



BỘ GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ KIỂM SOÁT AN NINH THÔNG MINH KHU CÔNG NGHIỆP

ỨNG DỤNG TIỆN ÍCH CỦA THẺ CCCD GẮN CHÍP, ĐỊNH DANH ĐIỆN TỬ VNeID, SINH TRẮC HỌC KHUÔN MẶT VÀO KIỂM SOÁT AN NINH CHO TRỤ SỞ CƠ QUAN, NHÀ MÁY, KHU CÔNG NGHIỆP

- Được phát triển bởi:
 - Trung tâm nghiên cứu - Ứng dụng dữ liệu dân cư và căn cước công dân - **RAR**, thuộc Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư, Cục cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội, Bộ Công an.
 - Công ty cổ phần công nghệ **HANET**.

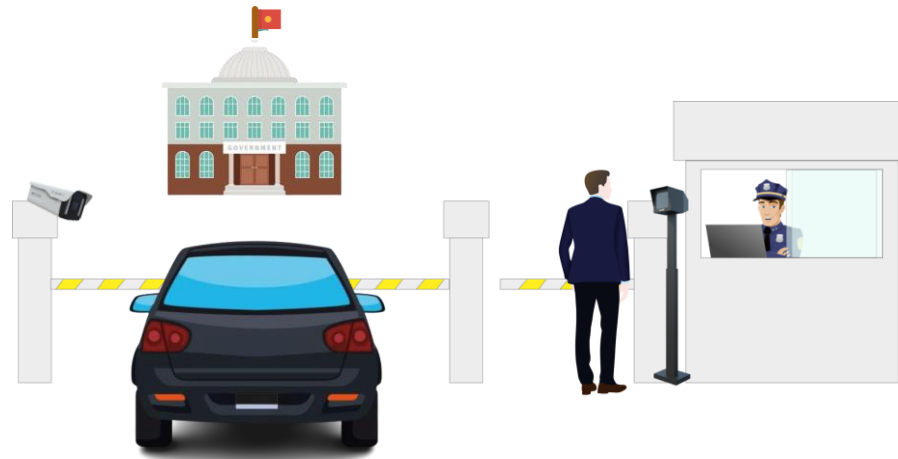
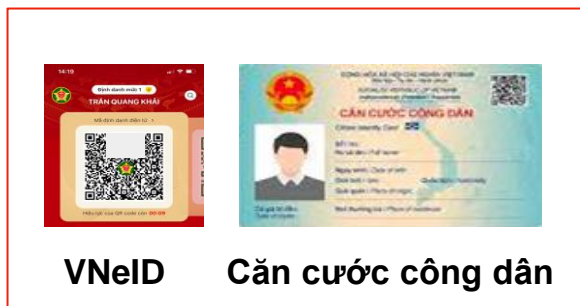


MADE IN VIETNAM



Giải pháp kiểm soát an ninh thông minh, kiểm soát chặt chẽ người và phương tiện ra vào trụ sở cơ quan với các tính năng chính sau:

- Kiểm soát an ninh trong khu công nghiệp (con người, phương tiện) với **TRUNG TÂM KIỂM SOÁT AN NINH THÔNG MINH ĐƯỜNG PHỐ**
- Hỗ trợ kiểm soát chặt vào ra cho nhà máy, kho bãi,... với CCCD, VNeID và sinh trắc học khuôn mặt với **GIẢI PHÁP KIỂM SOÁT AN NINH CHO CƠ QUAN, NHÀ MÁY TRONG KHU CÔNG NGHIỆP**





CÓT LÕI CÔNG NGHỆ

HANET



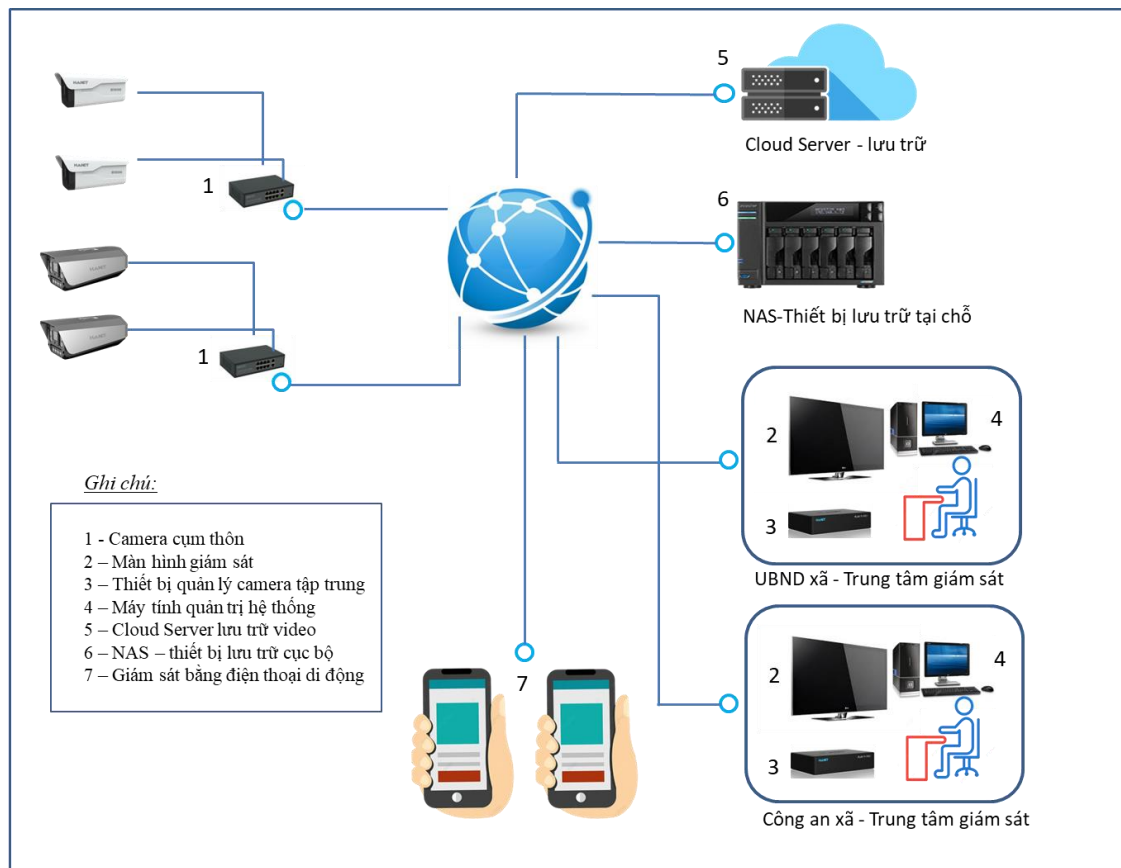


- CAMERA AI nhận diện người, phương tiện được lắp đặt ở các khu vực trọng yếu của khu công nghiệp giúp giám sát an ninh một cách chủ động
- Camera nhận diện biển số được lắp đặt ở các cổng vào ra khu công nghiệp, nhà máy, kho bãi,... giúp kiểm soát vào ra chủ động và hoàn toàn tự động



MÔ HÌNH TRUNG TÂM KIỂM SOÁT AN NINH THÔNG MINH

HANET





Trung tâm vận hành kiểm soát an ninh thông minh nhằm mục đích giúp cho Cán bộ quản lý thực hiện các việc như sau:

- Xem video trực tiếp (livestream) trên các màn hình tivi
- Xem lại video trên máy tính bàn/máy tính xách tay
- Tra cứu các sự kiện nhận diện như:
 - Tội phạm xuất hiện trong khu vực
 - Tra cứu phương tiện theo thời gian, khu vực, camera
- Nhận thông báo trực tiếp các sự kiện có thể gây mất an toàn, an ninh cho phường xã





QUẢN LÝ CHỦ ĐỘNG SỰ KIỆN AN NINH XẢY RA

HANET

04/05/2023

Tất cả Đối tượng theo dõi Tội phạm Người Xe máy Ô tô

Lọc thiết bị

Sự kiện	04/05/2023	Hình ảnh	Phân loại	Tên thiết bị
	08:50:34		Xe máy	NGÕ 143-ĐIỂM 26
	08:50:33		Người	NHÀ BÀ LÝ 8 - 1
	08:50:33		Lý Việt Hùng	NGÕ 143-ĐIỂM 38
	08:50:32		Ô tô	NGÃ 4 CẦU ĐÁ
	08:50:32		Tội phạm: Nguyễn Văn A	NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
	08:50:31		Xe máy	NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
	08:50:31		Xe máy	NGÕ 143-ĐIỂM 38
	08:50:31		Xe máy	NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
	08:50:31		Xe máy	NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG

Web app này hiển thị các sự kiện mà các HANET A.I Camera nhận diện 24/24. Các sự kiện được phân loại như sau:

1. Người
2. Xe máy
3. Ô tô
4. Tội phạm
5. Đối tượng theo dõi












DASHBOARD HIỂN THỊ SỰ KIỆN TRỰC TUYẾN TRÊN MÀN HÌNH TV

HANET

Con người

- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Người**
NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 143-ĐIỂM 38
- 12:58:52  **Người**
NGÃ 4 CẦU ĐÁ
- 12:58:52  **Người**
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Người**
NHÀ BÀ LÝ 8 - 1
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG




Phương tiện

- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Ô tô**
NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 143-ĐIỂM 38
- 12:58:52  **Ô tô**
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÃ 4 CẦU ĐÁ
- 12:58:52  **Xe máy**
NHÀ BÀ LÝ 8 - 1
- 12:58:52  **Ô tô**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG

Đối tượng theo dõi - Tội phạm

- 12:58:52  **Nguyễn Văn A**
NGÃ 4 CẦU ĐÁ
- 12:11:34  **Nguyễn Văn B**
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH

Vi phạm giao thông

- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Ô tô**
NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG



XEM HÌNH ẢNH VÀ VIDEO SỰ KIỆN

HANET

Đối tượng: Lý Việt Hùng



08:50:33 • NGÕ 143-ĐIỂM 38



Xem video

Tải video

Tải ảnh

Hình ảnh của sự kiện HANET A.I Camera
chụp được

Đối tượng: Lý Việt Hùng



08:50:33 • NGÕ 143-ĐIỂM 38



Xem ảnh

Tải video

Tải ảnh

Video của sự kiện HANET A.I Camera
quay được



XEM LẠI VIDEO CỦA MỘT CAMERA

HANET

- Sự kiện
- Đối tượng theo dõi
- Tội phạm
- Xem lại video

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH

17 - 07 - 2023 08:00 - 09:00

2023-03-17 08:00:03

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH

08:00:03

08:00 08:05 08:10 08:15 08:20 08:25 08:30 08:35 08:40 08:45 08:50 08:55 09:00

- Người dùng có thể xem lại video trên máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay
- Có thể xem lại nhiều camera cùng một lúc
- Cho phép người cho ngày và khung thời gian để xem



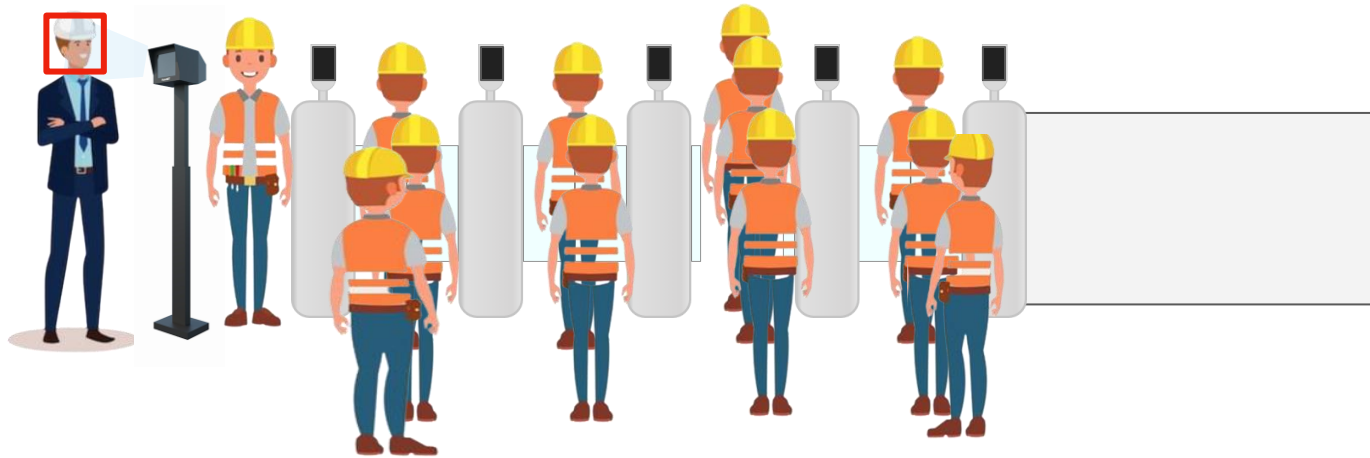
HANET





KIỂM SOÁT CHẶT CHẼ NGƯỜI LAO ĐỘNG, PHƯƠNG TIỆN ĐỐI VỚI CƠ QUAN, NHÀ MÁY TRONG KHU CÔNG NGHIỆP

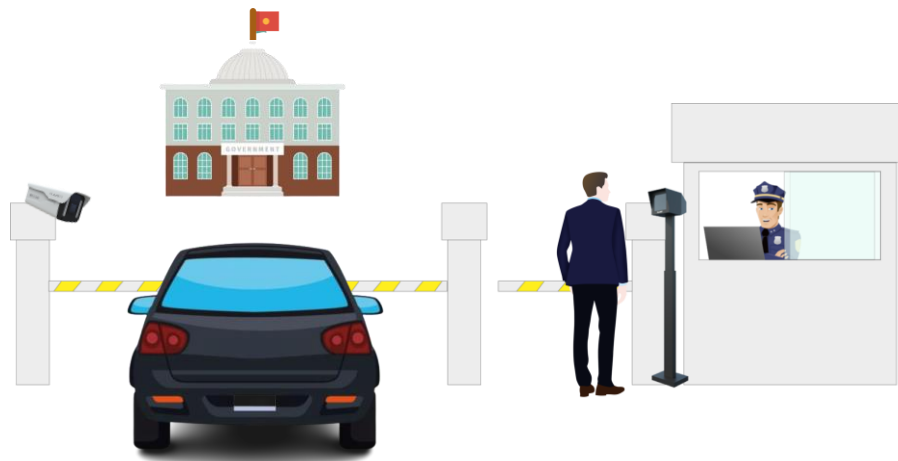
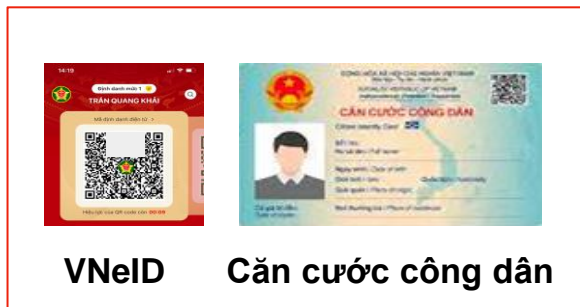
HANET





Kiểm soát chặt chẽ người và phương tiện ra vào cơ quan, nhà máy, kho bãi

- Quản lý khách mời đến cơ quan làm việc bằng số CCCD/VNeID
- Kiểm soát phương tiện ra vào cơ quan
- Ghi nhận giờ vào ra và chấm công tự động cán bộ công nhân viên
- Kiểm soát đối tượng bị hạn chế và đột nhập bất hợp pháp

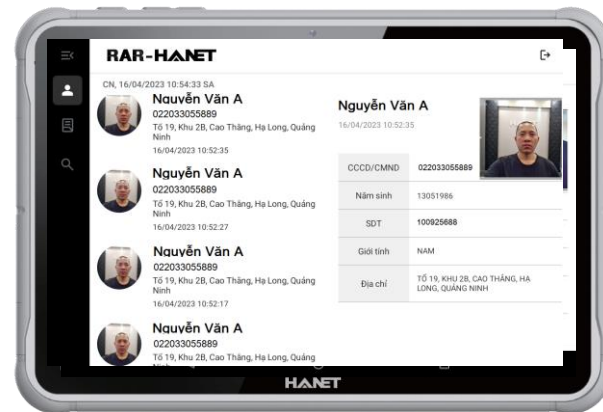




VNeID



Căn cước công dân



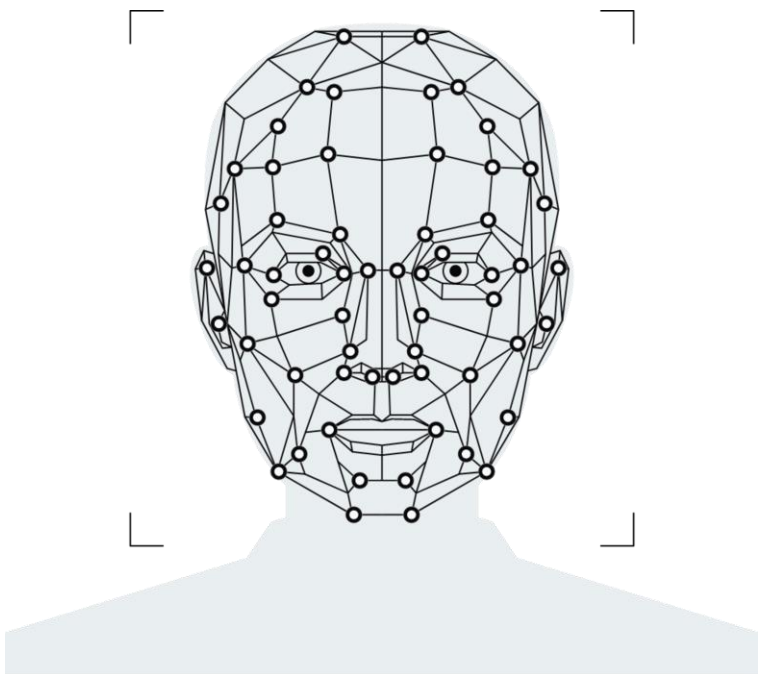
Dữ liệu được lưu trữ

- 1) Quét mã QR trên căn cước công dân,
- 2) Tự động chụp ảnh khuôn mặt
- 3) Lưu vào cơ sở dữ liệu, phục vụ tra cứu



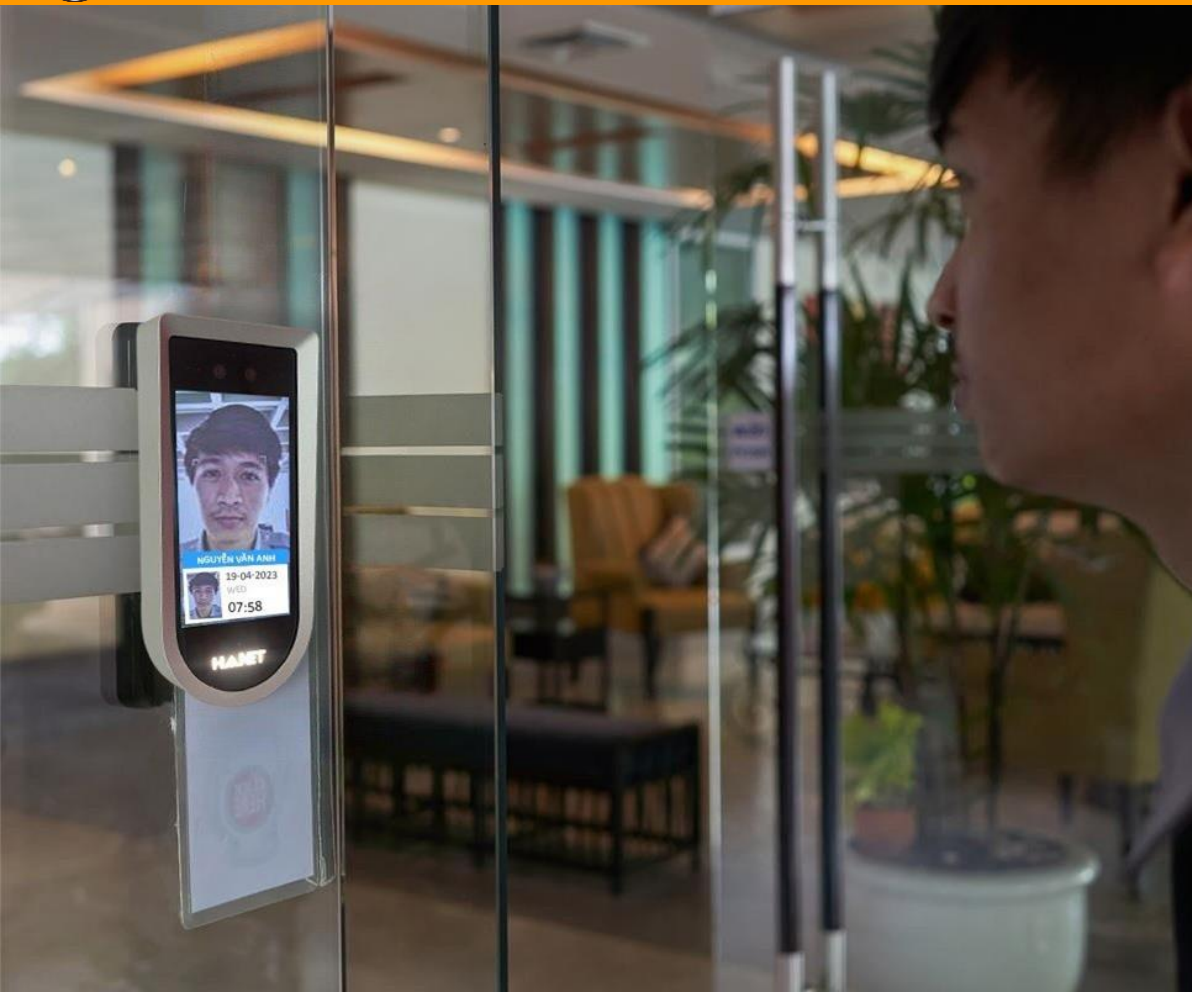


Kiểm soát chính xác thông tin của cán bộ nhân viên, xác thực thật giả căn cước và danh tính.



Căn cước công dân gắn chip

**Xác thực danh tính với Cơ Sở Dữ Liệu
Quốc Gia Về Dân Cư**



HANET Access F1

- **HANET Access F1** được lắp tại cửa ra vào với lượng người ra vào đông, có màn hình xác nhận danh tính.
- Xác minh sinh trắc học, Phát hiện vật thể sống. Phát hiện ảnh giả 2D và giả mạo bằng các phương pháp tạo vật thể 3D

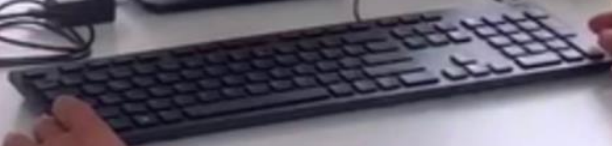
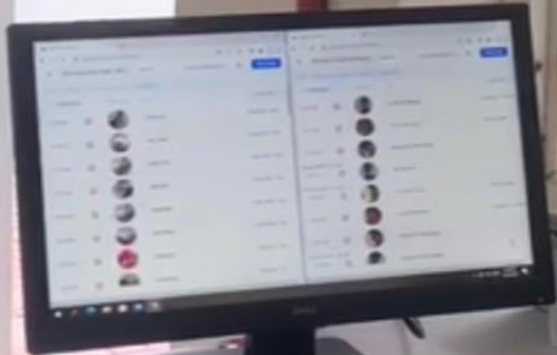


Tiết kiệm thời gian
chăm công cho
nhân viên

MĂNG XUÂN



**Tìm kiếm, tra cứu dữ liệu
nhANH chóng.**





Nhận diện biển số xe

Kiểm soát toàn bộ
phương tiện ra vào



Nhận diện biển số xe

Kiểm soát toàn bộ
phương tiện ra vào





HANET connect

- Thiết bị
- Hoạt động
- FacelD

© Công ty cổ phần Xi Măng Xu... Chia sẻ

[Sử dụng phiên bản cũ](#) | tranquangkhai.halong@gmail.com

- Thống kê**
- FacelD (1645)
- Phòng ban (53)
- Báo cáo
- Giờ làm
- Vào-ra
- Chấm công

Thống kê

Giờ làm 07:30 - 17:00 | T4 - 13/09/2023

Nhân viên có mặt 881/1645

+38

- 21:45:52 Nguyễn Văn Đô
- 17:03:54 Diên Thị Thu Hương
- 17:27:03 Nguyễn Mạnh Tuấn
- 17:07:57 Trần Thị Thanh Lan
- 21:47:01 Phạm Văn Vĩnh

[Xem thêm](#)

Nhân viên đi sớm 10

- 07:29:59 Tống Quang Hiến
- 07:29:56 Dương Thị Vui
- 07:29:54 Tạ Mạnh Tuấn
- 07:29:44 Phạm Thị Thắm
- 07:29:42 Bùi Đức Hải

[Xem thêm](#)

Nhân viên đi trễ 10

- 22:31:43 Đào Tây Sơn
- 22:20:15 Chu Hồng Lĩnh
- 22:14:35 Hoàng Đức Huy
- 22:09:48 Nguyễn Văn Cương
- 22:05:54 Nguyễn Văn Lịch

[Xem thêm](#)

Nhân viên về trễ 10

- 23:32:20 Nguyễn Ngọc Thái
- 23:01:34 Vũ Văn Minh
- 22:58:11 Trần Văn Thịnh
- 22:57:25 Phạm Văn Loan
- 22:52:09 Trương Văn Thuận

[Xem thêm](#)

Kiểm soát số lượng người ra vào **theo thời gian thực**



- Phân biệt phương tiện của công ty và phương tiện lạ
- Ghi nhận biển số xe vào, ra trụ sở cơ quan
- Thống kê biển số xe lạ ra vào trụ sở cơ quan
- Nhận diện biển số xe, khuôn mặt của cán bộ viên chức, hệ thống tự động mở barie





TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!



Để biết thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: 0886997666

MADE IN VIETNAM

Bản quyền thuộc RAR-HANET - Nghiêm cấm sao chép dưới mọi hình thức