

Giải pháp  vCloudcam

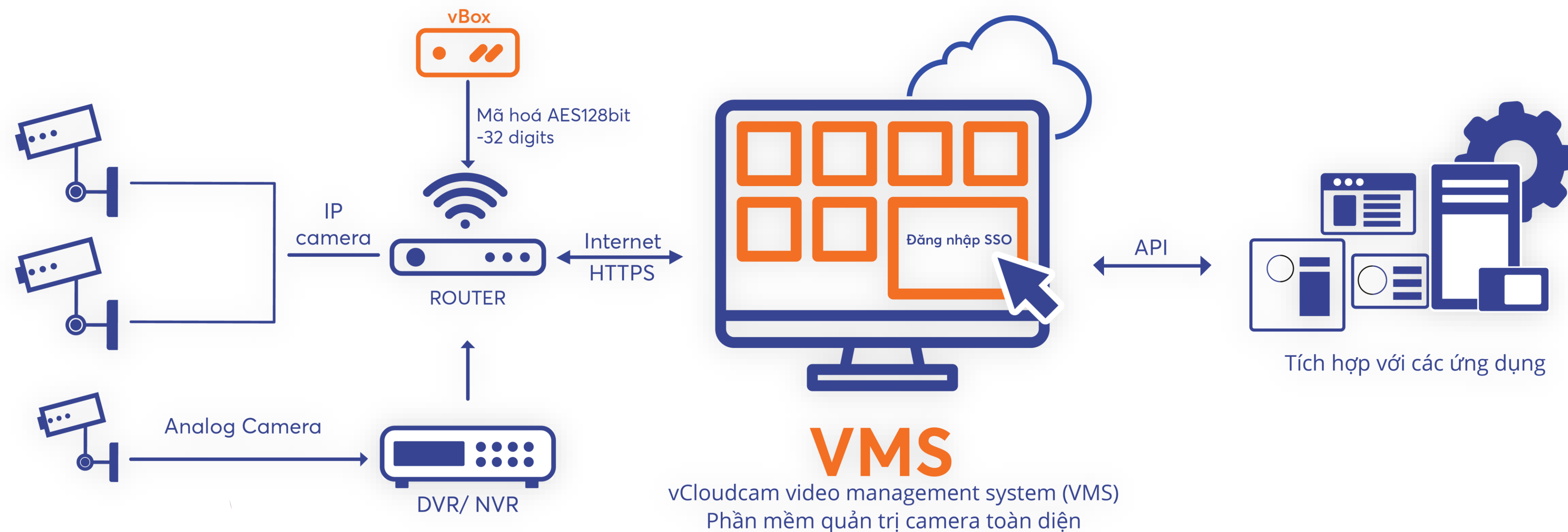
QUẢN TRỊ CAMERA TOÀN DIỆN

trên nền tảng đám mây



VNG CLOUD

Tổng quan về hệ thống vCloudcam

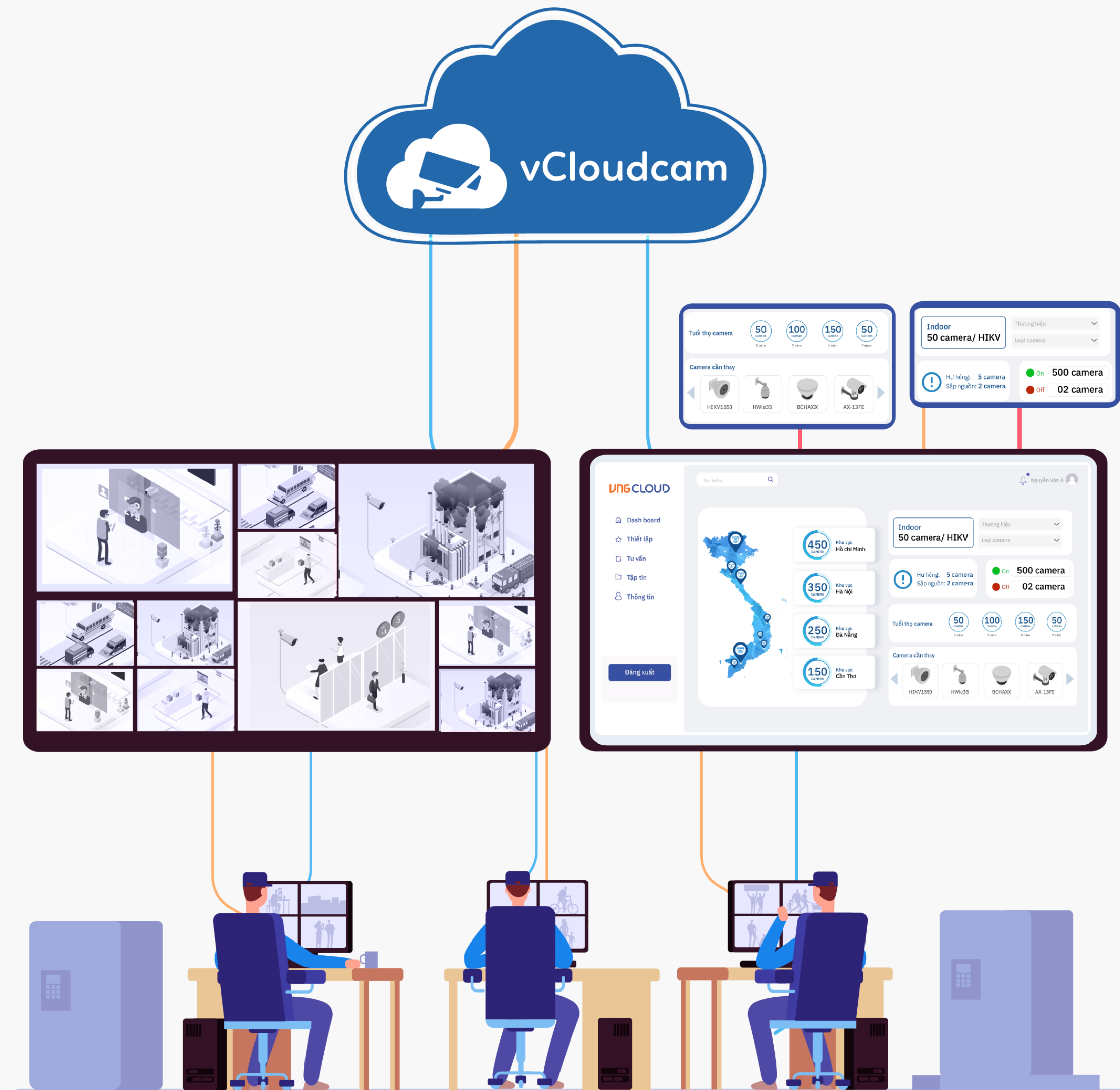


vCloudcam VMS: Phần mềm quản trị camera trên cloud

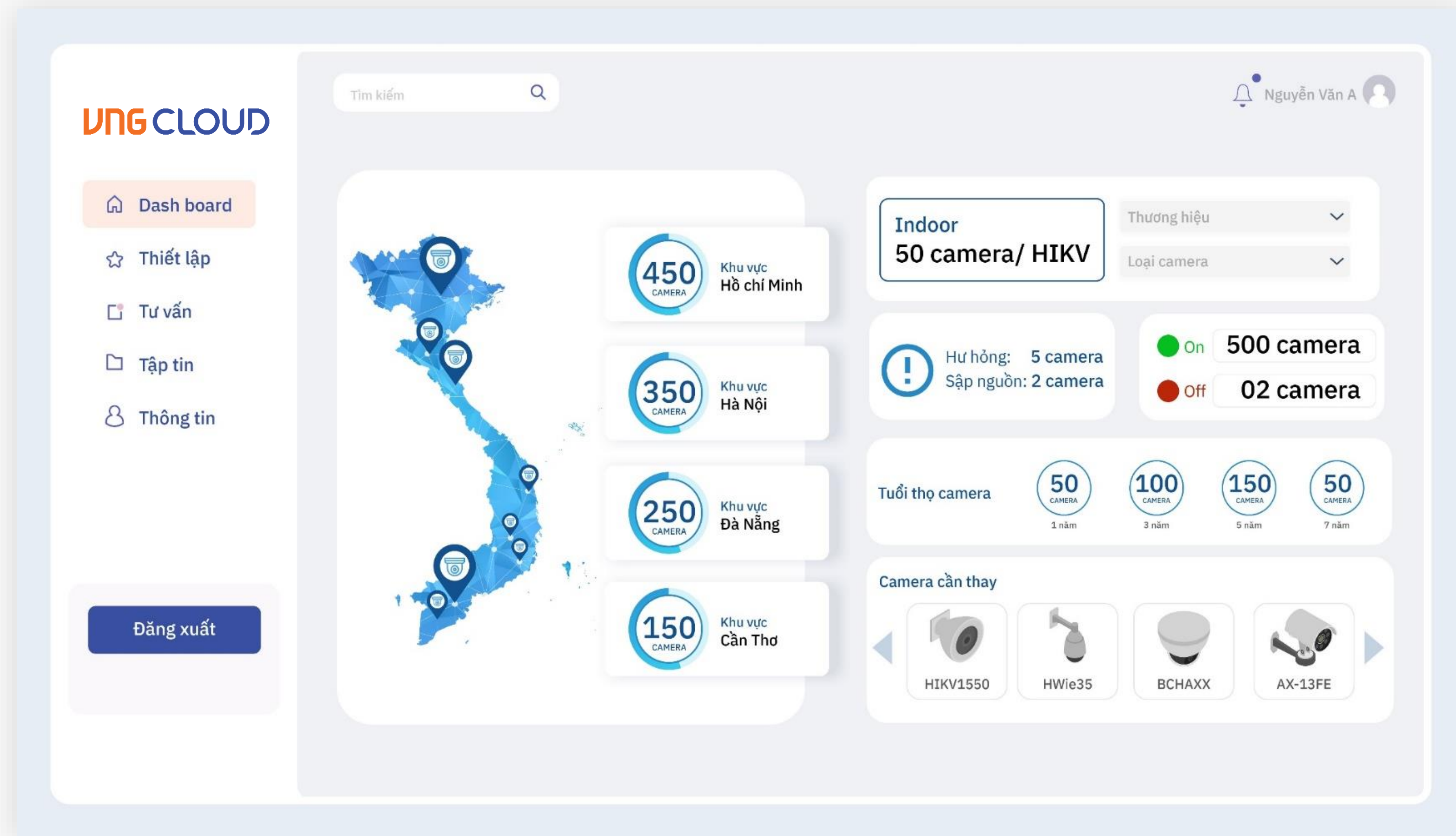
Đễ dàng, nhanh chóng, bảo mật

Đơn giản hóa và mở rộng quy mô giám sát video của doanh nghiệp với nền tảng vCloudcam

Hợp nhất điều khiển từ xa và giám sát tình trạng hoạt động của tất cả các camera và lưu trữ an toàn trên VNG Cloud



Toàn cảnh hệ thống giám sát camera an ninh



Đa dạng lựa chọn lưu trữ

The screenshot displays the VNG CLOUD dashboard interface. On the left is a navigation menu with options: Dash board, Thiết lập, Tư vấn, Tập tin, Thông tin, and a Đăng xuất button. The main area features a search bar, a user profile for Nguyễn Văn A, and a map of Vietnam with camera location markers. Below the map are four regional camera counts: Hồ Chí Minh (450), Hà Nội (350), Đà Nẵng (250), and Cần Thơ (150). To the right, there are filters for 'Indoor 50 camera/ HIKV' and 'Thương hiệu'. A status indicator shows 'Hư hỏng: 5 camera' and 'Sập nguồn: 2 camera', with a toggle for 'On 500 camera' and 'Off 02 camera'. A 'Tuổi thọ camera' section offers options for 1, 3, 5, and 7 years. At the bottom, a 'Camera cần thay' section shows icons for HIKV1550, HWie35, BCHAXX, and AX-13FE.

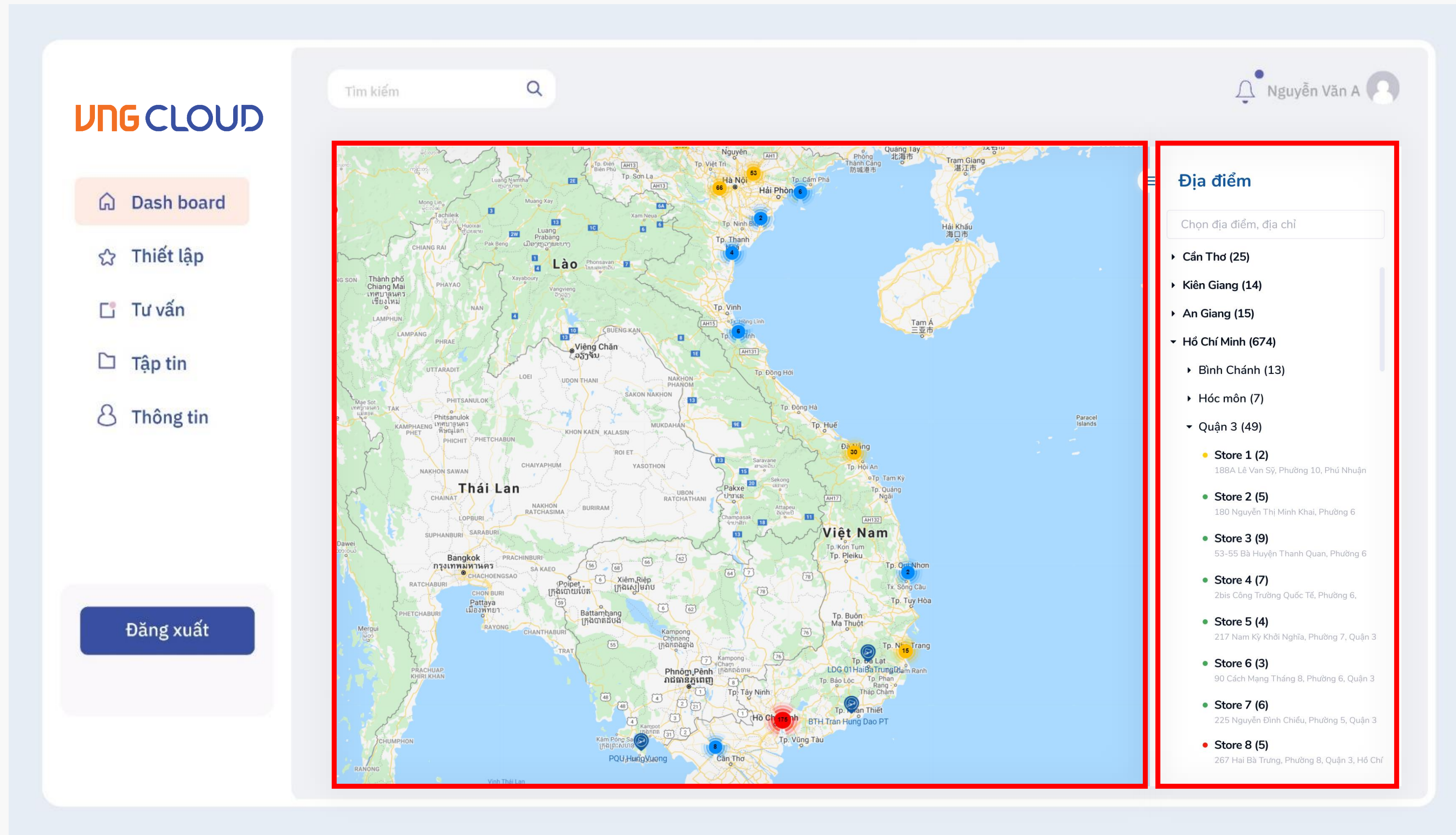
- Độ phân giải hình ảnh từ HD đến 4K
- Nhiều chế độ theo dõi: phút/giờ/ngày
- Cấu hình riêng cho ngày/đêm/ca làm việc
- Thời gian lưu trữ dài hạn

Lưu trữ trực tuyến trên Cloud



- Theo dõi theo thời gian thực, cảnh báo qua smartphone
- Đảm bảo toàn vẹn dữ liệu
- Nhiều chế độ tương thích với kết nối 3G/4G/Cáp quang

Dễ dàng quản lý theo từng địa điểm



The screenshot displays the vCloudcam management interface. On the left is a navigation sidebar with the 'UNG CLOUD' logo and menu items: 'Dash board', 'Thiết lập', 'Tư vấn', 'Tập tin', and 'Thông tin'. A 'Đăng xuất' button is at the bottom. The main area features a search bar, a user profile for 'Nguyễn Văn A', and a map of Vietnam with various locations marked by colored dots. A red box highlights the map and the location list on the right. The location list includes:

- Địa điểm
- Chọn địa điểm, địa chỉ
- Cần Thơ (25)
- Kiên Giang (14)
- An Giang (15)
- Hồ Chí Minh (674)
 - Bình Chánh (13)
 - Hóc môn (7)
 - Quận 3 (49)
 - Store 1 (2): 188A Lê Văn Sỹ, Phường 10, Phú Nhuận
 - Store 2 (5): 180 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường 6
 - Store 3 (9): 53-55 Bà Huyện Thanh Quan, Phường 6
 - Store 4 (7): 2bis Công Trường Quốc Tế, Phường 6,
 - Store 5 (4): 217 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3
 - Store 6 (3): 90 Cách Mạng Tháng 8, Phường 6, Quận 3
 - Store 7 (6): 225 Nguyễn Đình Chiểu, Phường 5, Quận 3
 - Store 8 (5): 267 Hai Bà Trưng, Phường 8, Quận 3, Hồ Chí

Theo dõi live camera

UNG CLOUD

Tìm kiếm

Nguyễn Văn A

Địa điểm

Store 2

Store 2
130 Cách Mạng Tháng 8, Phường 12, Quận 10, Hồ Chí Minh

- IP_HIK_0.50_Cua01_Ra
- IP_HIK_0.2_Cua01_Trai_Ra
- IP_DSS_0.3_Cua01_Tren_Ra
- IP_Dahua_0.4_Cua02_Ra
- IP_QUESTEK_0.13_ra_Cua01

XEM CAMERA

IP_HIK_0.50_Cua01_Ra

« 1 2 3 4 5 »

« 1 »

Đang xem 5 trong số 5 kết quả

Đăng xuất

Lợi ích nổi bật của phần mềm vCloudcam VMS



Tương thích với hầu hết camera

Hỗ trợ camera IP, Analog
Tương thích 100% ONVIF

Tận dụng AI trong phân tích giám sát

Chủ động cảnh báo các tình huống rủi ro an ninh

Cơ chế Plug & Play

Dễ dàng thiết lập và sử dụng dịch vụ

Lý tưởng cho hệ thống trường nhiều chi nhánh

Giám sát hệ thống camera từ xa
Đồng bộ cấu hình và quản trị trên toàn hệ thống

Cloud đích thực với độ tin cậy và bảo mật

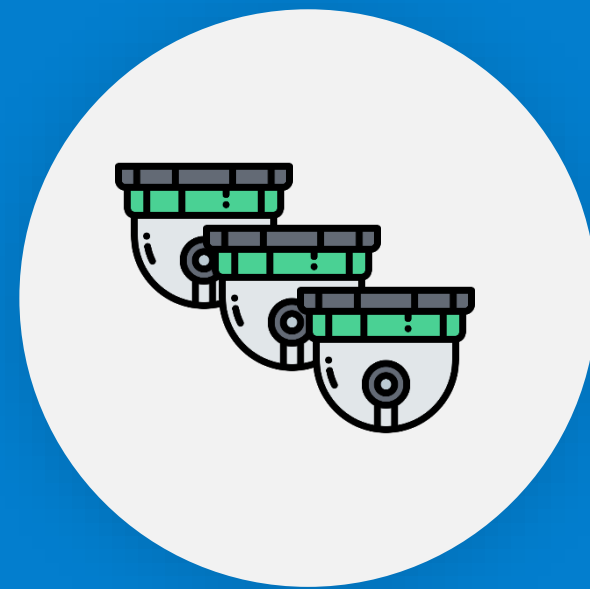
Cam kết dịch vụ 99,7%,
Bảo mật với mã cá nhân 256 bits

Quản trị nhiều cấp

Quản trị camera theo 05 cấp độ:
Tỉnh/thành phố, Quận/huyện, phường/xã,
tòa nhà, tầng, phòng



Lựa chọn đầu tư tối ưu



Nền tảng giám sát camera an ninh có khả năng mở rộng và linh hoạt theo nhu cầu quản trị an ninh của doanh nghiệp



Bất kỳ camera IP hỗ trợ ONVIF (Hikvision, Uniview, Axis, Vivotek, ...) hoặc NVR/DVR đều có thể nhanh chóng được cấu hình mà không cần phần cứng hoặc phần mềm bổ sung

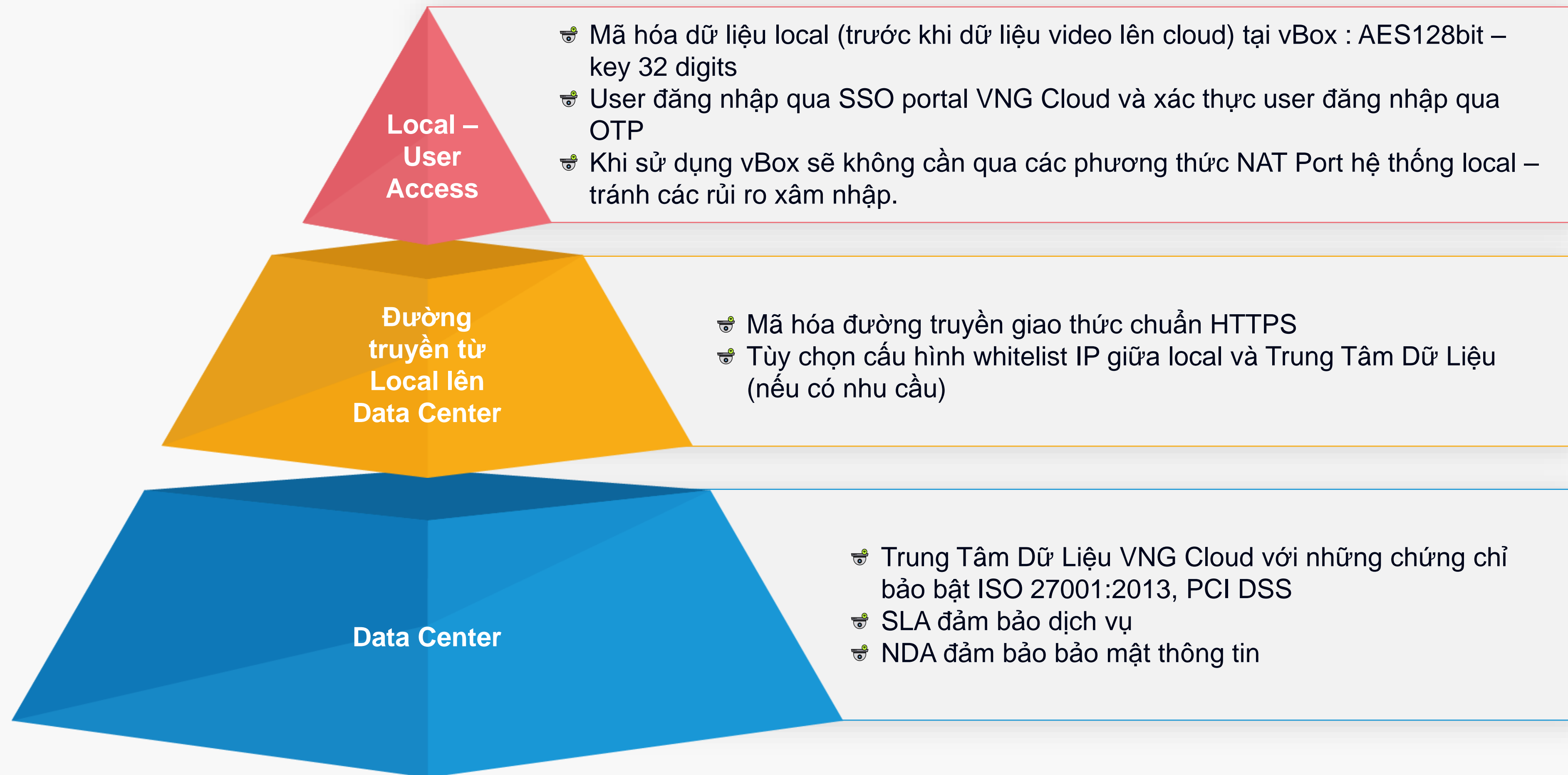


Không giống như phần mềm quản lý video truyền thống, vCloudcam cung cấp quyền tự do kết nối và triển khai cài đặt trên bất kỳ loại thiết bị nào



Cung cấp giao diện quản lý trên trình duyệt web HTML5 và các ứng dụng di động toàn diện cho iOS và Android

Các tầng bảo mật dữ liệu



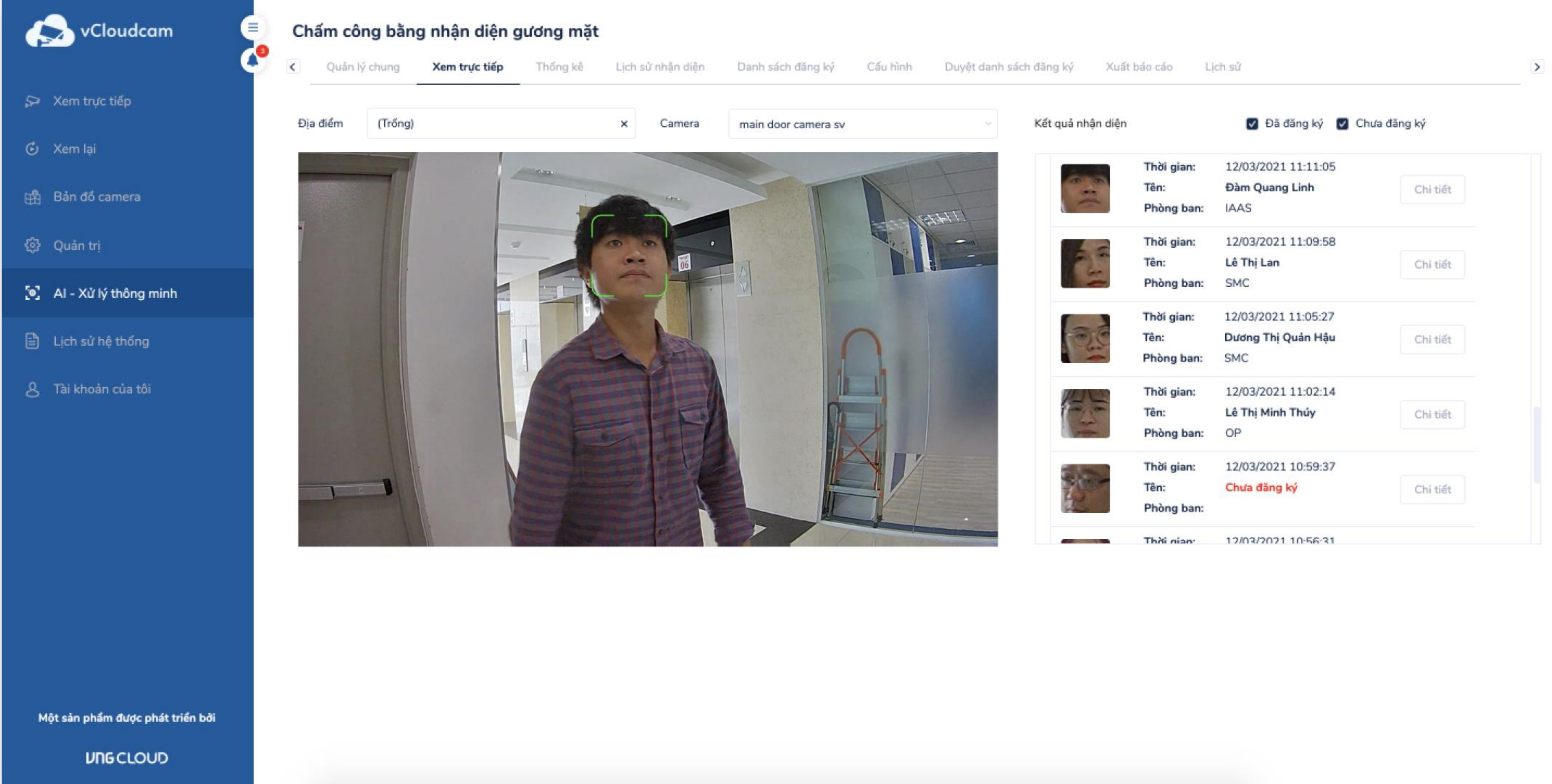
Tính năng AI & các ứng dụng tiêu biểu



Tính năng AI	
	Nhận diện khuôn mặt
	Nhận diện vật thể
	Đếm người
	Bản đồ nhiệt
	Nhận diện biển số xe
	Phát hiện chuyển động
	Xâm nhập vùng cấm

Ứng dụng AI	
	Kiểm soát ra vào
	Chấm công nhân viên
	Đánh giá dịch vụ
	Quản lý tài sản
	Quản lý phương tiện
	Quản lý hành vi
	Giám sát dự án

Nhận diện khuôn mặt nhân viên



The screenshot displays the vCloudcam web interface for facial recognition. The main area shows a live video feed from a camera labeled 'main door camera sv'. A person's face is highlighted with a green bounding box. To the right, a table lists the recognition results for the past 24 hours.

Thời gian	Tên	Phòng ban	Trạng thái
12/03/2021 11:11:05	Đàm Quang Linh	IAAS	Đã đăng ký
12/03/2021 11:09:58	Lê Thị Lan	SMC	Đã đăng ký
12/03/2021 11:05:27	Dương Thị Quỳnh Hậu	SMC	Đã đăng ký
12/03/2021 11:02:14	Lê Thị Minh Thúy	OP	Đã đăng ký
12/03/2021 10:59:37	Chưa đăng ký		Chưa đăng ký
12/03/2021 10:56:31			

Chăm công nhân viên

vCloudcam

Chăm công bằng nhận diện gương mặt

Quản lý chung | Xem trực tiếp | **Thống kê** | Lịch sử nhận diện | Danh sách đăng ký | Cấu hình | Duyệt danh sách đăng ký | Xuất báo cáo | Lịch sử

Thống kê

Thời gian: 12/3/2021 11:3:8

- Đúng giờ (2.9%)
- Chưa có mặt (77.9%)
- Trễ (19.2%)

Tổng lượt: 68 (lượt)

2 lượt Đúng giờ | 53 lượt Chưa có mặt | 13 lượt Trễ

Phòng ban

Phòng ban: (Tất cả) | Thời gian: Trong ngày

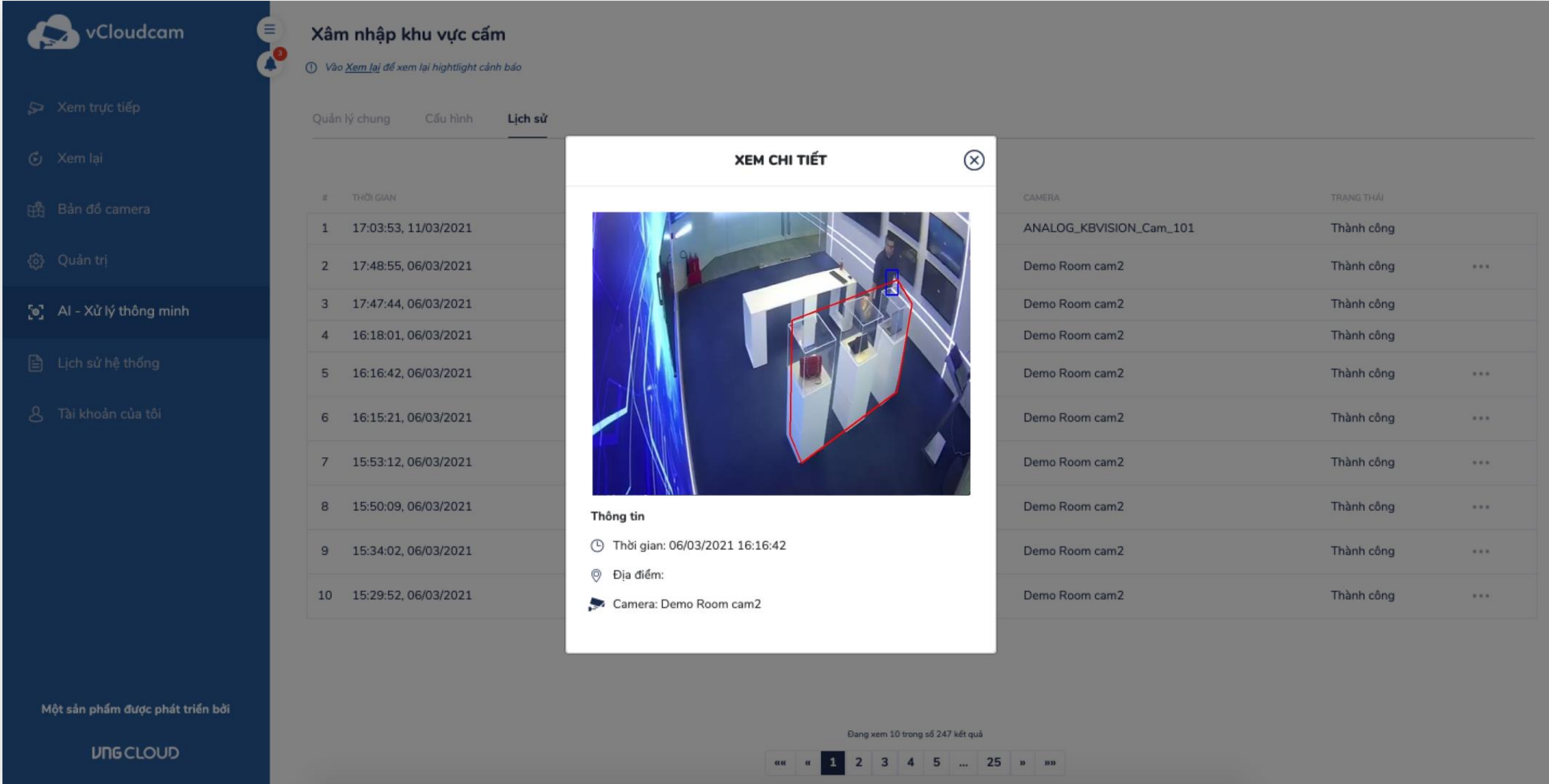
Phòng ban	Đúng giờ	Chưa có mặt	Trễ
VNG SA	0	1	0
SMC	0	4	3
VNG CLOUD	1	5	1
IaaS	0	3	4
SNS	0	1	0
OP	0	0	2
SALES & MARKETING	0	1	0
DC	0	2	0
HIK	0	1	0
VNPT	0	2	0
HR	1	2	0
SMT	0	1	0
SV	0	3	1
SOK	0	1	0
KT	0	2	0
VNG CBC	0	1	0
IOTAAS	0	53	0
IOT	0	2	0
SMC NORTH	0	1	0
FA	0	2	0

Kết quả nhận diện

Thời gian: 5/3/2021 10:03:08 - 12/3/2021 11:03:08 | [Xuất dữ liệu](#) |

#	HÌNH ẢNH	MÃ NHÂN DIỆN	TÊN	PHÒNG BAN	THỜI GIAN XUẤT HIỆN SỚM NHẤT	ĐỊA ĐIỂM XUẤT HIỆN SỚM NHẤT	CAMERA XUẤT HIỆN SỚM NHẤT	THỜI GIAN XUẤT HIỆN MUỘN NHẤT	ĐỊA ĐIỂM XUẤT HIỆN MUỘN NHẤT	CAMERA XUẤT HIỆN MUỘN NHẤT	
1		QuangHM	Huỳnh Minh Quang	IOT	08/03/2021 15:57:42	VNG Campus	Cam VNG	08/03/2021 16:05:43	VNG Campus	Cam VNG	...
2		TriVu	Mr Tri Vu	VNG CLOUD	06/03/2021 17:28:52	VNG Campus	Cam VNG	06/03/2021 17:28:57	VNG Campus	Cam VNG	...

Giám sát xâm nhập vùng cấm




Xâm nhập khu vực cấm

Vào [Xem lại](#) để xem lại highlight cảnh báo

Quản lý chung Cấu hình **Lịch sử**

#	THỜI GIAN
1	17:03:53, 11/03/2021
2	17:48:55, 06/03/2021
3	17:47:44, 06/03/2021
4	16:18:01, 06/03/2021
5	16:16:42, 06/03/2021
6	16:15:21, 06/03/2021
7	15:53:12, 06/03/2021
8	15:50:09, 06/03/2021
9	15:34:02, 06/03/2021
10	15:29:52, 06/03/2021

XEM CHI TIẾT



Thông tin

🕒 Thời gian: 06/03/2021 16:16:42

📍 Địa điểm:

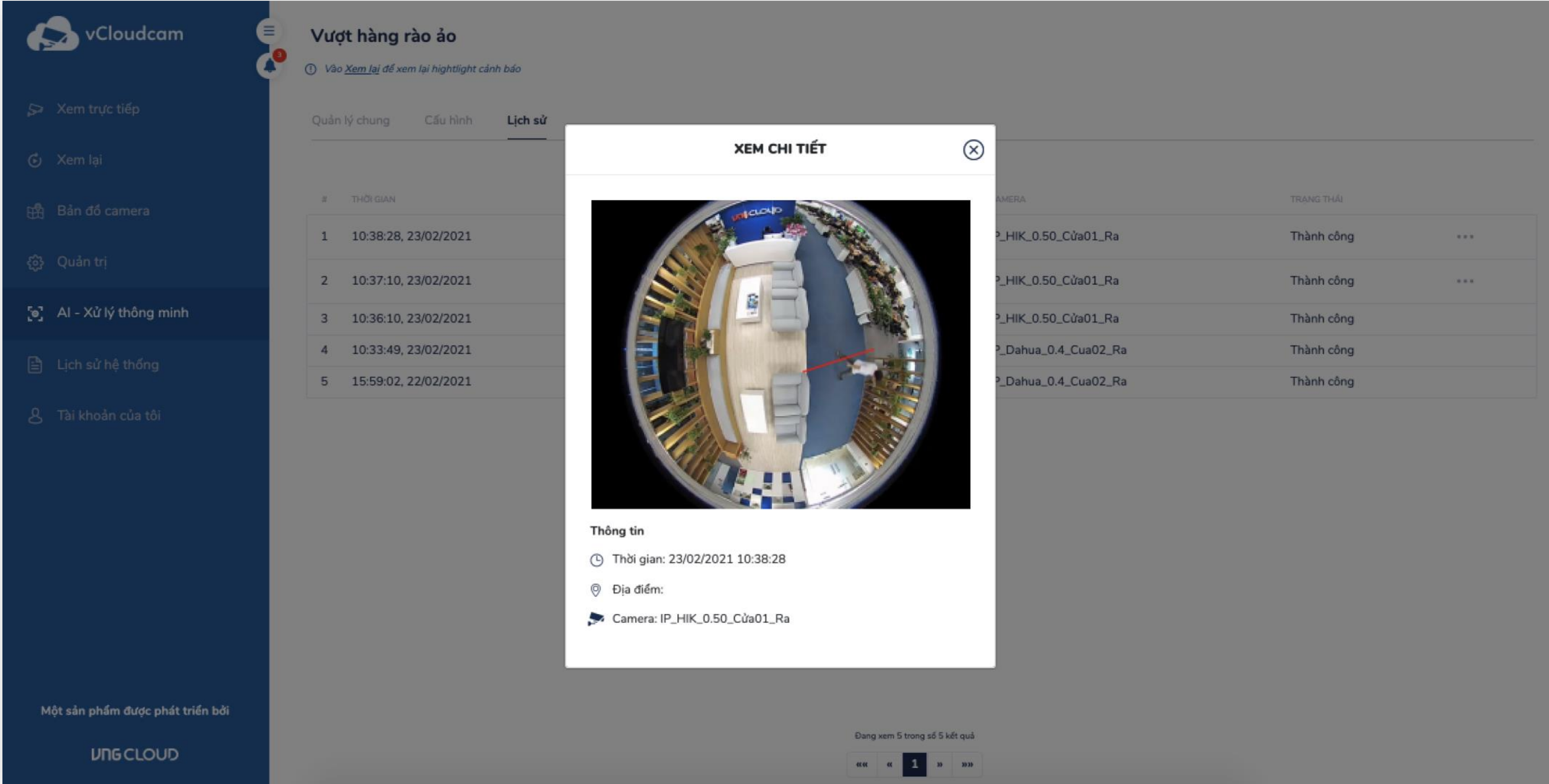
📷 Camera: Demo Room cam2

CAMERA	TRANG THÁI
ANALOG_KBVISION_Cam_101	Thành công
Demo Room cam2	Thành công ...
Demo Room cam2	Thành công
Demo Room cam2	Thành công
Demo Room cam2	Thành công ...
Demo Room cam2	Thành công ...
Demo Room cam2	Thành công ...
Demo Room cam2	Thành công ...
Demo Room cam2	Thành công ...
Demo Room cam2	Thành công ...
Demo Room cam2	Thành công ...

Đang xem 10 trong số 247 kết quả

« « 1 2 3 4 5 ... 25 » »

Vượt hàng rào ảo




Vượt hàng rào ảo

Vào [Xem lại](#) để xem lại highlight cảnh báo

Quản lý chung Cấu hình **Lịch sử**

#	THỜI GIAN
1	10:38:28, 23/02/2021
2	10:37:10, 23/02/2021
3	10:36:10, 23/02/2021
4	10:33:49, 23/02/2021
5	15:59:02, 22/02/2021

XEM CHI TIẾT



Thông tin

🕒 Thời gian: 23/02/2021 10:38:28

📍 Địa điểm:

📷 Camera: IP_HIK_0.50_Cửa01_Ra

CAMERA	TRANG THÁI
P_HIK_0.50_Cửa01_Ra	Thành công
P_HIK_0.50_Cửa01_Ra	Thành công
P_HIK_0.50_Cửa01_Ra	Thành công
P_Dahua_0.4_Cua02_Ra	Thành công
P_Dahua_0.4_Cua02_Ra	Thành công

Một sản phẩm được phát triển bởi

UNG CLOUD

Đang xem 5 trong số 5 kết quả

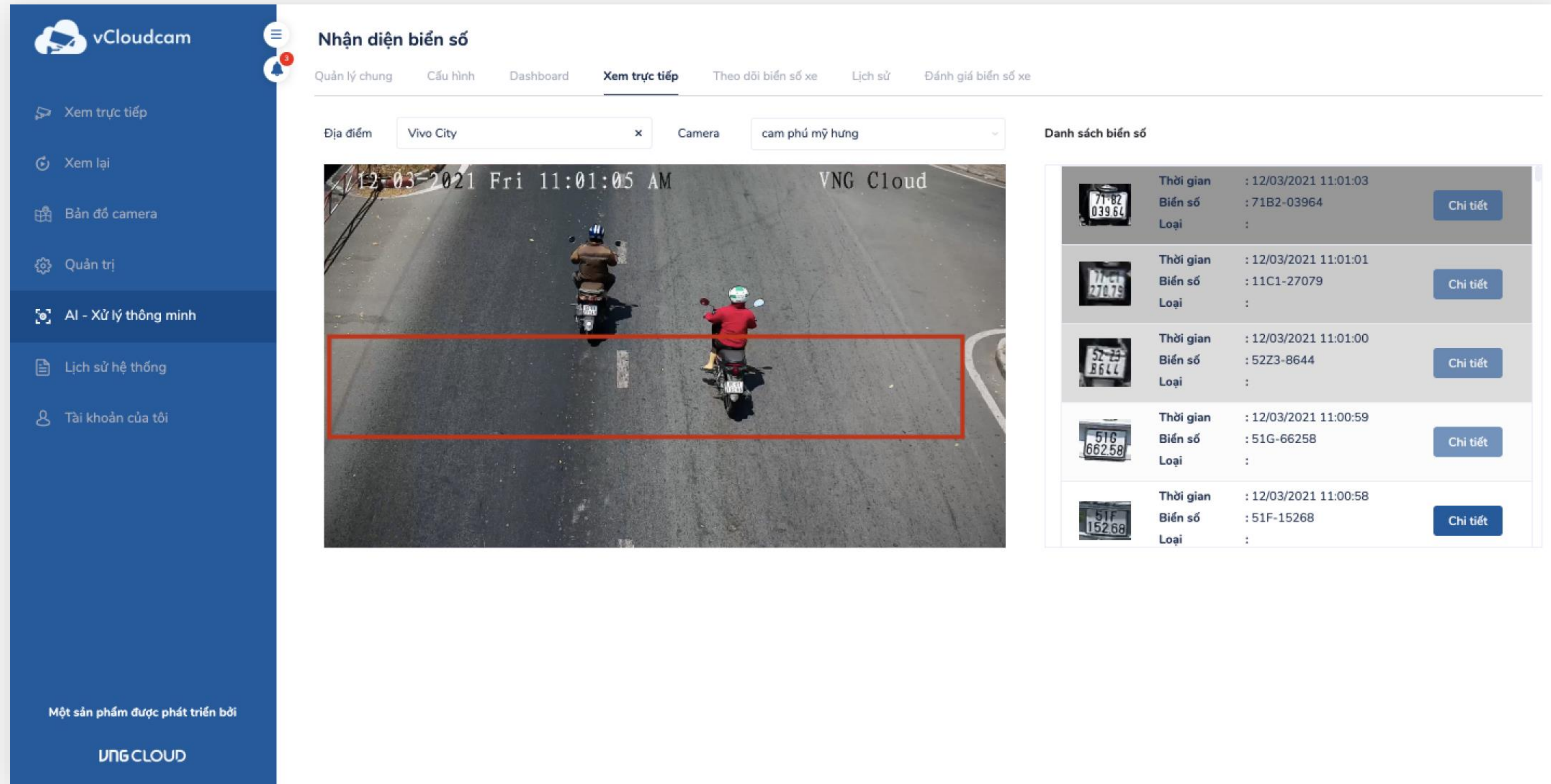
« « 1 » »

Đếm người ra, vào

The screenshot displays the vCloudcam 'Đếm người' (Count People) interface. The left sidebar contains navigation options: Xem trực tiếp, Xem lại, Bản đồ camera, Quản trị, AI - Xử lý thông minh, Lịch sử hệ thống, and Tài khoản của tôi. The main area shows the camera feed for 'VNG SV' at 'IP_Dahua_0.4_Cua02_Ra'. The camera feed shows a person walking away from the camera, with red lines and yellow arrows indicating the detection of people entering and exiting the frame. The timestamp is 2021-03-12 12:41:54. The right panel shows the results for two lines:

Line	Lượt vào	Lượt ra
Line: 1	50	70
Line: 2	34	28

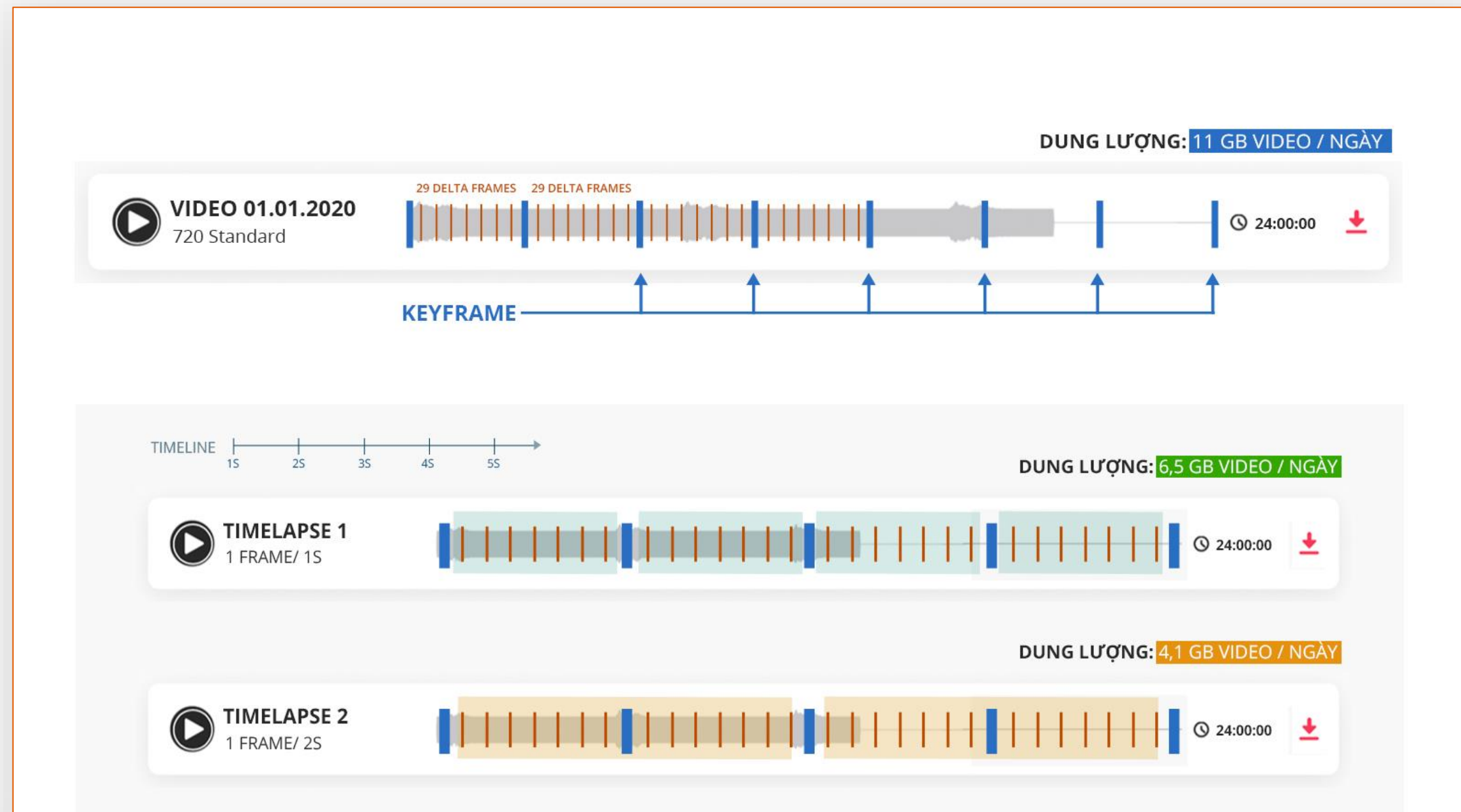
Nhận diện biển số xe (LPR)



The screenshot shows the vCloudcam web interface for license plate recognition. The left sidebar contains navigation options: Xem trực tiếp, Xem lại, Bản đồ camera, Quản trị, AI - Xử lý thông minh, Lịch sử hệ thống, and Tài khoản của tôi. The main content area is titled "Nhận diện biển số" and includes a navigation menu with "Xem trực tiếp" selected. Below the menu, there are input fields for "Địa điểm" (Vivo City) and "Camera" (cam phú mỹ hưng). The central video feed shows a street scene with two motorcyclists, with a red bounding box highlighting the license plates. The video timestamp is "12/03/2021 Fri 11:01:05 AM" and "VNG Cloud" is visible in the top right of the video. On the right, a "Danh sách biển số" table lists detected license plates with their respective times and details buttons.

Biển số	Thời gian	Loại	Chi tiết
71B2-03964	12/03/2021 11:01:03	:	Chi tiết
11C1-27079	12/03/2021 11:01:01	:	Chi tiết
52Z3-8644	12/03/2021 11:01:00	:	Chi tiết
51G-66258	12/03/2021 11:00:59	:	Chi tiết
51F-15268	12/03/2021 11:00:58	:	Chi tiết

Chức năng Time Lapse



- ☑ Chế độ time lapse (tua nhanh thời gian) cho phép theo dõi diễn biến trong một thời gian dài.
- ☑ Hỗ trợ sử dụng các video time lapse cho mục đích truyền thông xã hội như triển lãm thương mại, quà tặng khách hàng, ...
- ☑ cho phép camera ghi lại các khung hình trong khoảng thời gian đã định, tạo phim tua nhanh thời gian mà không cần bạn phải ghép tất cả các clip lại với nhau

Lịch quay time lapse phù hợp

- ☑ cả tuần hoặc chỉ ngày làm việc
- ☑ 24/7 hoặc chỉ vào ban ngày

Mục đích sử dụng time lapse

- ☑ chia sẻ clip time lapse với khách hàng
- ☑ đăng clip trên mạng xã hội hoặc trang web của dự án
- ☑ nhúng video time lapse vào trang web
- ☑ các chương trình marketing phù hợp

Vì sao chọn giải pháp vCloudcam?



- 1 Phát huy tối đa hiệu quả đầu tư cho hệ thống giám sát camera an ninh
- 2 Chuyển đổi số doanh nghiệp từ hạ tầng cơ bản nhất
- 3 Tối ưu hóa chi phí từ đầu tư đến vận hành
- 4 Bảo mật dữ liệu ở mức cao nhất cho hệ thống camera an ninh

Khách hàng tiêu biểu

Bán lẻ



HIGHLAND COFFEE

- Chuyển đổi hạ tầng giám sát an ninh truyền thống lên Cloud
- Quản trị tập trung camera tại hơn 300 cửa hàng trên cả nước
- An ninh chủ động và AI chấm công

Khách hàng tiêu biểu

Bán lẻ



QSR

- Chuyển đổi hạ tầng giám sát an ninh truyền thống lên Cloud
- Quản trị tập trung camera cho hệ thống 150 nhà hàng trên 20 tỉnh thành
- Quản trị hạ tầng có nhiều chủng loại camera và nhãn hàng khác nhau

Khách hàng tiêu biểu

Bất động sản



PHÚ MỸ HƯNG TOWER

- Chuyển đổi hạ tầng giám sát an ninh truyền thống lên Cloud
- Quản trị hạ tầng có nhiều chủng loại camera và nhãn hàng khác nhau
- AI nhận diện khuôn mặt áp dụng vào chấm công nhân viên và kiểm soát ra vào

Khách hàng tiêu biểu

An ninh công cộng



Phu My Hung

Sơ đồ vị trí tham khảo - Location map for reference

Nhận diện biển số

Quản lý chung | Cấu hình | Dashboard | Xem trực tiếp | Theo dõi biển số xe | Lịch sử | Đánh giá biển số xe

Địa điểm: Chọn địa điểm | Camera: NGUYỄN VĂN LINH-HƯỚNG VIVO_178

21-05-2021 03:34:35 PM

NGUYỄN VĂN LINH

Thời gian	Biển số	Loại	Chi tiết
21/05/2021 15:34:34	51T5-6843		Chi tiết
21/05/2021 15:34:34	59Z2-19266		Chi tiết
21/05/2021 15:34:32	59L1-02881		Chi tiết
21/05/2021 15:34:11	59V2-28752		Chi tiết
21/05/2021 15:33:46	71B3-25269		Chi tiết

Nhận diện biển số

Quản lý chung | Cấu hình | Dashboard | Xem trực tiếp | Theo dõi biển số xe | Lịch sử | Đánh giá biển số xe

Địa điểm: Chọn địa điểm | Camera: NGUYỄN LƯƠNG BANG-> CÁ CẨM_179

21-05-2021 03:32:22 PM

NGUYỄN LƯƠNG BANG

Thời gian	Biển số	Loại	Chi tiết
21/05/2021 15:32:18	59C4-04315		Chi tiết
21/05/2021 15:32:14	59CB-01294		Chi tiết
21/05/2021 15:32:04	51G-96934		Chi tiết
21/05/2021 15:31:38	54M4-2252		Chi tiết
21/05/2021 15:31:30	62M1-42075		Chi tiết

PHÚ MỸ HƯNG GIAO THÔNG

- Quản trị tập trung toàn bộ camera trên cùng một hệ thống giám sát an ninh (VMS)
- AI nhận diện biển số xe qua lại cái khu vực được theo dõi
- An ninh chủ động cảnh báo tai nạn, cháy nổ, biển số đen phục vụ công tác tuần tra và kiểm soát an ninh tại các khu vực trong khu đô thị Phú Mỹ Hưng

Khách hàng tiêu biểu

BSFI

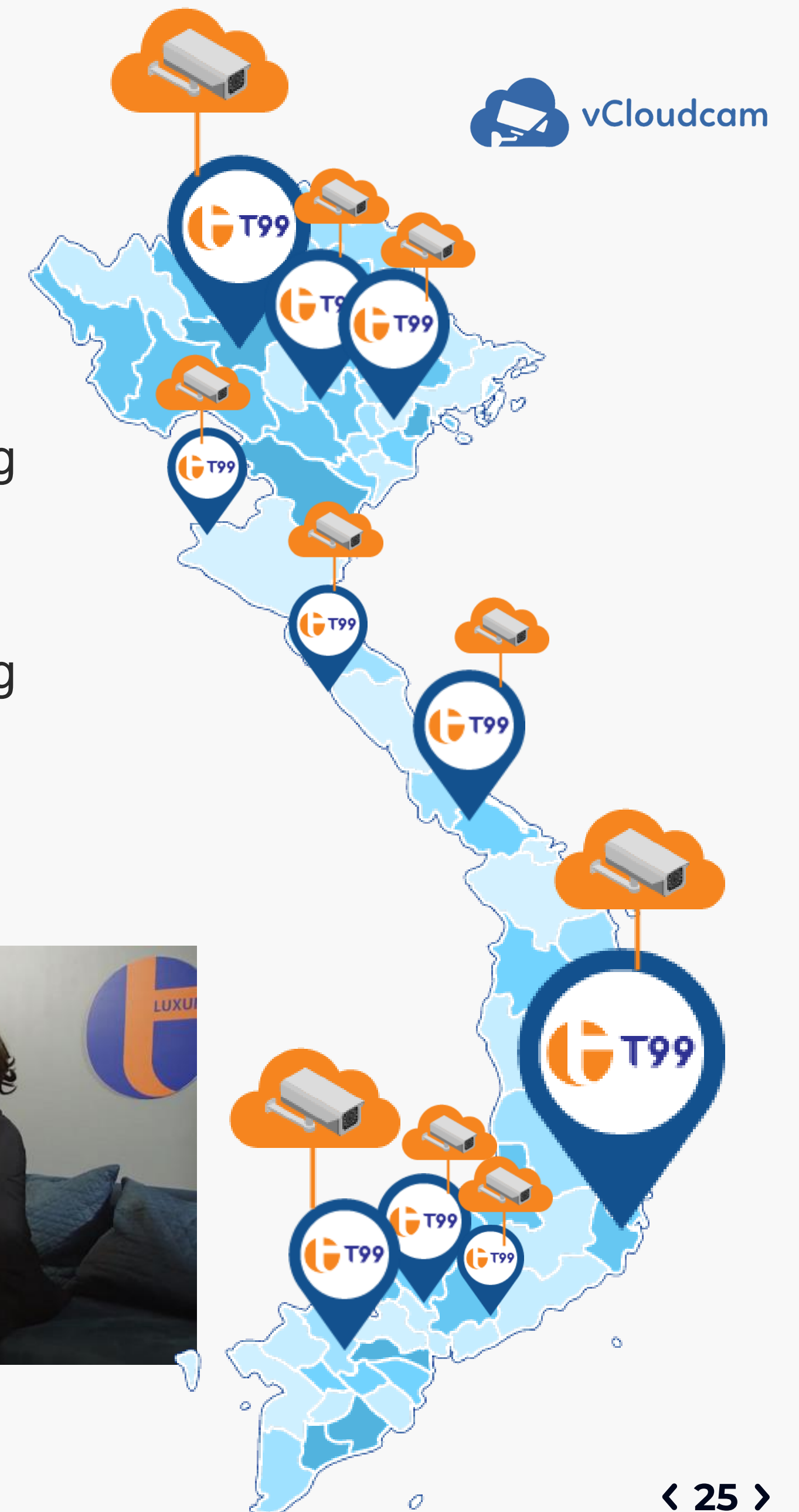
T99

- Chuyển đổi hạ tầng giám sát an ninh truyền thống lên Cloud
- Mở rộng hệ thống giám sát an ninh với mô hình Camera-as-a-service
- AI nhận diện khuôn mặt áp dụng vào chấm công nhân viên và kiểm soát ra vào



T99 Luxury

- AI nhận diện khuôn mặt áp dụng vào chấm công nhân viên và kiểm soát ra vào
- AI nhận diện khuôn mặt áp dụng vào nhận diện khách VIP



Khách hàng tiêu biểu

Sản xuất



BETRIMEX

- Chuyển đổi hạ tầng giám sát an ninh truyền thống lên Cloud
- Quản trị hạ tầng có nhiều chủng loại camera và nhãn hàng khác nhau
- An ninh chủ động áp dụng cảnh báo nhân viên lưu lại kho lạnh quá 5 phút

→ AI nhận diện khuôn mặt áp dụng vào chấm công nhân viên và kiểm soát ra vào nhà máy, kho nguyên liệu, kho thành phẩm, kho lạnh

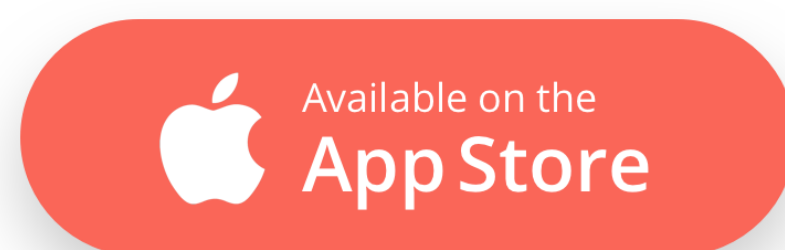
→ AI nhận diện biển số xe áp dụng kiểm soát phương tiện ra vào, phân biệt chủng loại và nhà cung cấp



Ứng dụng vCloudcam trên đa nền tảng

HỖ TRỢ DESKTOP (LAPTOP), MÁY TÍNH BẢNG,
ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG

Tải ứng dụng vCloudcam và giám sát
hệ thống camera từ xa mọi lúc mọi nơi



UNG CLOUD
THANK YOU

