



GIÁM SÁT AN NINH NỖI LO CHƯA BAO GIỜ HẾT

Mr Nhan Dinh

Hiện trạng Camera an ninh tại Việt Nam



- Giá thành rẻ
- Dễ mua, dễ lắp đặt và sử dụng
- Đa phần có nguồn gốc từ Trung Quốc
- Dữ liệu được lưu trữ trực tiếp trong thẻ nhớ hoặc trên cloud của nhà cung cấp
- Cần sử dụng nhiều băng thông Internet khi xem online
- Khó kiểm soát được dữ liệu lưu trữ
- Độ bảo mật kém

Hiện trạng Camera an ninh tại Việt Nam



- Giá thành tầm trung
- Cần có thợ chuyên để lắp đặt và hướng dẫn sử dụng
- 80% các thương hiệu đến từ Trung Quốc
- Dữ liệu được lưu trữ trực tiếp tại đầu ghi
- Cần phải có giải pháp đảm bảo an toàn thông tin khi NAT port để xem online
- Khó nâng cấp và mở rộng
- Độ bảo mật kém

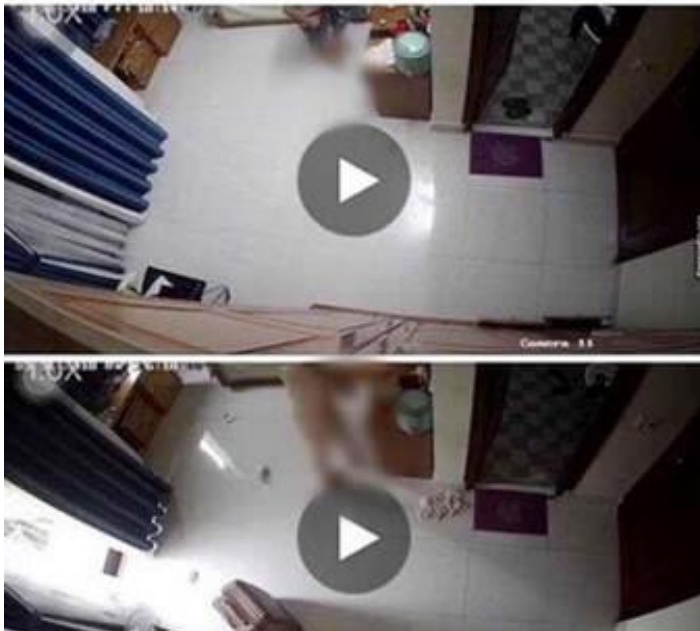
Hiện trạng Camera an ninh tại Việt Nam



- ✓ Hãng bảo mật Kaspersky từng lên tiếng cảnh báo rất nhiều camera hiện nay tồn tại nhiều lỗ hổng khiến tội phạm mạng có thể xâm nhập và theo dõi ngược lại người dùng camera dễ dàng. Nguyên nhân là do năng lực về an toàn thông tin của nhà sản xuất hạn chế hoặc thiết bị có giá bán rẻ nên không được cập nhật các bản vá lỗi...
- ✓ Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin - truyền thông đã từng cảnh báo camera an ninh là một trong những thiết bị có lỗ hổng an ninh mạng nhiều nhất tại Việt Nam. Cụ thể đang có đến hơn 310.000 thiết bị có lỗ hổng gây nguy cơ mất an toàn thông tin.
- ✓ Theo đó, 5 tỉnh, thành phố có số lượng camera an ninh tồn tại lỗ hổng nhiều nhất lần lượt là: Hà Nội (gần 60.000 thiết bị), TP.HCM (gần 48.000 thiết bị), Hải Phòng (gần 7.000), Đà Nẵng (hơn 4.500) và Thái Nguyên (hơn 2.700).
- ✓ Thêm vào đó, trong 7.000 dòng mã độc hiện có, 63% được thiết kế để tấn công camera giám sát, còn lại là mã độc tấn công các thiết bị liên kết mạng hay thiết bị thường xuyên sử dụng như thiết bị gia dụng, thiết bị cá nhân...

Giám sát hay bị giám sát?

Mặc dù k kích thích ae cho lắm ... Nhưng đây là tao tự tay làm ra cho ae xem vui vẻ ...kk



43 phút Thích Trả lời

Xem 1 phản hồi trước đó...

Haha.. nhưng ở đâu mà có thể. Nhà anh à

40 phút Thích Trả lời

Tao làm bên mạng và camera cho nên cứ nhà nào có chị đẹp là tao add Tên đăng nhập và mk cam về xem chơi ..hehe

38 phút Thích Trả lời

Hahaa.. ng ae có cái tính làm việc giống tôi đấy. Ahihi

29 phút Thích Trả lời

Viết tiếp...

Giám sát hay bị giám sát?

Một nghiên cứu vừa được *Which?*, tổ chức tư vấn và giám sát người tiêu dùng của Anh, công bố cho biết khoảng 3,5 triệu camera giám sát không dây thuộc 47 thương hiệu khác nhau, trên toàn thế giới đang ẩn chứa một lỗ hổng bảo mật cho phép tin tặc xâm nhập từ xa. Đây là những loại camera giám sát sử dụng chung nhiều linh kiện và phần mềm.

Những loại camera giám sát bị dính lỗi bảo mật nghiêm trọng là loại dùng cho các hộ gia đình, được bán nhiều trên các trang thương mại điện tử lớn của Mỹ cũng như tại Trung Quốc, như Amazon, eBay, AliExpress...





MỘT SỐ THỦ THUẬT BẢO MẬT CAMERA GIÁM SÁT

Mr Nhan Dinh

Một số thủ thuật bảo mật camera

Nhà sản xuất Camera	Username	Password mặc định	Địa chỉ IP mặc định
Axis	root	Pass/EMPTY	192.168.0.90
Brickcom	admin	admin	192.168.1.1
Canon	root	Model # of camera	192.168.100.1
Dahua	admin	admin	192.168.1.108
Dahua	888888	888888	192.168.1.108
Dahua	666666	666666	192.168.1.108
DVtel	Admin	1234	192.168.0.250
HIKVision	admin	12345	192.0.0.64
Honeywell	administrator	1234	DHCP
Panasonic	admin	12345	192.168.0.253
Panasonic	admin1	password	192.168.0.253
Samsung	root	4321	192.168.1.200
Samsung	root	admin	192.168.1.200
Samsung	admin	4321	192.168.1.200
Samsung	admin	1111111	192.168.1.200
Sanyo	admin	admin	192.168.0.2
Sony	admin	admin	192.168.0.100
Toshiba	root	ikwb	192.168.0.30

Một số thủ thuật bảo mật camera

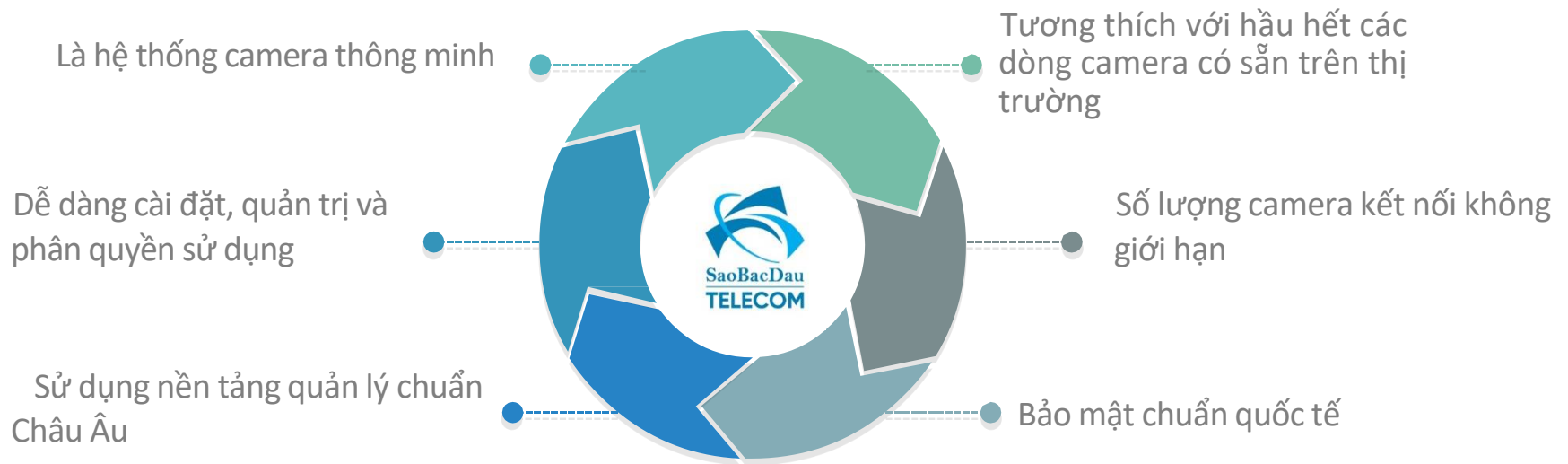
- ❖ Lựa chọn thiết bị camera hỗ trợ các chuẩn mã hoá nâng cao
- ❖ Tuyệt đối không sử dụng mật khẩu mặc định của camera – hãy đặt một mật khẩu khó, không trùng với mật khẩu của bất kỳ tài khoản hiện hữu nào.
- ❖ Thường xuyên cập nhật các bản vá lỗi của nhà sản xuất.
- ❖ Cần có các chính sách bảo mật mạng nội bộ, tránh tình trạng bất kỳ ai sử dụng mạng Internet nội bộ đều có thể truy cập vào portal của camera
- ❖ Đối với các camera cần NAT port để xem online, cần đảm bảo thiết bị Router/Firewall được cấu hình đầy đủ nhằm ngăn chặn các kết nối không được cho phép vào hệ thống



Xu hướng Lưu Trữ Camera Trên nền Cloud

Mr Nhan Dinh

MỘT SỐ LỢI ÍCH KHI LƯU TRỮ CAMERA TRÊN NỀN CLOUD



MỘT SỐ TÍNH NĂNG NỔI BẬT KHI SỬ DỤNG CLOUD

Một số tính năng nổi bật khi lưu trữ camera trên nền cloud:



× Tính năng Video Verification hạn chế cảnh báo giả bằng cách gửi những đoạn clip ghi hình 6-30 giây cho người giám sát để xem xét và quyết định trước khi tiến hành cảnh báo.



× Ghi hình chuyển động trên nền tảng đám mây (Cloud)
× Tùy vào gói dịch vụ bao gồm tính năng phân tích hình ảnh một cách chuyên nghiệp



× Gửi thông báo ARM/DISARM
× Quản lý, cài đặt, cấu hình camera ngay tại trung tâm điều khiển (Dashboard)



× Mô hình Multi-tenancy
× Phân quyền người dùng truy xuất hình ảnh theo nhiệm vụ (multi user) và khu vực riêng biệt (multi site).
× Phân bổ tài nguyên cho phép người dùng tự phân chia tài nguyên lưu trữ cho từng camera, từng khu vực.



× Quản lý số lượng lớn lên đến trăm ngàn camera với ứng dụng đa nền tảng (Web, mobile, desktop)
× Hỗ trợ đa dạng các loại camera khác nhau



× Lưu trữ hình ảnh/âm thanh ghi hình với nhiều lựa chọn thời gian lưu trữ.



THANK YOU



Website: saobacdautelecom.vn

Hotline: (+84.24) 3772 2989