



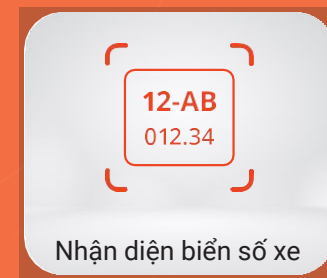
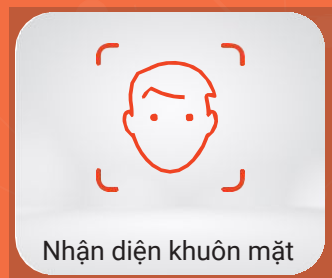
Giải pháp AI VALLEY





AI VALLEY là gì, giải quyết vấn đề gì?

Hệ thống AI VALLEY được triển khai trên mô hình Cloud hoặc OnPremise, người dùng thông qua việc tạo tài khoản trên hệ thống để quản lý thông tin cá nhân, quản lý thiết bị AI (AI camera, AI Box...) do người dùng sở hữu. Hệ thống cung cấp tính năng giám sát hình ảnh camera, theo dõi trạng thái thiết bị, cấu hình các bài AI cho camera và nhận các sự kiện AI theo nhu cầu của người dùng. Các bài AI được hệ thống hỗ trợ:



Mô hình triển khai thiết bị AI sử dụng AI VALLEY như thế nào?

Với giải pháp AI VALLEY thì thiết bị hoàn toàn triển khai được tại một căn hộ, một cửa hàng hoặc một chuỗi cửa hàng mà không giới hạn quy mô, đem lại khả năng quản lý các thiết bị không giới hạn cho người dùng.



Cổng siêu thị/ cửa hàng
(Nhận diện khuôn mặt)



Khu vực quầy hàng
(Phát hiện khói lửa)



Quầy thu ngân
(Nhận diện khuôn mặt)



Nhà riêng
(Phát hiện xâm nhập)



Ngoài cửa kho kho Trong cửa Kho hàng

Khu vực kho hàng/ nhà xe
(Phát hiện biển số)



Internet



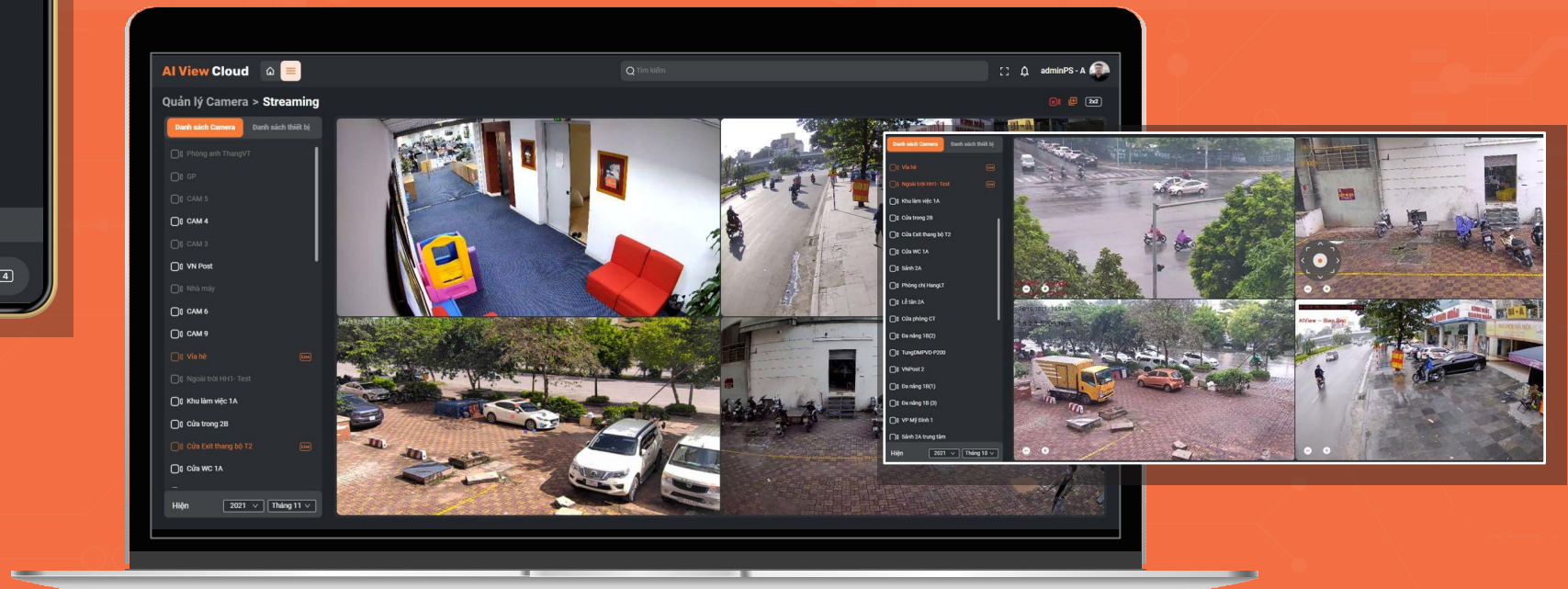
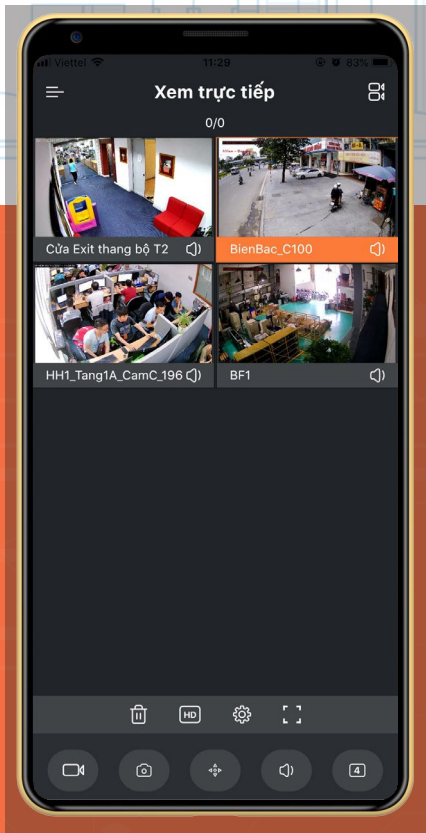
Điện thoại



Màn hình LCD giám sát

Tính năng giám sát hình ảnh camera từ xa

Hệ thống cung cấp tính năng giám sát hình ảnh camera từ xa, mọi lúc mọi giờ giúp người dùng luôn nắm bắt và theo dõi được hình ảnh camera các khu vực do mình quản lý theo nhu cầu. Thông qua hệ thống người dùng xem, điều khiển, cấu hình và nắm được trạng thái các camera do mình quản lý.



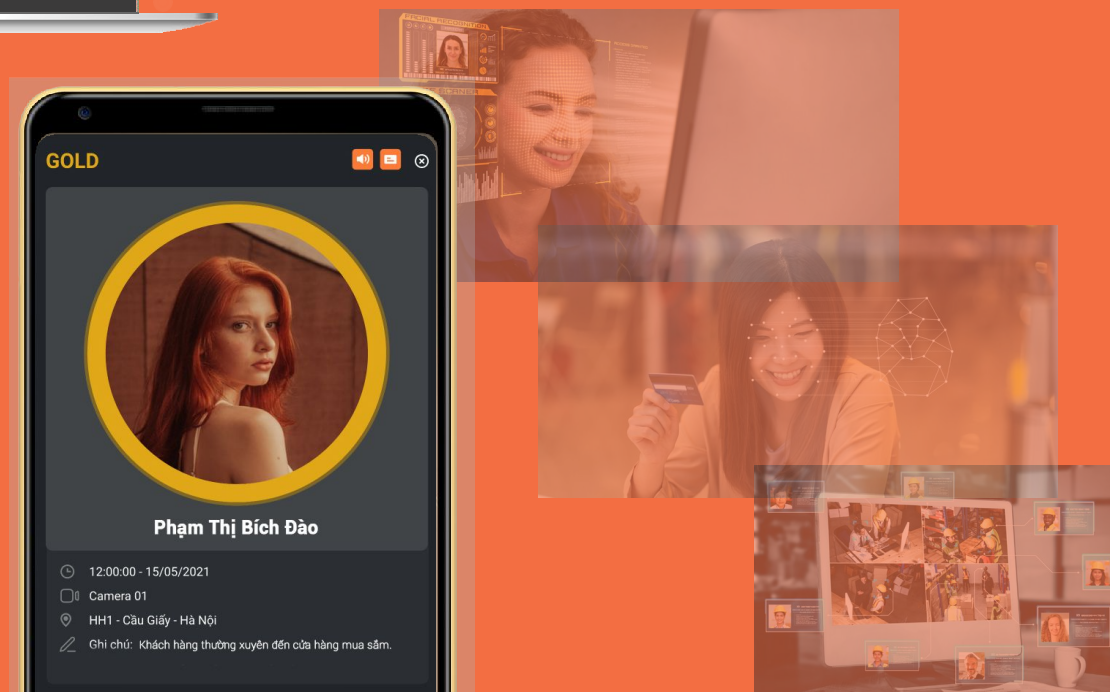
Tính năng Nhận diện khuôn mặt

Hệ thống cung cấp giải pháp AI Nhận diện khuôn mặt. Giải pháp Nhận diện khuôn mặt ứng dụng cho việc quản lý nhân viên, quản lý khách hàng, nhận diện người lạ người quen theo nhu cầu của người dùng.

Hệ thống cung cấp tính năng tạo các nhóm người dùng, giúp phân loại thông tin người dùng cần nhận diện lên các nhóm theo nhu cầu.



Bằng việc quản lý người dùng theo nhóm, khi nhận diện được mặt người do hệ thống báo đến giúp người dùng dễ dàng nhận biết được người được phát hiện thuộc nhóm nào, thuận tiện cho việc phân loại đối với người nhận sự kiện.



Tính năng Phát hiện xâm nhập

Hệ thống cung cấp tính năng AI Phát hiện xâm nhập, giúp người dùng giám sát các khu vực hạn chế người ra vào. Với tính năng Phát hiện xâm nhập, người dùng chủ động khoanh vùng các khu vực hạn chế cấm xâm nhập theo nhu cầu ở các camera cần giám sát, hệ thống tự động theo dõi và đưa ra các cảnh báo khi phát hiện một hay nhiều người xâm phạm trong thời gian đủ lâu tại vùng hạn chế theo cấu hình mà người dùng đã cài đặt.





Phát hiện khói lửa

Hệ thống cung cấp tính năng AI Phát hiện khói lửa, giúp người dùng nhận được các cảnh báo phát hiện khói lửa sớm ngay khi có nguy cơ từ hình ảnh camera thu được, để từ đó người dùng có những hành động phù hợp kịp thời gian với những khu vực được cảnh báo.



Nhận diện biển số xe

Hệ thống cung cấp tính năng AI Nhận diện biển số xe. Tính năng Nhận diện biển số xe ứng dụng cho các lĩnh vực:



Quản lý, giám sát phương tiện tại: Bãi xe, trạm cân, trạm thu phí, trạm đăng kiểm, nhà máy, công trường...

An toàn giao thông: Tự động phát hiện phương tiện vi phạm đèn đỏ, phương tiện đi sai làn, phương tiện có biển số cần theo dõi, phương tiện vi phạm tốc độ, phương tiện dừng đỗ sai quy định...



Tính năng thống kê và dashboard theo dõi hệ thống

Hệ thống cung cấp tính năng thống kê các sự kiện nhận được, giúp người dùng nắm rõ được tình hình hoạt động của hệ thống, theo dõi được sự thay đổi các loại sự kiện mà hệ thống nhận được, từ đó người dùng sẽ có cái nhìn tổng thể về hệ thống do mình quản lý.



Hệ thống với giao diện dashboard trực quan, thể hiện các thông tin theo nhu cầu cần giám sát để người dùng luôn nắm bắt được sớm nhất thông tin thay đổi của hệ thống.