

ỨNG DỤNG ĐIỂM DANH BẰNG MÁY QUÉT DẤU VÂN TAY TẠI ĐƠN VỊ

Điểm danh bằng dấu vân tay là hệ thống sử dụng máy nhận dạng vân tay, thẻ từ hoặc khuôn mặt để xác thực và điểm danh học sinh, sinh viên, giáo viên và nhân viên. Thiết bị này thường được đặt ở cổng hoặc cửa ra vào của văn phòng, công ty, trường học, cơ quan... với mục đích điểm danh mỗi ngày, ghi nhận thời gian các nhân viên có mặt bằng phương thức quét vân tay.

Để thay thế cho phương pháp điểm danh bằng cách ghi sổ thì giải pháp điểm danh bằng vân tay đã được áp dụng tại đơn vị tôi, đây là giải pháp sử dụng các thiết bị công nghệ áp dụng trong việc điểm danh giáo viên tại trường học. Giải pháp tối ưu và mang đến hiệu quả cao, cũng như đảm bảo an ninh và hệ thống được vận hành một cách đơn giản.

Để máy vân tay xác định và điểm danh, đòi hỏi mỗi cá nhân phải được đăng ký dấu vân tay trước đó. Thay vì phải lưu trữ nhiều sổ sách và tổng hợp vào cuối mỗi tháng bằng cách tính thủ công thì điểm danh bằng máy quét vân tay cho phép người dùng có thể chỉnh sửa và điều chỉnh, xóa hoặc xuất file điểm danh sang máy tính hoặc tích hợp trực tiếp với phần mềm quản lý điểm danh của nhà trường một cách nhanh chóng và thể hiện thời gian ra vào cụ thể.

Qua 1 thời gian đơn vị áp dụng máy quét vân tay để điểm danh thì hiệu quả trong công tác chấm công tại đơn vị được cải thiện rõ rệt, giáo viên và cán bộ công nhân viên đảm bảo được thời gian ra vào đúng quy định. Đồng thời, hệ thống máy điểm danh vân tay còn giúp tạo dựng ngôi trường học tập chuyên nghiệp, hiện đại, giảm bớt các công việc thủ công cho cán bộ quản lý...

Ví dụ:

- Bảng điểm danh hàng tuần, hàng tháng được xuất ra file từ máy quét vân tay.



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	BP	BR
BẢNG CHẤM CÔNG CHI TIẾT TỪ NGÀY 6/5/2024 ĐẾN NGÀY 12/5/2024															
STT	MÃ NHÂN VIÊN	TÊN NHÂN VIÊN	PHÒNG BAN	NGÀY TRONG THÁNG						TỔNG NGÀY	TỔNG PHÚT TRỄ				
				6	7	8	9	10							
				12	13	14	15	16							
1	001	TRƯƠNG THỊ PHƯƠNG		6:29	P	6:28	16:34	6:35	16:17	6:37	16:12	6:38	16:30		
2	002	NGUYỄN THỊ THANH THUY		6:13	16:47	6:24	16:33	6:27	16:14	6:21	16:12	6:25	16:10		
3	003	DƯƠNG HUYỀN THY PHƯƠNG		6:25	16:46	6:33	16:22	6:31	16:23	6:34	16:31	6:41	16:22		
4	004	NGUYỄN NGỌC CẨM TÚ		6:28	16:43	6:29	16:38	6:36	16:23	6:34	16:15	6:35	16:13		
5	005	NGUYỄN THỊ TRANG DÀ		6:18	16:46	6:20	16:31	6:25	16:04	6:26	16:43	6:23	16:35		
6	006	NGUYỄN THỊ MẠI DƯƠNG		6:04	16:43	6:02	16:24	6:06	16:52	6:09	16:14	6:18	P		
7	007	TRẦN KIM CHÂU		6:11	16:48	6:19	16:57	6:18	17:25	6:23	16:48	6:28	16:40		
8	008	NGUYỄN THỊ KIM NGÀ		6:05	16:46	6:06	16:26	6:08	16:46	6:06	16:33	6:11	16:13		

Chính nhờ những lợi ích trên đã giúp cán bộ quản lý thuận tiện cho việc tổng hợp dữ liệu đạt hiệu quả chính xác và tiết kiệm được thời gian trong công việc.

DUYỆT
HIỆU TRƯỞNG



Lê Thị Ngân Hương

TÁC GIẢ

Nguyễn Thị Mai Sương