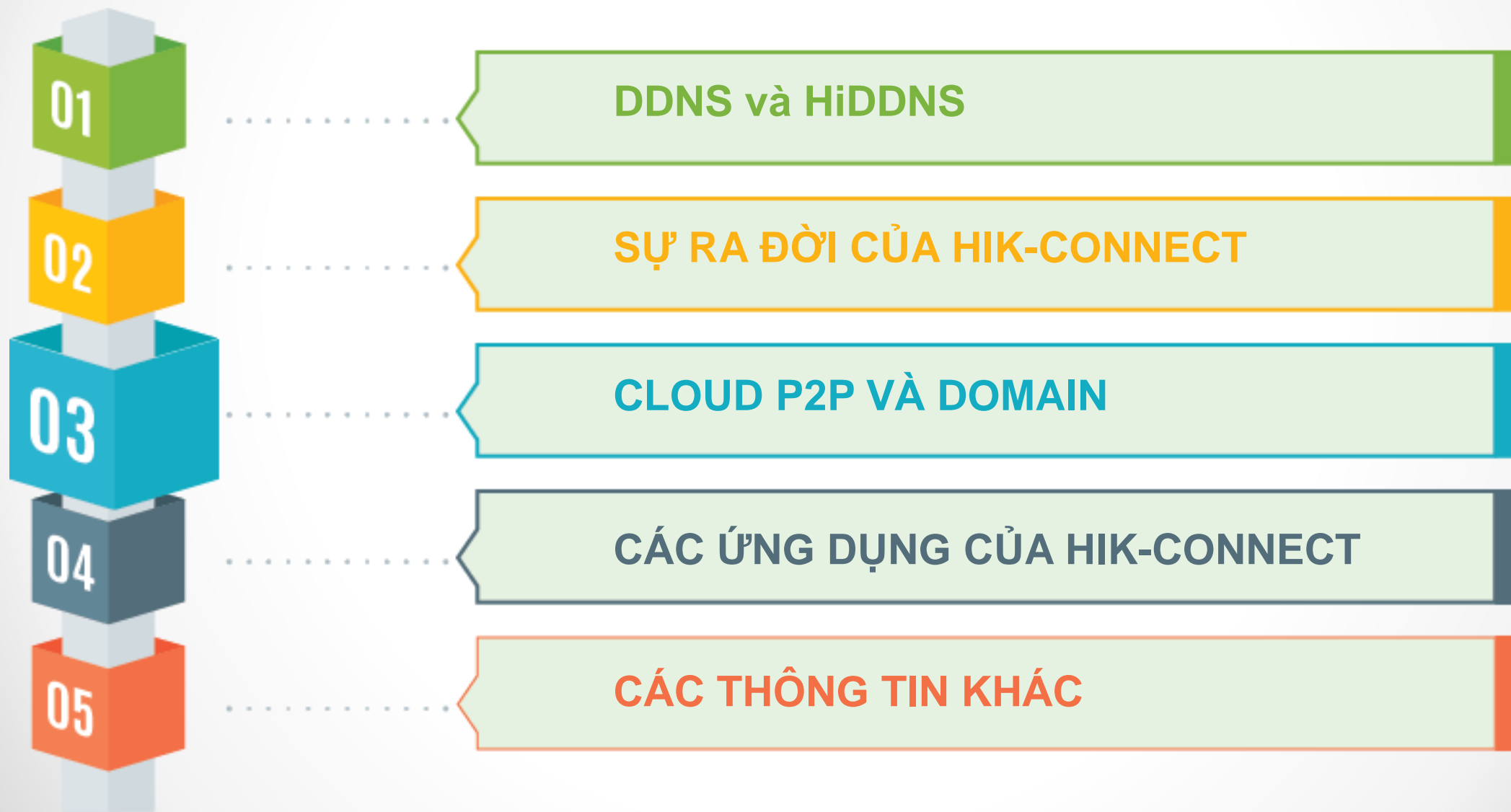


Hik-Connect Domain là gì ? Cơ chế hoạt động



- Mô hình Cloud có ưu điểm là không cần mở port, nhưng tốc độ xem và chất lượng hình ảnh thấp hơn so với hình thức dùng tên miền.
- Mô hình dùng tên miền yêu cầu phải mở port , chất lượng hình ảnh và tốc độ xem cao hơn.

MỤC LỤC

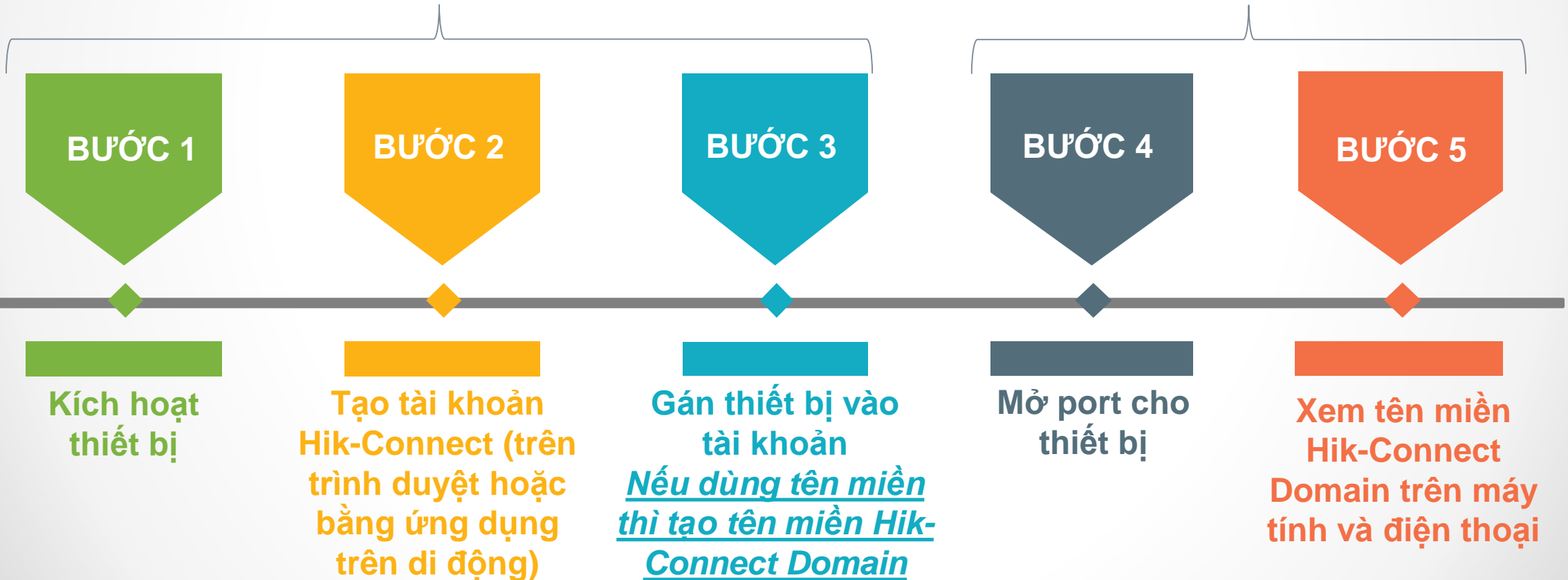


01	DDNS và HiDDNS
02	SỰ RA ĐỜI CỦA HIK-CONNECT
03	CLOUD P2P VÀ DOMAIN
04	CÁC ỨNG DỤNG CỦA HIK-CONNECT
05	CÁC THÔNG TIN KHÁC

Cài đặt Hik-Connect Cloud P2P có khó không ?

Cấu hình xem từ xa với
Hik-Connect Cloud P2P (chỉ mất vài phút)

Thêm 2 bước để xem
Hik-Connect Domain



Cài đặt xem từ xa qua Hik-Connect mất bao lâu ?

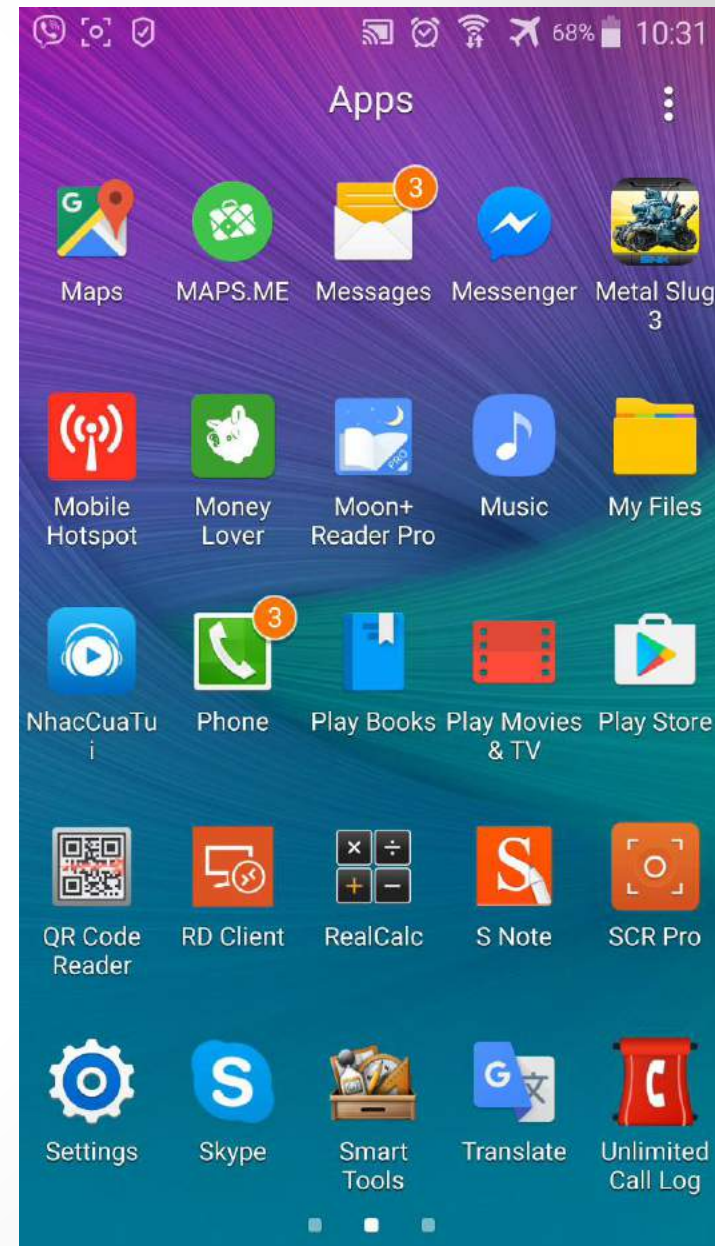
Đoạn video sau bao gồm các bước:

- Chỉ sử dụng điện thoại kích hoạt (tạo mật khẩu) cho 1 đầu ghi hình
- Đăng nhập tài khoản và gán thiết bị vào tài khoản Hik-Connect để xem ở dạng Hik-Connect Cloud P2P



Chỉ hết 1 phút 30 giây

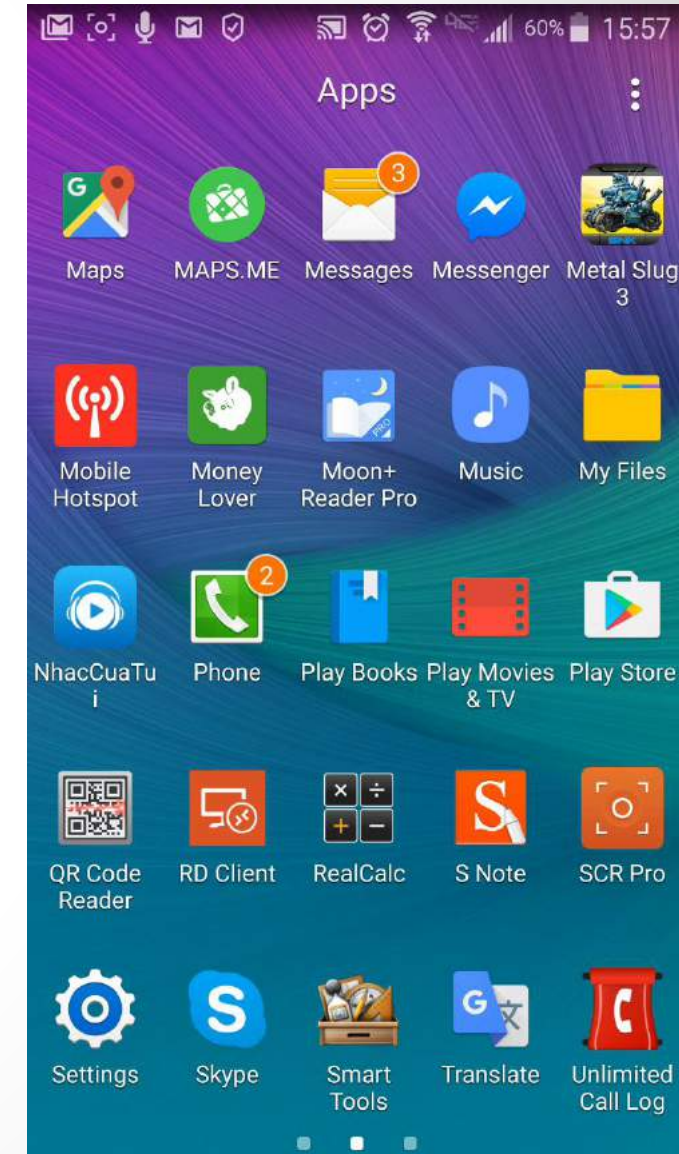
Nếu Cài đặt Hik-Connect Domain thì Cần thêm thời gian đăng nhập modem và mở cổng (khoảng 3 phút)



Tốc độ xem Hik-Connect Cloud P2P có nhanh ko ?

Đây là video minh họa thao tác xem camera qua Hik-Connect Cloud P2P

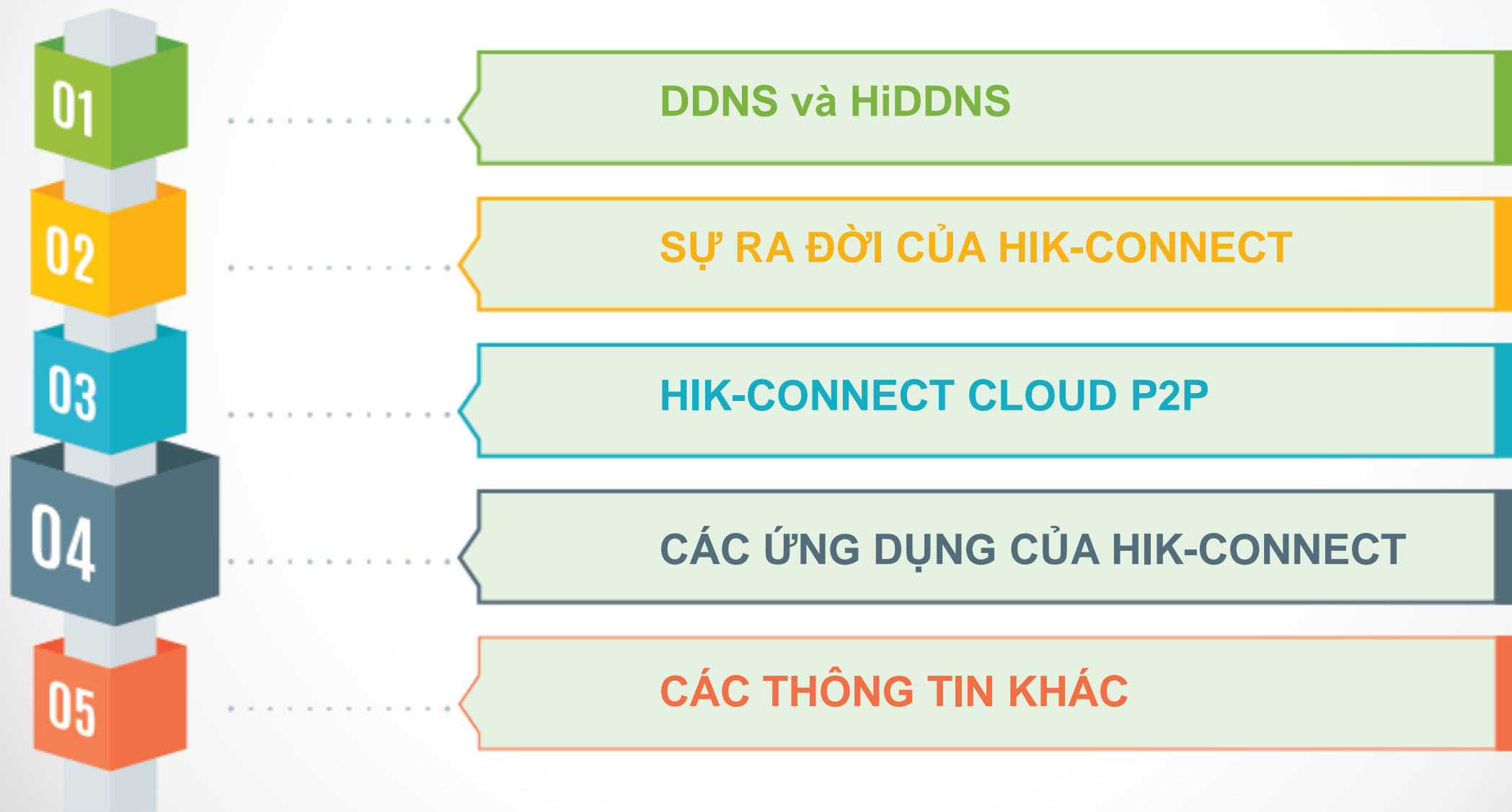
Hãy xem phần mềm hoạt động ra sao ?



Tại sao phải sử dụng Hik-Connect Domain ?

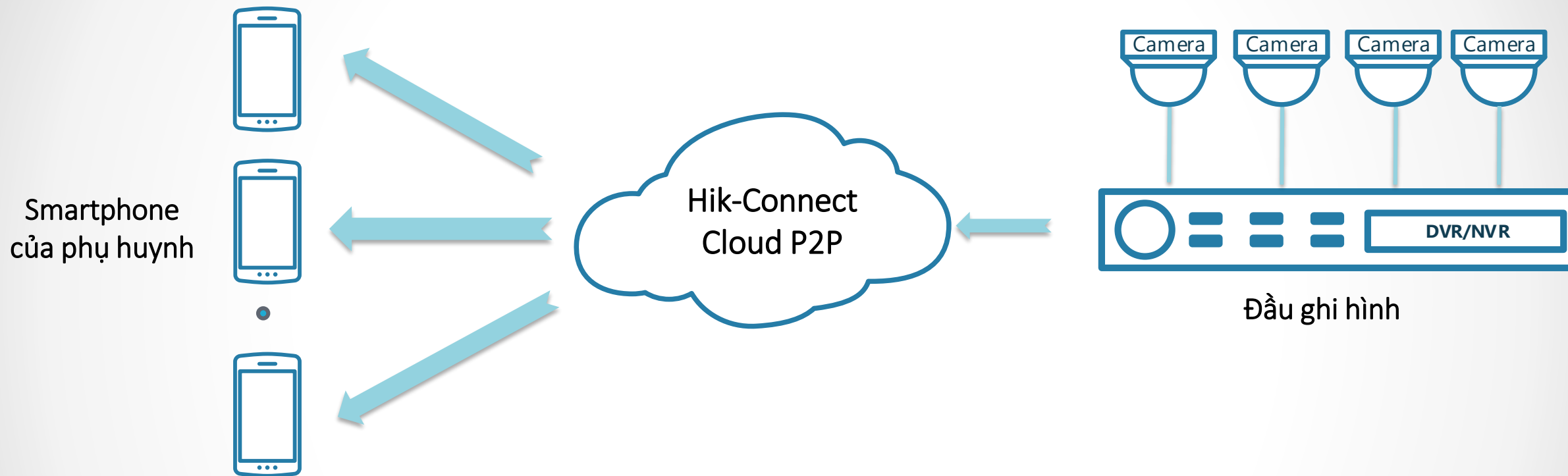
Tiêu chí	Hik-Connect Cloud P2P Đám mây	Hik Connect Domain Tên miền
Độ nét khi xem	<ul style="list-style-type: none">• Đạt độ phân giải tối đa là HD	<ul style="list-style-type: none">• Độ phân giải đạt tối đa , với các camera 2MP, 3MP, 4MP, 5MP ...• Giá trị bitrate tùy chỉnh
Thời gian cài đặt	<ul style="list-style-type: none">• 1 phút 30 giây	<ul style="list-style-type: none">• Thêm thời gian đăng nhập modem và mở cổng
Ứng dụng	<ul style="list-style-type: none">• Với các đầu ghi hình/ camera có độ phân giải 1 MP• Sử dụng khi không thể mở port trên modem	<ul style="list-style-type: none">• Sử dụng khi có thể mở Port trên modem• Áp dụng cho các đầu ghi hình hoặc camera ở độ phân giải cao hơn 1MP

MỤC LỤC



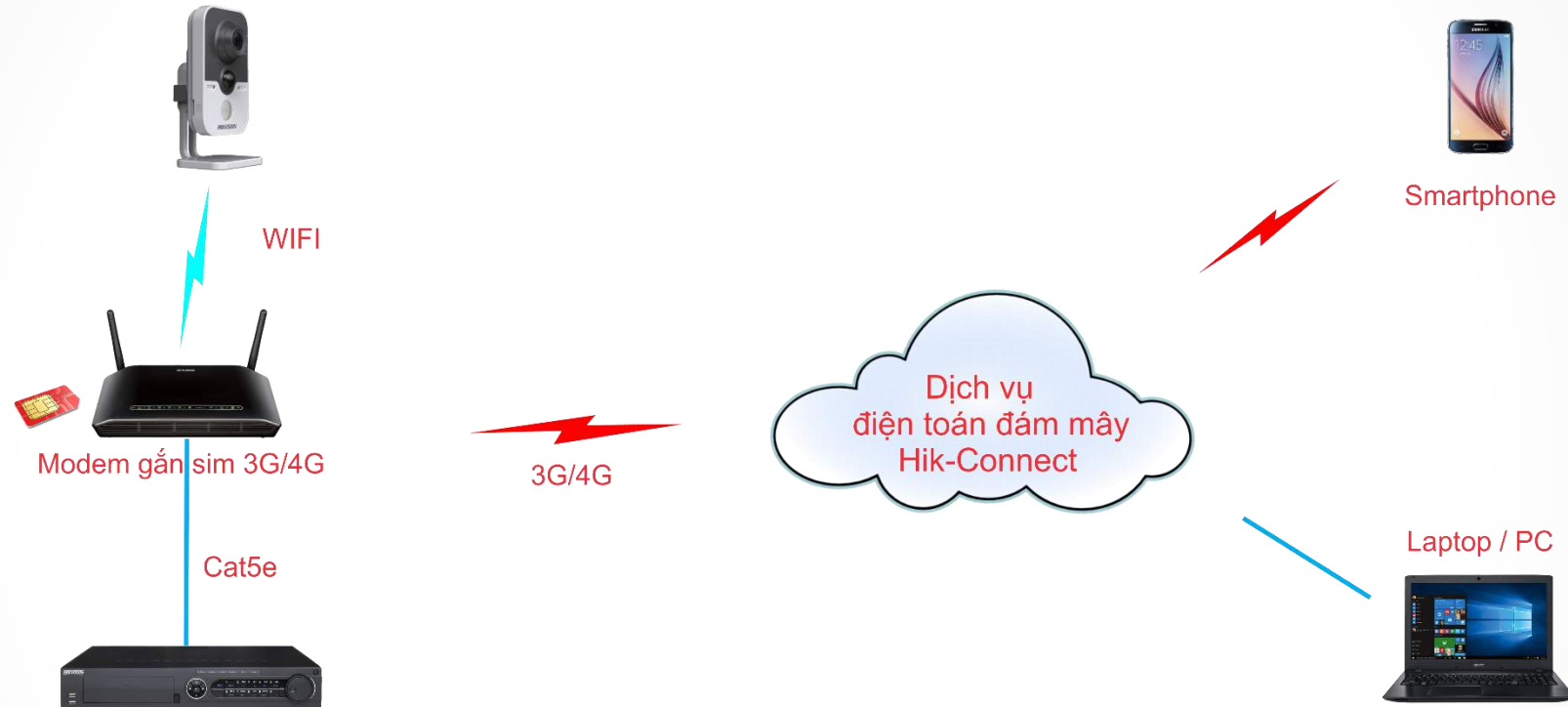
01	DDNS và HiDDNS
02	SỰ RA ĐỜI CỦA HIK-CONNECT
03	HIK-CONNECT CLOUD P2P
04	CÁC ỨNG DỤNG CỦA HIK-CONNECT
05	CÁC THÔNG TIN KHÁC

Giải pháp dành cho trường học , trường mầm non



- ◆ Mỗi lớp có 1 tài khoản riêng , mỗi phụ huynh chỉ được xem 1 camera của lớp con mình
- ◆ Không yêu cầu đường truyền quá cao cho nơi lắp mạng cao >> tiết kiệm chi phí đường truyền cho khách hàng
- ◆ Giải pháp cũng phù hợp với những nơi có đường truyền ko được cao mà có nhiều người muốn xem.

Giải pháp xem camera ở nơi không có đường truyền internet



Nguyên lý hoạt động

Sử dụng modem 3G/4G để cung cấp kết nối internet cho đầu ghi hình / camera, kết nối với dịch vụ Hik-Connect

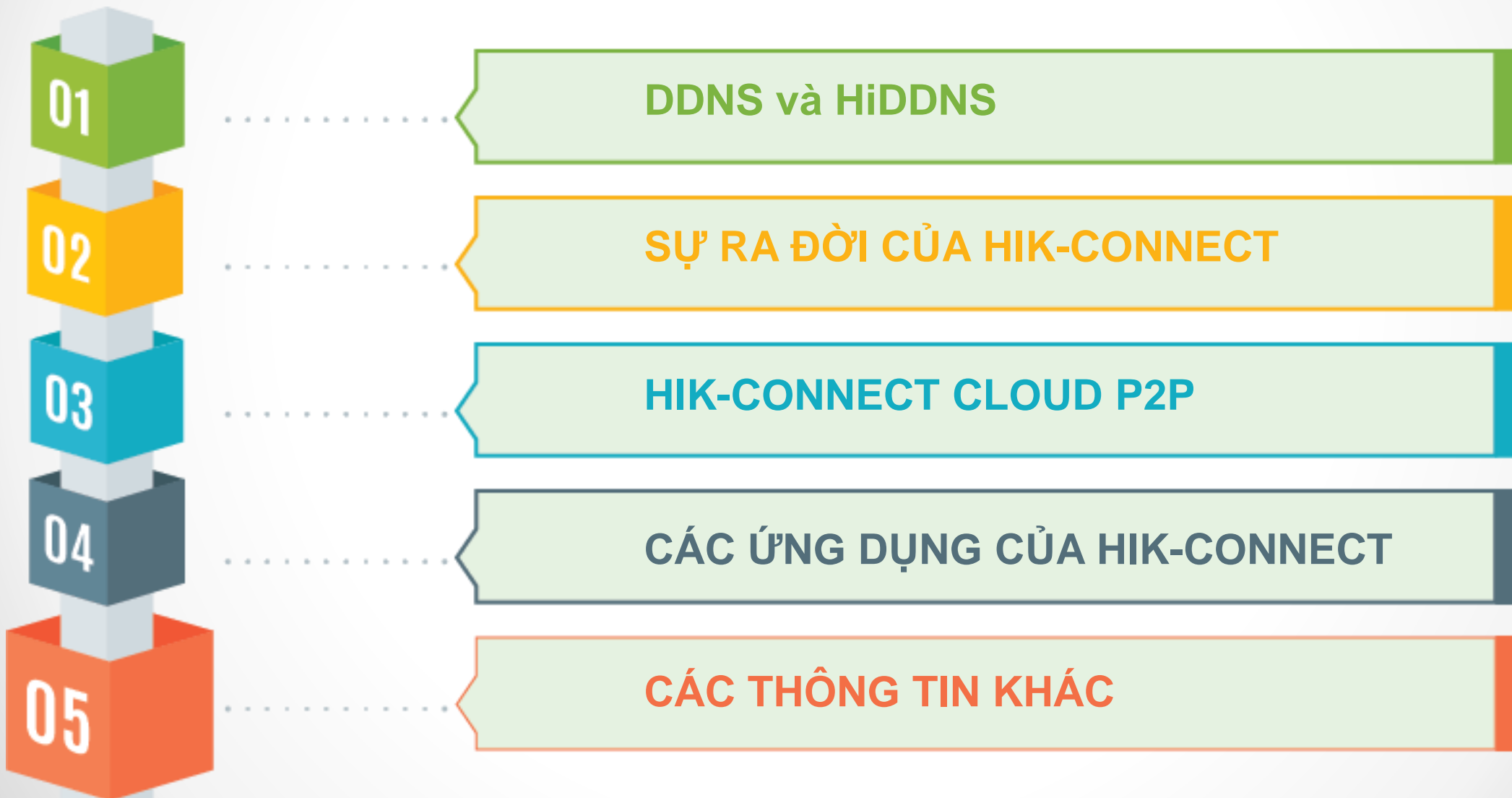
Thiết bị và chi phí

Modem 3G/4G: là loại modem cho phép gắn SIM trực tiếp hoặc loại có kết nối với USB 3G/4G

Chi phí mua SIM, dùng mạng 3G/4G trong 1 năm chỉ từ 400K-450K (bao gồm cả SIM - tùy nhà mạng)

Dung lượng hàng tháng 5GB, đáp ứng hoàn toàn nhu cầu sử dụng thông thường

MỤC LỤC



01	DDNS và HiDDNS
02	SỰ RA ĐỜI CỦA HIK-CONNECT
03	HIK-CONNECT CLOUD P2P
04	CÁC ỨNG DỤNG CỦA HIK-CONNECT
05	CÁC THÔNG TIN KHÁC

Một số thông tin về Hik-Connect và việc cập nhật phần mềm

Bổ sung
tính năng
chia sẻ
camera

Cải tiến tính
năng cảnh
báo Alarm
push

Thay đổi
giao diện
đăng nhập

Ngày 14/3/2017,
Hikvision cập nhật
phần mềm Hik-
Connect phiên bản
2.0.0.0314
Cho ứng dụng trên
Android

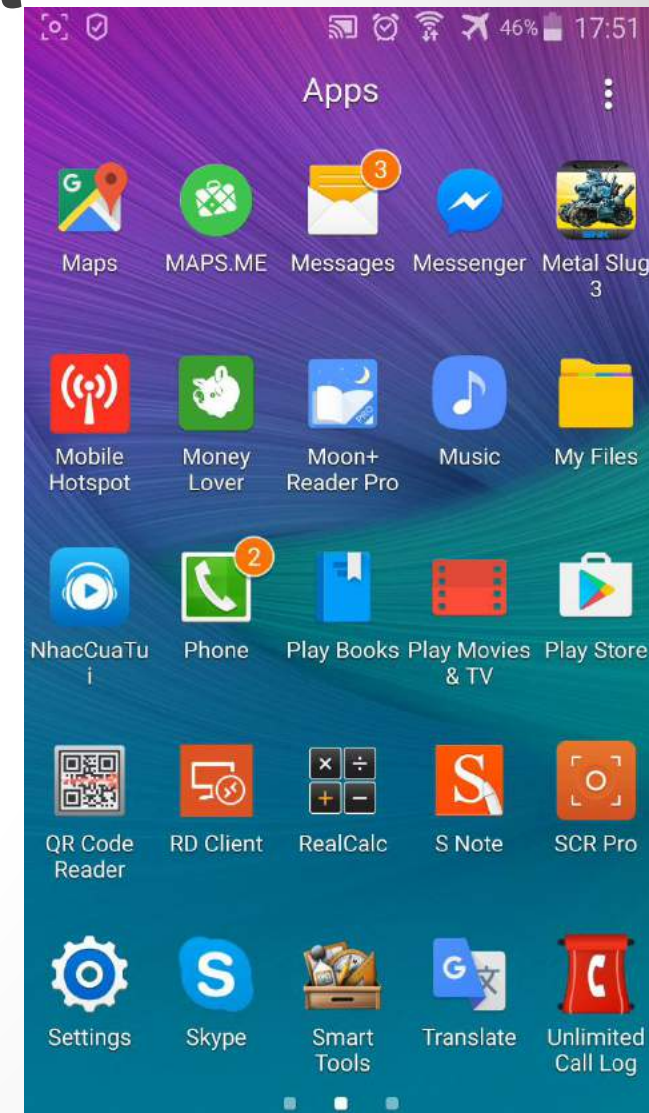
Cập nhật phiên
bản dành cho
iOS



Cập nhật phần
mềm iVMS-4200
hỗ trợ Hik-
Connect

Bổ sung tính năng chia sẻ quyền xem Camera qua tên miền Hik-Connect

- ◆ Đây là video minh họa thao tác chia sẻ quyền xem camera bằng tên miền Hik-Connect Domain
- ◆ Đây là tính năng giúp người cài đặt vẫn quản lý được toàn bộ camera mình đã lắp đặt mà vẫn đảm bảo tính riêng tư cho từng khách hàng.
- ◆ Khách hàng chỉ cần đăng ký tài khoản và gán vào điện thoại là xong



XIN CẢM ƠN !!!