VNPT AI
DEFINE THE FUTURE

Một sản phẩm của hệ sinh thái VNPT AI

vnFace
School

Giải pháp điểm danh học sinh & Quản lý đưa đón theo thời gian thực

Trung tâm sáng tạo | Công ty công nghệ thông tin VNPT - IT

1 Tiện lợi triển khai

vnFace

TỐI ƯU TRÊN CÁC DÒNG MÁY

IPAD, SAMSUNG

ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH

TRÊN THỊ TRƯỜNG HIỆN NAY

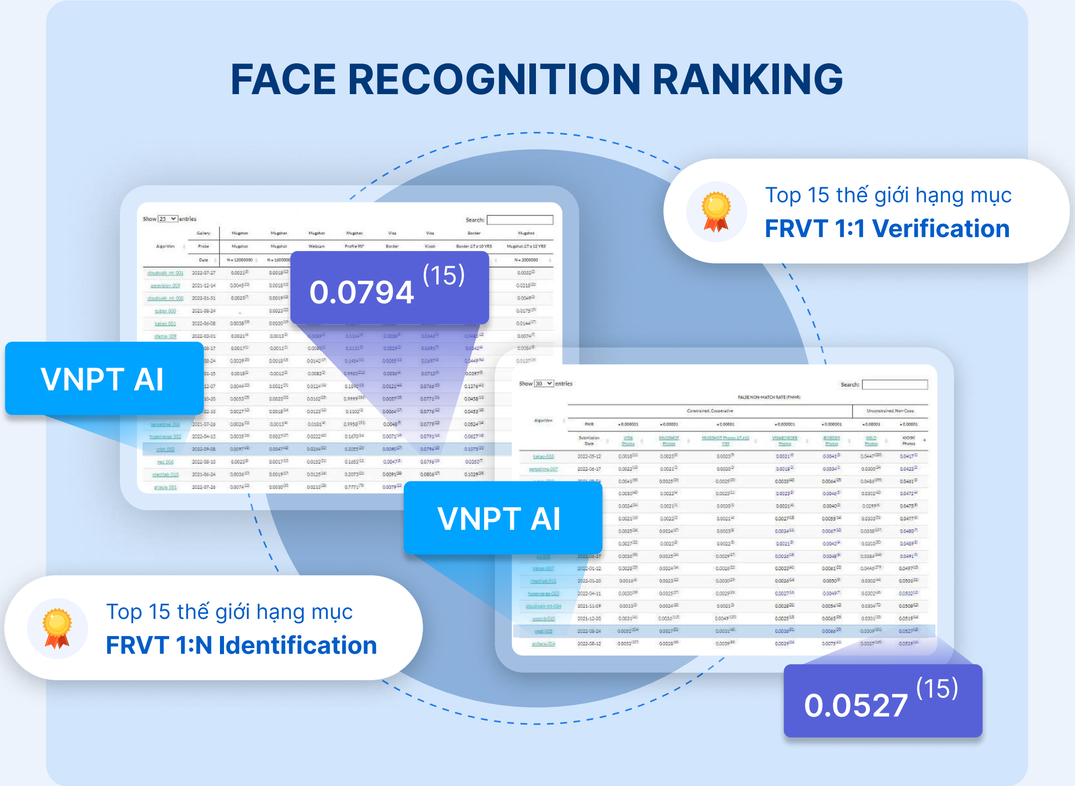
- **Đã qua kiểm duyệt và lưu hành trên App Store, Google Store**
- Dữ liệu được lưu tại VNPT- datacenter lớn nhất Việt Nam

National Institute of Standards and Technology
U.S. Department of Commerce

CÔNG NGHỆ NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT CỦA VNPT

LỌT TOP 15 THẾ GIỚI

(Theo đánh giá của Viện Tiêu chuẩn và Công Nghệ Quốc gia Mỹ - NIST)

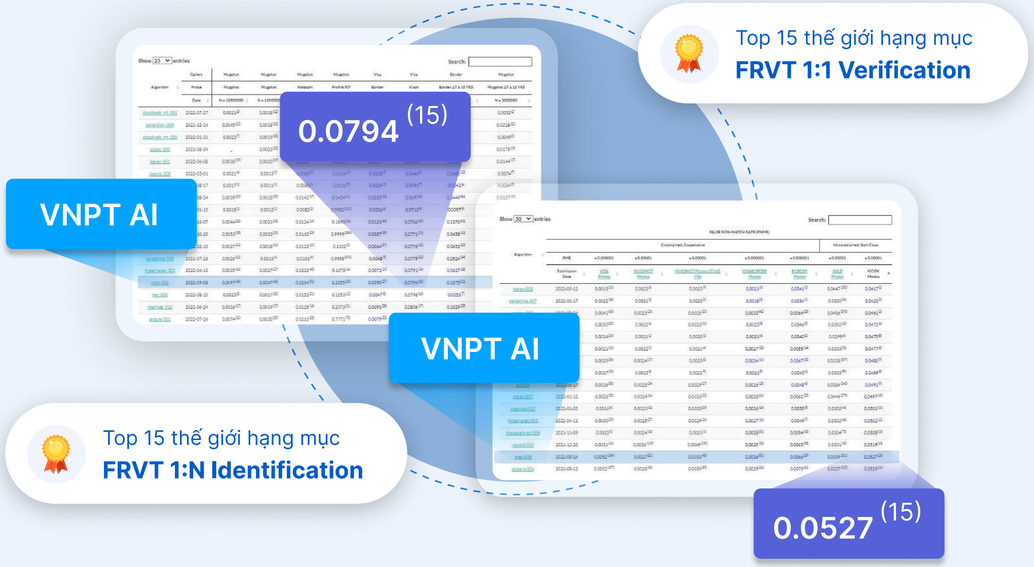


Công nghệ phát hiện giả mạo khuôn mặt của VNPT

đạt tiêu chuẩn Quốc tế ISO 30107-3 (PAD) được đánh giá bởi iBeta (FIDO Alliance)

iBeta (FIDO Alliance) Quality Assurance - Tổ chức duy nhất được Viện tiêu chuẩn và công nghệ Quốc gia Mỹ (NIST) công nhận tiêu chí đánh giá

FACE RECOGNITION RANKING

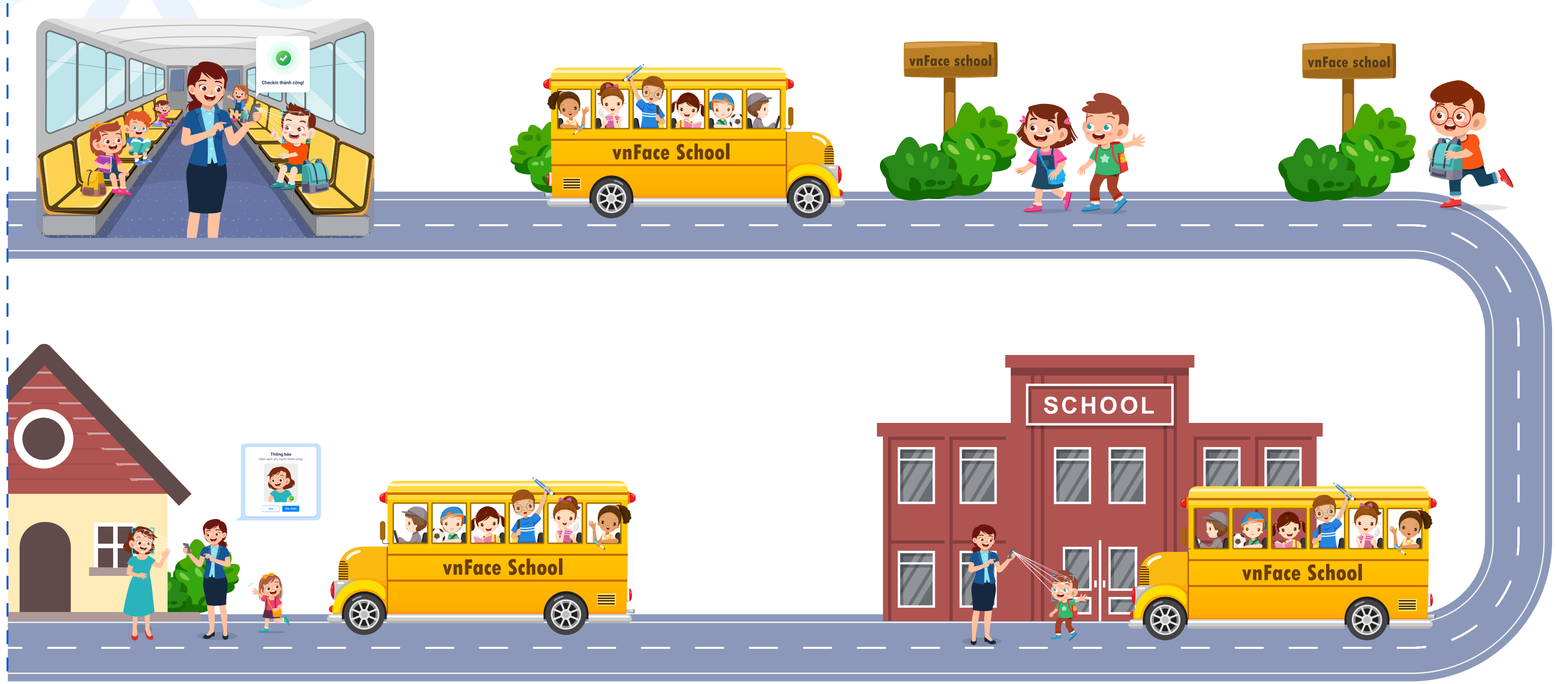


2 Giá trị mang lại

vnFace School

Giáo viên cài ứng dụng vnFace School trên thiết bị, tự thực hiện điểm danh trước khi lên xe và gửi thông báo cho phụ huynh khi xe sắp đến

Tại các điểm đón/điểm trả, học sinh điểm danh để lên/xuống xe tới trường và về nhà



Khi tới điểm trả, học sinh điểm danh xuống xe đồng thời phụ huynh điểm danh xác nhận đón con

- Học sinh điểm danh để xuống xe vào trường
- Tan học, học sinh điểm danh lên xe về nhà

Phụ huynh nhận thông báo điểm danh thành công của con và theo dõi vị trí của bé, lộ trình di chuyển của xe đưa đón

2 Giá trị mang lại

vnFace School

Nhà trường

- Tránh việc học sinh điểm danh hộ, thi hộ
- Tối ưu công tác quản lý nhà trường
- Tạo dựng hình ảnh trường học thông minh, dịch vụ hiện đại
- Giảm thiểu thời gian điểm danh thủ công, đảm báo giáo viên tập trung chuyên môn

Học sinh

- Được trải nghiệm những dịch vụ tân tiến, hiện đại
- Không bị phân tâm, tăng thời gian tập trung học bài

Phụ huynh

- An tâm khi con đến, rời trường học
- Quản lý phụ huynh được phép đưa đón trẻ
- Nhận thông bằng hình ảnh của con khi điểm danh thành công
- Nắm bắt kịp thời, nhanh chóng thông tin khi con vắng mặt bất thường

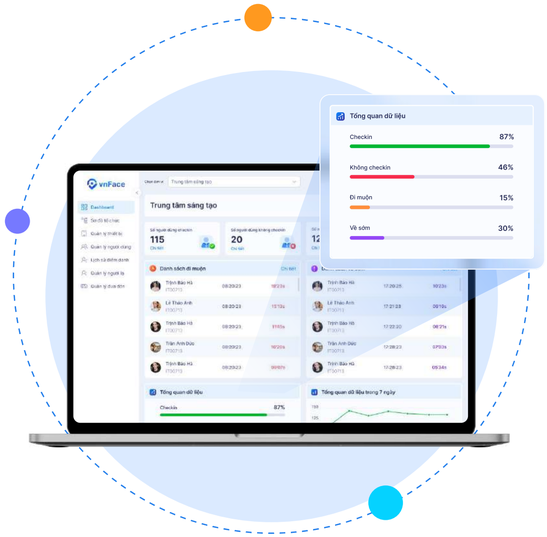
3 Giới thiệu giải pháp

vnFace School

Chúng tôi ở đây để mang đến những giải pháp tuyệt vời hơn cho bạn

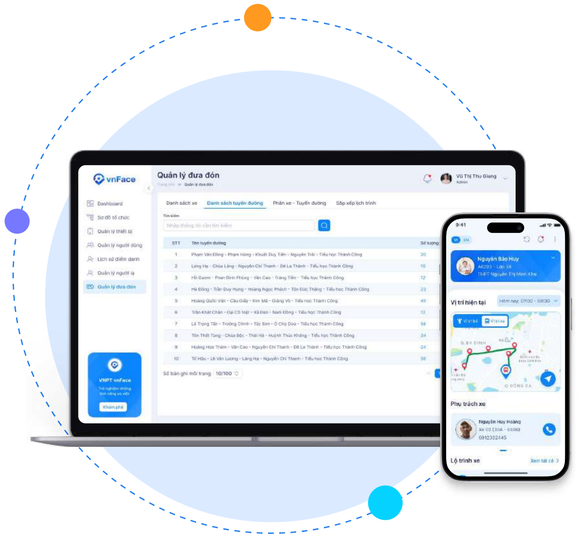
01 Web quản trị

- Hệ thống quản lý dành cho nhà trường, giúp quản lý danh sách học sinh, danh sách xe, tuyến đường và lịch sử điểm danh của học sinh, giáo viên



02 vnFace School

- Ứng dụng dành cho giáo viên giúp điểm danh, quản lý học sinh trên xe đưa đón, tạo sự an tâm cho phụ huynh khi con đến trường



03 vnFace Remote

- Ứng dụng di động giúp phụ huynh quản lý con, theo dõi lịch trình, vị trí, thời gian điểm danh, lên/xuống xe và lộ trình xe đưa đón của con mỗi ngày

4 Tính năng nổi bật

vnFace School

01 Hỗ trợ nhà trường quản lý tập trung

- Quản lý danh sách xe, bảo mẫu, biển số xe, tuyến đường đưa đón học sinh với thông tin chính xác và thống nhất
- Xem báo cáo danh sách học sinh lên và xuống xe theo mã số xe và theo ngày
- Xem lịch sử đưa đón của từng học sinh

02 Đem đến sự an tâm cho phụ huynh

- Theo dõi lịch trình và vị trí hiện tại của xe trong thời gian đưa đón con
- Xem lại lịch sử thời gian lên xe, xuống xe và ảnh điểm danh của con
- Nhận được thông tin về thời gian con đã lên xe và xuống xe thông qua thông báo của ứng dụng

03 Điểm danh nhận diện khuôn mặt

- Nhận diện khuôn mặt chính xác lên tới 99,99% với thời gian chỉ <1s
- Thông tin xác thực, minh bạch và hoàn toàn chính xác

4 Tính năng nổi bật

vnFace School

04 Không giới hạn khuôn mặt

- Tích hợp công nghệ tìm kiếm siêu nhanh
- Khả năng lưu trữ và nhận diện lên tới 1.000.000+ khuôn mặt

05 Kết nối giữa nhà trường & phụ huynh

- Liên kết nhà trường với phụ huynh thông qua ứng dụng vnFace Remote
- Phụ huynh dễ dàng nắm bắt được thông tin và liên hệ với phụ trách xe đưa đón khi cần

06 Tính mở rộng cao

- Dễ dàng tích hợp với phần mềm quản lý nhà trường đang sử dụng
- Tích hợp với hệ thống đóng/mở của tự động tại các khu vực trong trường học

5 Khuyến nghị thiết bị

vnFace School

Tablet

iPad Gen 9 (2021)

- Kích thước màn hình: **10.2 inches**
- Dung lượng RAM: **4GB**
- Bộ nhớ trong: **64GB**

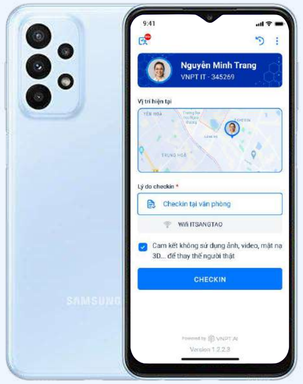
Galaxy Tab S6 Lite

- Kích thước màn hình: **10.4 inches**
- Dung lượng RAM: **4GB**
- Bộ nhớ trong: **64GB**

Điện thoại

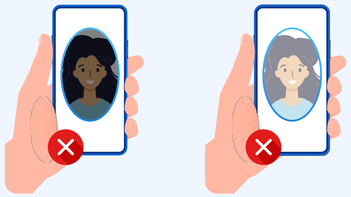
Yêu cầu tối thiểu

- Từ **IOS 11** trở lên
- Từ **Android 6** (API23) trở lên



Ánh sáng

Đảm bảo điều kiện ánh sáng

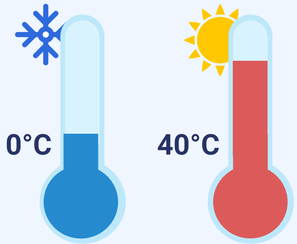


Không quá tối

Không loá sáng

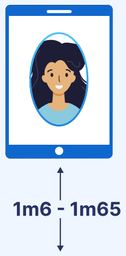
Nhiệt độ

0 °C tới 40 °C



Khoảng cách đặt thiết bị

Đảm bảo đủ chiều cao so với mặt đất



6 Quy trình triển khai

vnFace School

STT	Hoạt động	Mô tả hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc
1	Khảo sát hiện trạng và nhu cầu sử dụng của khách hàng	• VNPT khảo sát luồng vận hành tổ chức và các hệ thống chấm công, HRM có sẵn của KH để tư vấn và đánh giá chuyên sâu, tư vấn gói Vnface phù hợp.	T0	T0
2	Khảo sát tư vấn vị trí lắp đặt tablet cho phù hợp	• VNPT khảo sát sơ đồ nhà xưởng, tư vấn các vị trí khuyến nghị lắp đặt tablet vnface phù hợp các yếu tố: thuận tiện, độ sáng phù hợp và an toàn cho thiết bị.	T0	T0
3	Lắp đặt thiết bị & thu thập dữ liệu gương mặt, wifi	• KH chủ trì lắp đặt các thiết bị. • VNPT hỗ trợ, tư vấn	T0 +1	T0 +1
4	Khởi tạo tài khoản, nhập liệu thông tin nhân sự	• KH đăng ký tài khoản trên website sản phẩm • VNPT tạo tài khoản với các thông số theo yêu cầu • Khách hàng tạo sơ đồ tổ chức và import danh sách nhân sự theo file excel mẫu	T0 +2	T0 +2
5	Cung cấp API, Token tích hợp	• KH sử dụng API, Token đã được cung cấp để tích hợp vào các hệ thống (VD: HRM) • VNPT hỗ trợ các khó khăn trong quá trình tích hợp		
6	Đồng hành cùng khách hàng	• Đồng hành cùng khách hàng cải tiến sản phẩm, update model AI. • Phát triển các tính năng tương thích các hệ thống quản trị của khách hàng • VNPT hỗ trợ các khó khăn trong quá trình tích hợp		

VNPT AI
DEFINE THE FUTURE

Liên hệ với chúng tôi

Địa chỉ
57 Huỳnh Thúc Kháng,
Đống Đa, Hà Nội

Hotline
088.956.1166

Website vnFace
https://vnface.vnpt.vn/

Email
vnptai@vnpt.vn

Website
https://vnptai.io