

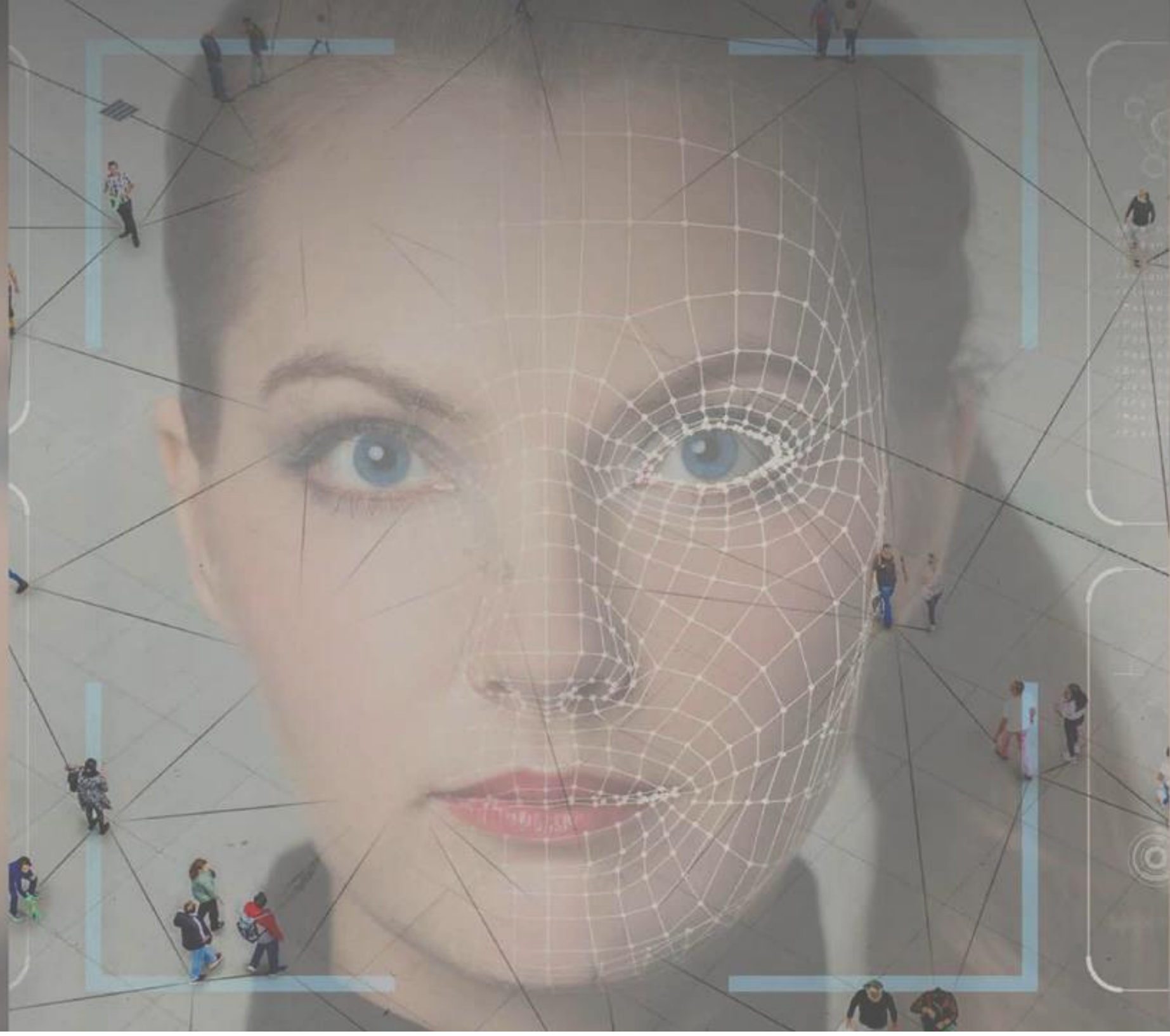


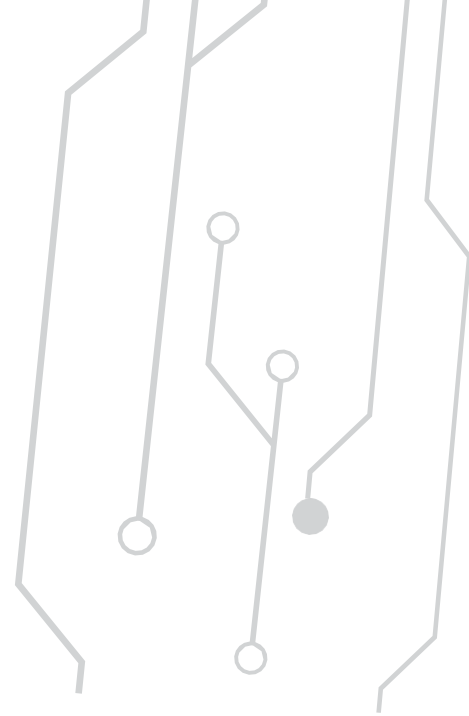
GIẢI PHÁP PHÒNG DỊCH CHỦ ĐỘNG **FACEID, KHAI BÁO Y TẾ,** **KIỂM TRA THÂN NHIỆT, KHỬ TRÙNG**

Ứng dụng các công nghệ nhận diện khuôn mặt FaceID và Trí tuệ nhân tạo hàng đầu Châu Âu.



MODIVISION CASESTUDY





KIỂM SOÁT RA VÀO, KHAI BÁO Y TẾ NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT

KIỂM SOÁT RA VÀO, KHAI BÁO Y TẾ BẰNG NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT

MODI
VISION FOR IDENTIFICATION



MODI Vision là công ty hàng đầu trong việc cung cấp các hệ thống sinh trắc học và các công cụ xác thực danh tính cho các ứng dụng thương mại và chính phủ trên khắp thế giới. Với Công nghệ Camera độc quyền cấp bằng sáng chế, hiện đang là công nghệ tiên tiến nhất về tốc độ, độ phân giải và chất lượng hình ảnh, MODI Vision đã phát triển nhận diện khuôn mặt trên đường di động. Hiệu quả của các quá trình xử lý được tăng tốc và bảo mật được tăng lên. Đi bộ được tối ưu hóa và hàng đợi giảm.

Hệ thống nhận dạng và xác minh MODI điều chỉnh vị trí của camera theo chiều cao của hành khách, phát hiện và xác định khuôn mặt người và giống như kiểm tra chúng với người từ cơ sở dữ liệu để xác minh.

Quá trình đăng ký có thể được thực hiện thông qua phần mềm MODI Vision để đăng ký người dùng nhanh chóng và an toàn. Công nghệ này hiện đang hoạt động tại hơn 20 quốc gia trên toàn thế giới.

QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ TỪ XA
HOẶC TẠI ĐIỂM ĐẾN

ĐẾN CỬA RA VÀO

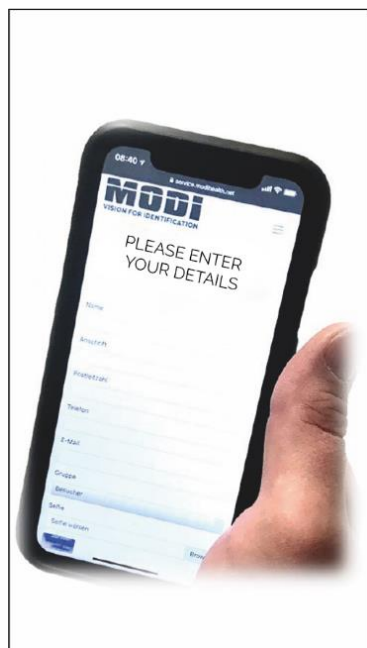
NHẬN DIỆN KHUÔN
MẶT ĐÃ ĐĂNG KÝ

KIỂM TRA THÂN
NHIỆT
VÀ YÊU CẦU ĐEO
KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ
CẬP NHẬT DỮ LIỆU

CHO PHÉP
TRUY CẬP





NOT REGISTERED
YOUR DATA HAS NOT BEEN
FOUND IN THE SYSTEM!
PLEASE REGISTER FIRST!




**MASKING
REQUIRED**
PLEASE USE A BREATHING
MASK FOR YOUR OWN
PROTECTION!



**INCREASED
FOREHEAD
TEMPERATURE**
UNFORTUNATELY WE CAN
NO GRANT THE ENTRY!



DISINFECTION
PLEASE DISINFECT YOUR
HANDS FOR YOURSELF AND
THE PROTECTION OF THE
OTHERS!





PLEASE ENTER!



QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG



ĐĂNG KÝ THÔNG TIN

KIỂM TRA TẠI ĐIỂM ĐẾN

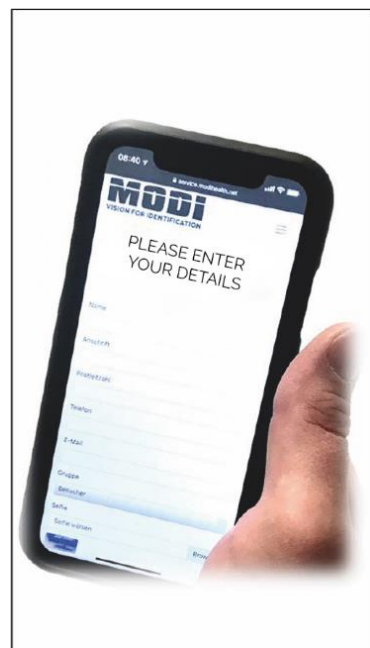
NHẬN ĐIỆN KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN NHIỆT VÀ YÊU CẦU ĐEO KHẨU TRANG

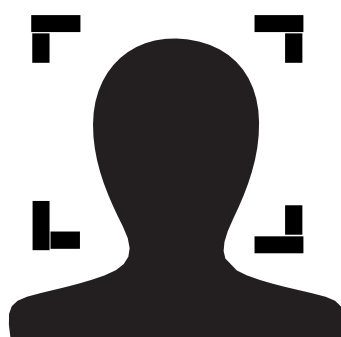
RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ CẬP NHẬT DỮ LIỆU

CHO PHÉP TRUY CẬP



Đăng ký diễn ra trên PC hoặc điện thoại thông minh. Bằng cách cung cấp các chi tiết liên hệ bao gồm vé ID tất cả thông tin quan trọng sẽ được gửi trước cho MODi.



Có thể thêm tùy chọn hình ảnh khuôn mặt cho mỗi cá nhân, do đó, có thể thực hiện so sánh sinh trắc học tại nhà ga. Bằng cách này, nhân viên, khách VIP, cư dân, người sử dụng vé tháng, membership và các mối đe dọa tiềm ẩn có thể được xác định để đưa ra các biện pháp thích hợp.

QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ

KIỂM TRA TẠI
ĐIỂM ĐẾN

NHẬN DIỆN
KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN
NHIỆT VÀ YÊU CẦU
ĐEO KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ CẬP
NHẬT DỮ LIỆU

CHO PHÉP
TRUY CẬP



QUY TRÌNH KIỂM TRA TỰ ĐỘNG ĐƯỢC BẮT ĐẦU:
TRẠM KIỂM SOÁT SỨC KHỎE (HEALTH STATION)
MODi tự động bắt đầu kiểm tra an toàn vệ sinh và nhận dạng ngay khi khách đến thăm đứng trước nó.

TÍCH HỢP HỆ THỐNG KIỂM SOÁT RA VÀO CÓ SẴN:
MODi cho phép tích hợp với hạ tầng kiểm soát ra vào đang có, tất cả giao thức kết nối chuẩn, chung đều được hỗ trợ.

QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ

KIỂM TRA TẠI
ĐIỂM ĐẾN

NHẬN DIỆN
KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN
NHIỆT VÀ YÊU CẦU
ĐEO KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG XÁC NHẬN VÀ CẬP
NHẬT DỮ LIỆU

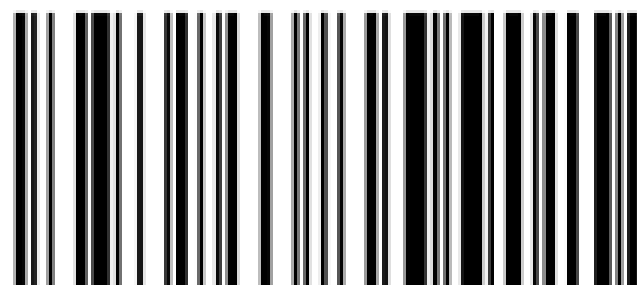
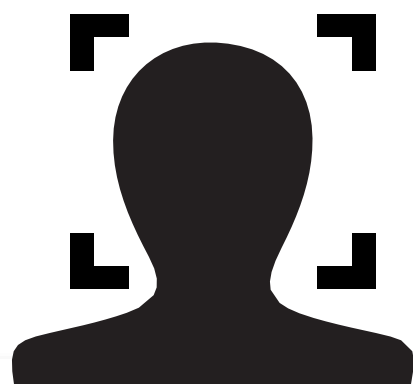
CHO PHÉP
TRUY CẬP

XÁC NHẬN DANH TÍNH:

Nếu muốn, hệ thống sẽ tự động nhận diện ID của người dùng. Kiểm tra xem vé đăng ký hoặc thông tin đăng ký đã khớp chưa.

QUẢN LÝ VÀ PHÂN LOẠI NGƯỜI DÙNG:

Có thể xác định nhân viên, khách VIP, cư dân, người dùng vé tháng, vé theo ngày và các mối đe dọa tiềm ẩn bằng hệ thống MODI để đưa ra các biện pháp thích hợp. Báo cáo hành vi, tần suất và thống kê số lượng có sẵn trong phần mềm. Các giao diện bổ sung có thể được sử dụng để phân tích hành vi của khách.



QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ

KIỂM TRA TẠI
ĐIỂM ĐẾN

NHẬN DIỆN
KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN
NHIỆT VÀ YÊU CẦU
ĐEO KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ
CẬP NHẬT DỮ
LIỆU

CHO PHÉP
TRUY CẬP



**MASKING
REQUIRED**
PLEASE USE A BREATHING
MASK FOR YOUR OWN
PROTECTION!



**INCREASED
FOREHEAD
TEMPERATURE**

UNFORTUNATELY WE CAN
NO GRANT THE ENTRY!

NHẬN DIỆN CÓ ĐIỀU KHIỆN:

Hệ thống sử dụng AI (Trí tuệ nhân tạo) để kiểm tra xem người dùng có tuân thủ đeo khẩu trang y tế hay không. Việc dùng tay che mũi, hay giả vờ đeo cũng được hệ thống theo dõi và nhận diện.

ĐO THÂN NHIỆT CHỦ ĐỘNG:

Giải pháp đo thân nhiệt chủ động không tiếp xúc cung cấp thông tin về tình trạng thân nhiệt và sức khỏe cho khách đến thăm.

Các logic thuật toán thông minh kèm theo trí tuệ nhân tạo và dữ liệu y tế cập nhật thường xuyên sẽ giảm thiểu các sai số trong quá trình phân tích.

QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ

KIỂM TRA TẠI
ĐIỂM ĐẾN

NHẬN ĐIỆN
KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN
NHIỆT VÀ YÊU CẦU
ĐEO KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ
CẬP NHẬT DỮ
LIỆU

CHO PHÉP
TRUY CẬP



DISINFECTION
PLEASE DISINFECT YOUR
HANDS FOR YOURSELF AND
THE PROTECTION OF THE
OTHERS!

RỬA TAY TỰ ĐỘNG:

Hệ thống chỉ kích hoạt RỬA TAY TỰ ĐỘNG không tiếp xúc sau khi đo thành công. Có thể đặt số lượng quy trình phun và lượng chất khử trùng được sử dụng.

GIÁM SÁT TUÂN THỦ:

Một bộ cảm biến giám sát quá trình. QUYỀN TRUY CẬP chỉ được cấp sau khi đã tiến hành khử trùng.

QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ

KIỂM TRA TẠI ĐIỂM ĐẾN

NHẬN ĐIỆN KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN NHIỆT VÀ YÊU CẦU ĐEO KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ CẬP NHẬT DỮ LIỆU

CHO PHÉP TRUY CẬP



TUÂN THỦ PHÁP LÝ:

Mọi chi tiết liên hệ có liên quan thông qua KHAI BÁO Y TẾ. Ngoài ra, hệ thống có thể lưu tất cả các giá trị đo được, thời gian CHO PHÉP TRUY CẬP và ảnh hàng ngày nếu muốn.

Dữ liệu này được lưu trữ trong một đám mây MODI được bảo mật cao.

Tất cả quá trình có thể được lọc và xuất ra thông qua giao diện web.

Time	Kontaktdaten ID	Device	Masker	Temp	Succeeded	Details
7/29/2020 2:29:26 PM	1	1	True	33.70588	False	Details
7/29/2020 2:29:26 PM	1	1	True	33.14117	False	Details
7/29/2020 2:29:28 PM	11	1	True	33.03138	True	Details
7/29/2020 1:38:25 PM	5	1	True	32.01175	True	Details
7/29/2020 1:15:53 PM	13	1	True	32.01175	True	Details

QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ

KIỂM TRA TẠI
ĐIỂM ĐẾN

NHẬN ĐIỆN
KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN
NHIỆT VÀ YÊU CẦU
ĐEO KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ CẬP
NHẬT DỮ LIỆU

CHO PHÉP
TRUY CẬP



PLEASE ENTER!



CẤP QUYỀN TRUY CẬP TỰ ĐỘNG:

Nếu tất cả các phép đo trước đó đã được hoàn thành thành công, hệ thống MODI sẽ tự động mở hệ thống điều khiển CẤP QUYỀN TRUY CẬP cho khách.

Hệ thống tự động khởi động lại quy trình sau mỗi lần truy cập.

QUY TRÌNH KHAI BÁO Y TẾ VÀ KIỂM TRA TỰ ĐỘNG

KHAI BÁO Y TẾ

KIỂM TRA TẠI
ĐIỂM ĐẾN

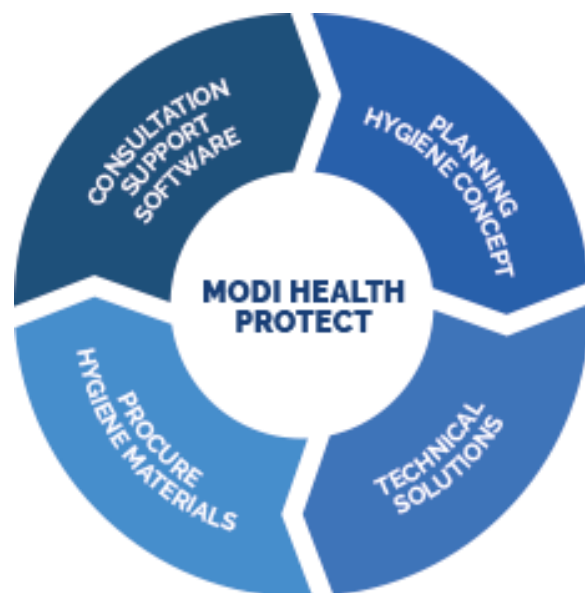
NHẬN DIỆN
KHUÔN MẶT

KIỂM TRA THÂN
NHIỆT VÀ YÊU CẦU
ĐEO KHẨU TRANG

RỬA TAY TỰ ĐỘNG

XÁC NHẬN VÀ CẬP
NHẬT DỮ LIỆU

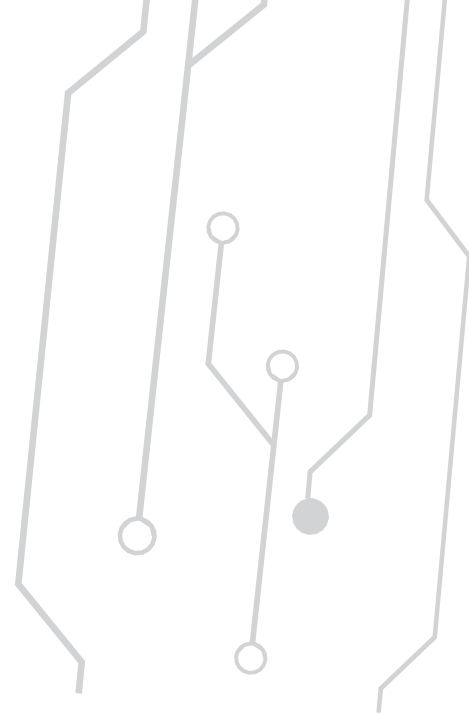
CHO PHÉP
TRUY CẬP



SẢN XUẤT TẠI CỘNG HÒA LIÊN BANG ĐỨC:

Tất cả các sản phẩm MODI đều được sản xuất tại Cộng hòa Liên Bang Đức, đồng nghĩa với việc tuân thủ các quy định và tiêu chuẩn chất lượng khắt khe nhất của Châu Âu. Thiết bị và phần mềm được chúng tôi tự nghiên cứu và phát triển do đó đồng bộ hoàn hảo, có thể cung cấp sản phẩm với tốc độ cao mà vẫn đảm bảo chất lượng. Đây cũng là năng lực cốt lõi của MODI.

Là một Hãng sản xuất hàng đầu về công nghệ camera, phân tích sinh trắc học, nhận diện và xử lý dữ liệu, chúng tôi cung cấp các sản phẩm và giải pháp công nghệ bền vững, được tin dùng toàn cầu.



ỨNG DỤNG ĐA DẠNG GIẢI PHÁP PHÒNG DỊCH CHỦ ĐỘNG

Bệnh viện



Bệnh viện, đặc biệt là bệnh viện tuyến đầu, nơi tập trung nhiều bệnh nhân đến từ nhiều nơi, vừa qua từng là nhiều ổ dịch nghiêm trọng. Lực lượng bảo vệ hiện tại đang quá tải, việc ghi chép bằng giấy như một số bệnh viện hiện tại rất phiền phức và không hiệu quả.

Nhiều bệnh viện cho ra biện pháp đóng dấu, hay vòng đeo kiểm dịch nhưng cũng vẫn tiếp xúc gần. Thực tế nguy cơ lây bệnh vẫn có. Sự tiện lợi khi đến khám bệnh nếu dùng hệ thống FaceID tự động, phân loại khách VIP hoặc bệnh nhân đặc biệt cũng là một tính năng hay cho khách hàng.

Trường học

Trường học, trẻ em thường là đối tượng chưa ý thức cao về việc phòng tránh dịch, các em vui chơi sinh hoạt sẽ không tránh khỏi việc tiếp xúc với đối tượng có mầm bệnh. Việc kiểm soát chặt chẽ ngay từ cổng ra vào, giúp cho khả năng lây nhiễm thấp hơn, đồng thời kiểm soát ra vào đảm bảo an ninh cho học sinh và giáo viên.



Giải pháp:

- Nhận diện khuôn mặt
- Điểm danh tự động
- Rửa tay và sát khuẩn
- Tự động thông báo cho Phụ huynh



Tòa nhà văn phòng, ngân hàng

Các tòa nhà văn phòng nơi có mật độ người ra vào rất đông, thường rất khó quản lý, vất vả cho đội ngũ bảo vệ. Việc kiểm tra gấu gao gây phiền hà ảnh hưởng đến độ hài lòng của Khách đến tòa nhà nhất là những Tòa nhà cao cấp, hạng A ,A+ thường là nơi tọa lạc của các Công ty Đa quốc gia, Tập đoàn tầm cỡ, khách VIP hoặc các lãnh đạo thường xuyên lui tới, họ sẽ rất không thoải mái khi phải kiểm dịch bằng thiết bị cầm tay, khai báo y tế hay trình CMND.



Giải pháp:

- Nhận diện khuôn mặt
- Đo thân nhiệt chủ động
- Khai báo y tế cho khách vẫn lại
- Tích hợp quản lý tòa nhà



Tòa nhà chung cư

Tòa nhà chung cư, nơi cư dân ra vào thường xuyên, việc hạn chế tiếp xúc vật lý (Bấm nút, tay nắm cửa, quét thẻ, v.v.) là điều cần phải làm, đồng thời quản lý dễ dàng khách đến thăm mà không cần phải có bảo vệ túc trực. Bãi đỗ xe chung cư cũng có thể áp dụng giải pháp kiểm soát ra vào bằng FaceID hạn chế tiếp xúc thẻ từ.



Khu biệt thự

Tương tự như chung cư, ở khu biệt thự việc kiểm soát ra vào mà vẫn đảm bảo riêng tư luôn là yếu tố quan trọng. Giải pháp FaceID tích hợp sẽ tự động đo thân nhiệt, kiểm tra khẩu trang và mở cổng hoặc barrier tự động cho cư dân VIP.



Khách sạn, resort

Khách sạn, resort là nơi có rất nhiều khách vẫn lại, việc trang bị hệ thống kiểm soát ra vào đơn thuần là không thể và rất bất tiện, khách hàng có thể quên, mất thẻ hoặc kẻ gian dễ dàng trà trộn. Bảo vệ an ninh cho Khách sạn, resort là một áp lực lớn.

Công nghệ FaceID giúp nâng cao trải nghiệm khách hàng bằng việc nhận diện khách VIP, khách thân thiết hoặc quản lý ra vào mà không cần phải can thiệp của bảo vệ.



Nhà hàng, quán cafe

Có thể ứng dụng giải pháp đo thân nhiệt và rửa tay tự động. Không cần phải chờ đợi mà vẫn tạo không khí thoải mái cho khách hàng. Tùy chọn chi phí phù hợp với khả năng đầu tư.



Trung tâm thương mại

Trung tâm thương mại là nơi cung cấp nhu yếu phẩm thiết yếu cũng là nơi có rất nhiều người ra vào.

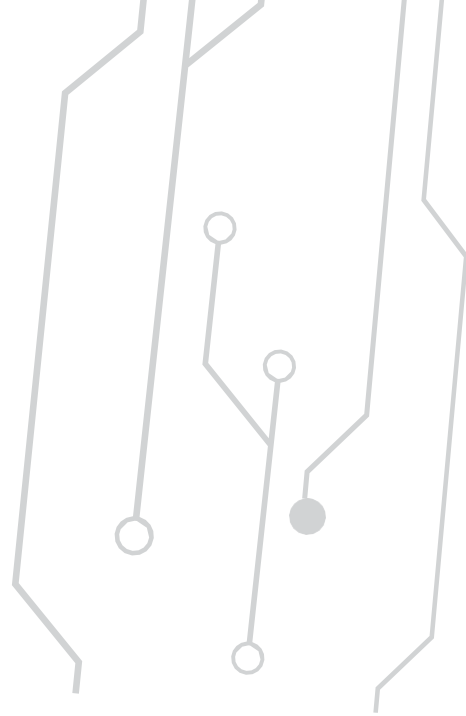
- Nhận diện khuôn mặt
- Kiểm soát ra vào
- Đo thân nhiệt và yêu cầu đeo khẩu trang
- Đảm bảo an ninh.



Cơ quan hành chính

- Đăng ký ra vào online.
- Phân luồng dịch vụ
- Kiểm soát và phòng ngừa dịch bệnh từ xa
- Tích hợp quản lý công
- Giải pháp chuyển đổi số.
- Đảm bảo an ninh, nguy cơ sự cố tấn công





MODi
VISION FOR IDENTIFICATION

MODIVISION

FACEID & AI NHANH NHẤT THẾ GIỚI



MADE IN GERMANY

JABLONTRON

ĐA DẠNG – TIẾT KIỆM – DỄ SỬ DỤNG



MODi FaceBAR

MODi FaceScreen

MODi FaceID Stand

MODi FaceID Bridge

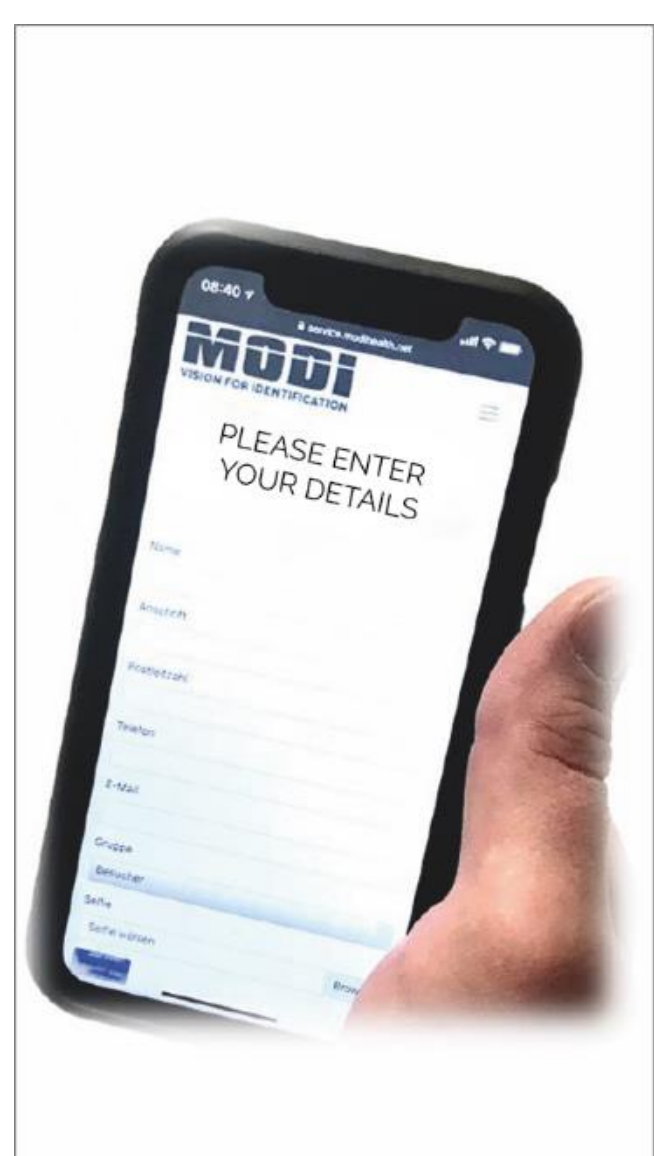
88

88



Cập nhật những quảng cáo,
thông báo của Tòa nhà.

Giải pháp may đo theo dự án



- ✓ Sản xuất hoàn toàn tại CHLB Đức, Châu Âu.
- ✓ Bảo hành 24 tháng. Hỗ trợ kỹ thuật lên đến 05 năm.
- ✓ Hệ thống camera 3D cao cấp, nhận diện chính xác.
- ✓ Thuật toán AI. Độc lập và độc quyền.
- ✓ Phần mềm thông minh, dễ sử dụng và may đo theo dự án.
- ✓ Lưu trữ dữ liệu độc lập, bảo mật thông tin tối đa.
- ✓ Thay thế việc truy cập truyền thống.
- ✓ Dễ dàng tích hợp với bên thứ 3.
- ✓ Mang đẳng cấp Châu Âu cho căn hộ và tòa nhà của bạn

KHÁCH HÀNG CỦA CHÚNG TÔI

MODI
VISION FOR IDENTIFICATION



JABLONTRON

THANK YOU

for your attention and cooperation