



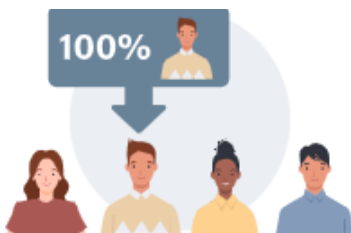
eCheck Face

Camera điểm danh khuôn mặt



Camera điểm danh khuôn mặt tự động eCheck Face là gì?

Hệ thống điểm danh bằng nhận dạng khuôn mặt là hệ thống điểm danh điện tử với rất nhiều ưu điểm vượt trội. Hệ thống ứng dụng công nghệ nhận diện khuôn mặt, được thực hiện hoàn toàn tự động qua hình ảnh camera, đảm bảo tính chính xác cao, thời gian điểm danh nhanh chóng, giúp giảm tải cho giảng viên.



ĐỘ CHÍNH XÁC

99.83% Accuracy

CHỐNG GIẢ MẠO

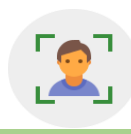
100% Anti-spoofing

TỐC ĐỘ NHẬN DIỆN

0.01 - 0.86 Seconds



Nhận dạng nhiều khuôn mặt cùng lúc



Nhận diện khuôn mặt ngay cả khi đang di chuyển

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

Top 10 đạt tiêu chuẩn NIST FRVT 1:1 & 1:N của Viện Tiêu chuẩn và Công nghệ quốc gia Mỹ (NIST)



Đạt tiêu chuẩn chống giả mạo iBeta Level 2 Compliant Anti-spoofing Technology



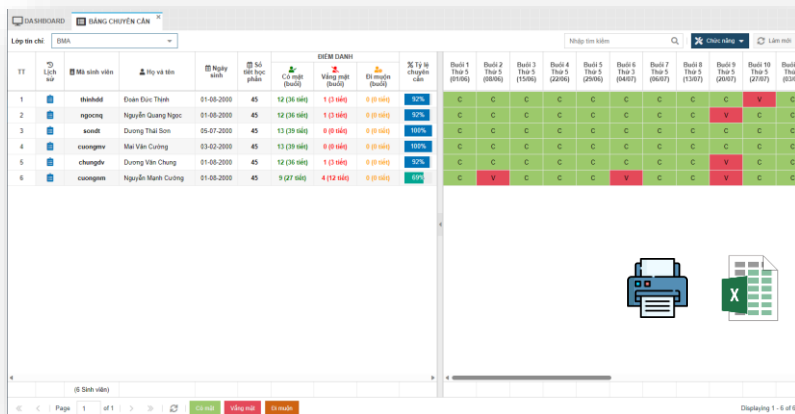
Được chứng nhận bởi Liên minh xác thực trực tuyến thế giới FIDO, đảm bảo quá trình xác minh danh tính an toàn



DEMO

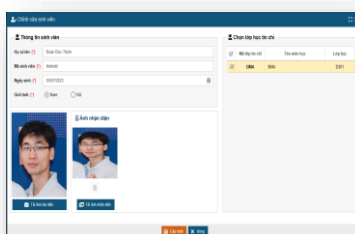
Tính năng nổi bật của eCheck Face

- Hệ thống có thể nhận dạng chính xác khuôn mặt của tất cả các sinh viên đã đăng ký.
- Hệ thống có thể xử lý các biến thể về ngoại hình của sinh viên do thay đổi kiểu tóc, kính hoặc tóc trên khuôn mặt;
- Hệ thống ghi nhận các sự kiện điểm danh sinh viên bằng nhận diện khuôn mặt (Đi học, Vắng mặt, Đi học muộn)
- Bảng báo cáo điểm chuyên cần lớp học (In ấn, xuất Excel). Hệ thống có chức năng cho giảng viên cập nhật thông tin trạng thái điểm danh
- Hệ thống thông báo về trạng thái điểm danh cho sinh viên qua ứng dụng Mobile phục vụ sinh viên đối soát kiểm tra thông tin
- Hệ thống thông báo thời gian thực cho giáo viên về các vấn đề chuyên cần, chẳng hạn như sinh viên thường xuyên vắng mặt
- Hệ thống có chức năng cho phép giảng viên thay đổi lịch, thời gian, địa điểm học. Hệ thống ghi nhận các sự kiện điểm danh khi thay đổi.
- Hệ thống có chức năng quản lý lớp học, lập thời khóa biểu
- Hệ thống cho phép giáo viên theo dõi lịch sử điểm danh của lớp học đang diễn ra. Xem biểu đồ thống kê số lượng sinh viên (Có mặt, vắng mặt, đi muộn).

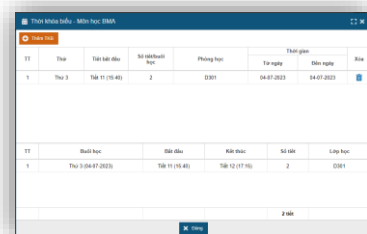


TT	Họ và tên	Ngày sinh	Số thẻ học phần	Cử nhân (Điểm)	Điểm danh	% Tỷ lệ chuyên cần	Build 1	Build 2	Build 3	Build 4	Build 5	Build 6	Build 7	Build 8	Build 9	Build 10
1	thahad	Đoàn Đức Thành	01-04-2000	45	12 (34.94%)	0 (0.00%)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	ngocng	Nguyễn Quang Ngọc	01-04-2000	45	12 (34.94%)	1 (2.78%)	C	C	C	C	C	C	C	C	Y	C
3	sonda	Dương Thái Sơn	05-07-2000	45	13 (39.94%)	0 (0.00%)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	cuonggv	Mai Văn Cường	03-02-2000	45	13 (39.94%)	0 (0.00%)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	chuongv	Dương Văn Chung	01-04-2000	45	13 (39.94%)	0 (0.00%)	C	C	C	C	C	C	C	C	Y	C
6	cuongm	Nguyễn Minh Cường	01-04-2000	45	9 (27.68%)	4 (12.62%)	C	Y	C	C	C	V	C	C	V	C

Bảng chuyên cần lớp học (In ấn, xuất Excel)

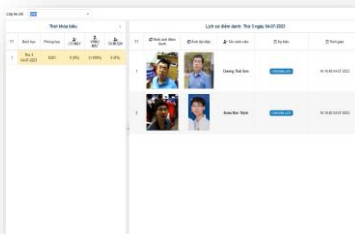


Quản lý thông tin, ảnh nhận diện HSSV

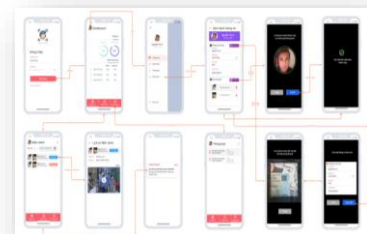


TT	Môn học	Thời gian	Số tín chỉ	Thời gian	Đến ngày	Đến
1	Thủ 3	Từ 11:00 (40)	2	0301	14-07-2023	14-07-2023

Quản lý môn học, thời khóa biểu



Tra cứu lịch sử điểm danh



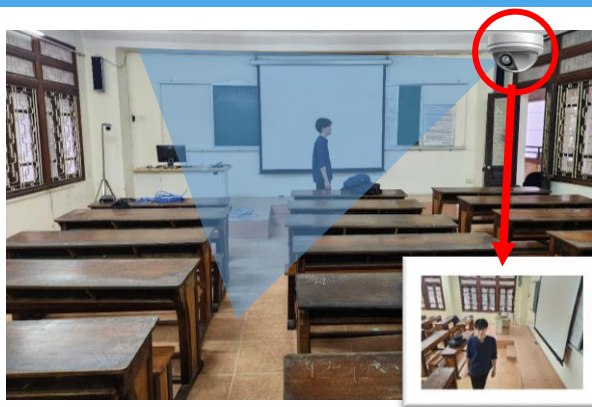
Ứng dụng Mobile - Tra cứu, thông báo điểm danh



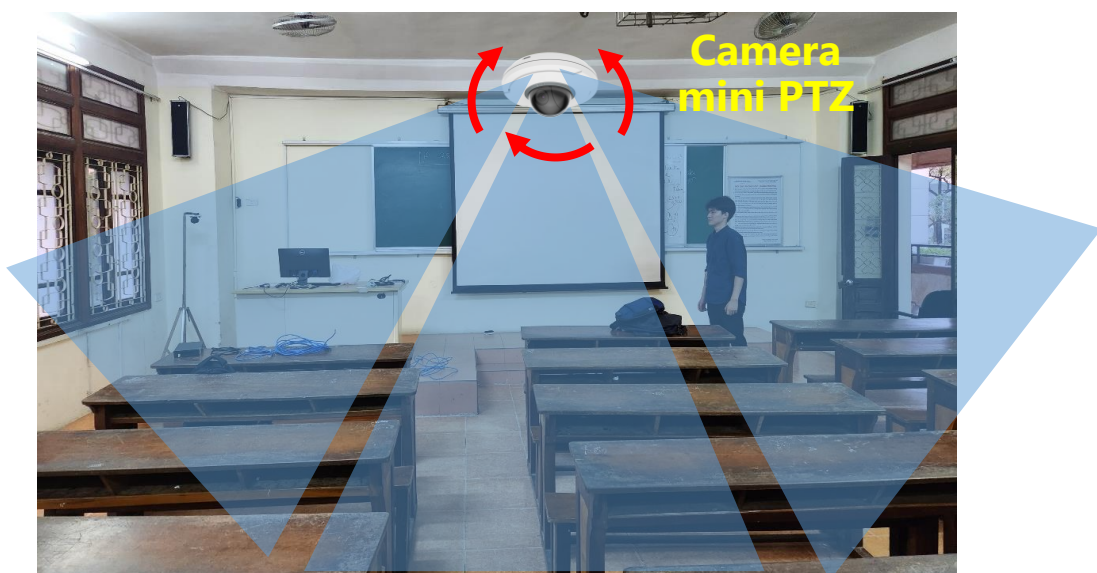
Phương án lắp đặt thiết bị Camera nhận diện khuôn mặt?



ĐIỂM DANH ĐẦU GIỜ (CHECKIN)



ĐIỂM DANH CUỐI GIỜ (CHECKOUT)



**CAMERA QUAY QUÉT PTZ QUAN SÁT
TOÀN BỘ LỚP HỌC, PHÒNG THI**



DEMO