



# GMES ATTENDANCE

HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHÂN SỰ - CHẤM CÔNG  
ONCLOUD DÀNH CHO MỌI DOANH NGHIỆP



<https://gmes.vn/>

# MỤC LỤC



GMES



AI

**01 Giới thiệu**

---

**02 Ứng dụng GMES trong quản lý nhân sự-chăm công**

---

**03 Tổng quan về GMES Attendance: Giải pháp quản lý nhân sự-chăm công**

---

**04 Các chức năng chính của giải pháp GMES Attendance**

---

**05 Phương án và kế hoạch triển khai giải pháp GMES Attendance**

---

# GIỚI THIỆU

GPAY Mobile Technology and Application Jsc.,  
Ngày thành lập: 24-05-2013.

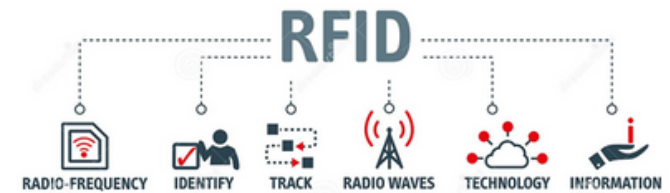
- ◆ 2013- 2017: Phát triển hệ thống Core lõi cho Thanh toán di động (Mobile Payment) – Triển khai cho Gmobile và Mobifone Plus
- ◆ 2017- nay: Phát triển chuyên sâu các hệ thống quản lý sản xuất, chuỗi cung ứng hàng dệt may và tích hợp IoT

## Sản phẩm

**01** Hệ thống tích hợp công nghệ không dây RFID vào quản lý chuỗi cung ứng (Từ Kho nguyên liệu, Kho thành phẩm tới chuỗi cửa hàng)

**02** Hệ thống quản lý sản xuất ngành may mặc, da giày (Quản lý nhất quán, xuyên suốt toàn bộ quy trình sản xuất từ Đơn hàng, Kế hoạch, Tiến độ, Cung ứng, Kho, Quyết toán, Xuất nhập khẩu, Nhân sự, Chấm công, Lương năng suất)

**03** Tư vấn, triển khai Hệ thống quản lý, xây dựng kế hoạch sản xuất tự động Opcenter APS của hãng Siemens - Thương hiệu hàng đầu thế giới về các hệ thống tự động hoá trong sản xuất và quản trị sản xuất



Siemens APS  
Hệ thống quản lý  
kế hoạch sản xuất  
tự động



# KHÁCH HÀNG



Garco Habac



GENVIET®  
JEANS



IDHA bac ninh



GARCO 10



IVY moda



MEGRAM  
GROUP



Green Galaxy



elmich  
truly european style

# ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI CỦA GMES

01

QUẢN LÝ MỌI LÚC MỌI NƠI

02

QUẢN LÝ DỮ LIỆU THỐNG NHẤT

03

AN TOÀN, BẢO MẬT

04

TINH TẾ, LINH HOẠT

## Triển khai - Sử dụng - Quản trị đơn giản

- Triển khai tập trung trên máy chủ đám mây (VPS) hoặc Máy chủ dùng riêng của nhà máy
- Không cần cài đặt ứng dụng
- Quản trị tập trung, không cần duy trì đội ngũ kỹ thuật viên hỗ trợ hay thay đổi quy trình làm việc

## Phát triển hoàn thiện. Chi phí hợp lý

- Hệ thống đã được phát triển và triển khai thành công tại nhiều doanh nghiệp
- Chi phí hợp lý
- Dễ dàng nâng cấp và mở rộng quy mô

## Kinh nghiệm + Hỗ trợ đồng hành

- Tư vấn trưởng với hơn 25 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghệ thông tin và chuyển đổi số, hơn 10 năm kinh nghiệm ứng dụng công nghệ trong ngành dệt may
- Đội ngũ lập trình viên kinh nghiệm từ ĐHBK Hà nội, hỗ trợ triển khai và đáp ứng mọi nhu cầu phát sinh
- Công ty có bề dày kinh nghiệm, triển khai thành công nhiều dự án lớn
- Cam kết hỗ trợ 24/7, luôn đồng hành phát triển lâu dài, trách nhiệm cùng khách hàng

## Mọi lúc mọi nơi, tiết kiệm thời gian

- Công nghệ xử lý tập trung tạo điều kiện cho việc giao tiếp và gắn kết trên quy mô lớn một cách trực tuyến và tức thời
- Mọi rủi ro được đẩy lên phía trước, chủ động xử lý để đảm bảo tiến độ giao hàng, giữ uy tín với khách hàng thuê gia công, giảm chi phí cho doanh nghiệp sản xuất

# GMES ATTENDANCE

ỨNG DỤNG GMES TRONG HỆ THỐNG QUẢN LÝ  
NHÂN SỰ-CHẤM CÔNG

GMES Attendance luôn đem tới giải pháp tốt nhất cho mọi vấn đề đáng lo ngại của chủ doanh nghiệp



Hồ sơ nhân sự  
được quản lý  
cụ thể, rõ ràng,  
dễ sử dụng,  
báo ăn, báo nghỉ  
tường minh  
hàng ngày



Tích hợp máy  
chấm công theo  
thời gian thực,  
nhạy chóng xử  
lý phát sinh, theo  
dõi bảng công  
tường minh,  
rõ ràng



Quản lý ca làm  
việc bao gồm các  
ca kíp phức tạp,  
ca đặc biệt,  
ca mặc định



Tiết kiệm chi phí,  
tương thích  
hầu hết với các  
hệ thống khác và  
tạo hiệu ứng  
truyền thông

# TỔNG QUAN CÁC CHỨC NĂNG CỦA GMES ATTENDANCE

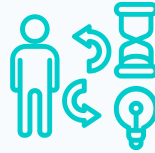


## Cơ cấu tổ chức, Hồ sơ nhân sự

- Cơ cấu tổ chức hình cây giúp không giới hạn việc mở rộng đơn vị
- Hồ sơ dữ liệu được quản lý tập trung, rõ ràng theo từng bộ phận, đơn vị
- Không giới hạn lưu trữ số lượng hồ sơ nhân sự

- Tự động hóa quy trình nghỉ phép, từ việc đăng ký, phê duyệt, đến theo dõi số ngày nghỉ
- Xác định và quản lý nhiều loại nghỉ phép khác nhau, bao gồm nghỉ phép hàng năm, nghỉ ốm, nghỉ phép không lương, và nhiều hơn nữa.

## Báo nghỉ, báo vắng



## Quản lý máy chấm công oncloud

- Có thể điều khiển máy chấm công từ xa mà không cần xuống trực tiếp máy thao tác
- Dữ liệu được liên kết trực tiếp từ máy chấm công xuống phần mềm
- Tích hợp chấm công đa địa điểm
- Đa dạng các hình thức chấm công

- Thiết lập mọi loại ca kíp phức tạp cho từng nhân viên, bộ phận, đơn vị: ca đêm, part-time, OT,..
- Hệ thống có thể tự động hóa quy trình xác nhận công, giúp giảm thiểu thời gian và công sức

## Lịch trình, tính công



## Báo cáo, Phân quyền

- 15+ Mẫu báo cáo sẵn sàng trong 1s, dữ liệu sát nhất theo thời gian thực
- Phân quyền cho từng nhân viên sử dụng

Phù hợp với mọi hệ thống tổ chức của mọi loại hình công ty

Giúp các doanh nghiệp quản lý tốt thông tin nhân sự, chấm công cũng như cung cấp các báo cáo nhanh chóng, kịp thời và chính xác

# ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI CỦA GMES ATTENDANCE



## QUẢN LÝ CHẤM CÔNG ĐA ĐIỂM

Dễ dàng quản lý tập trung dữ liệu chấm công của nhân viên từ mọi địa điểm khác nhau



## QUẢN LÝ TỪ XA

- Thêm/Xóa thông tin nhân viên xuống máy chấm công trực tiếp trên phần mềm
- Update tự động trên hệ thống

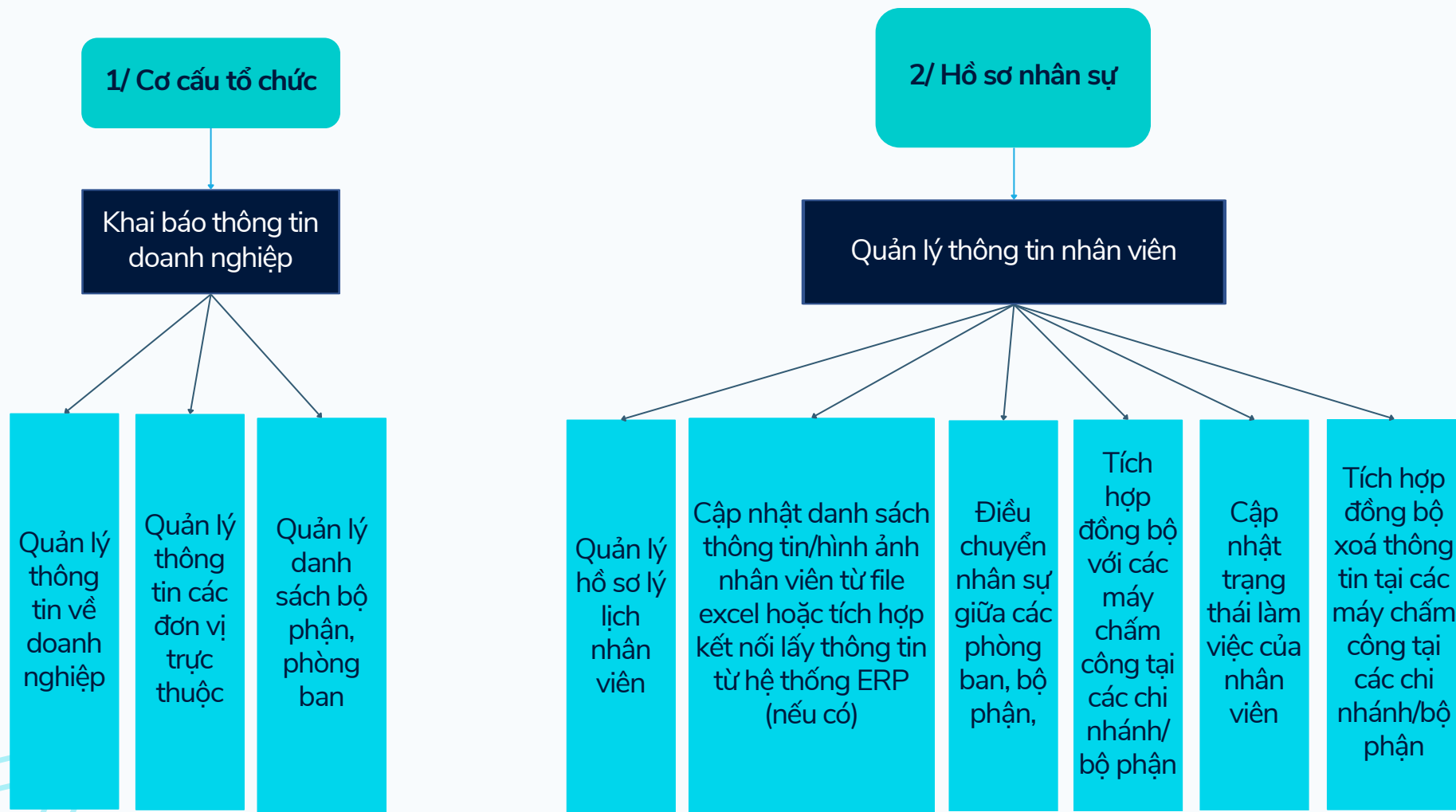


## KHẢ NĂNG TÍCH HỢP TỐT

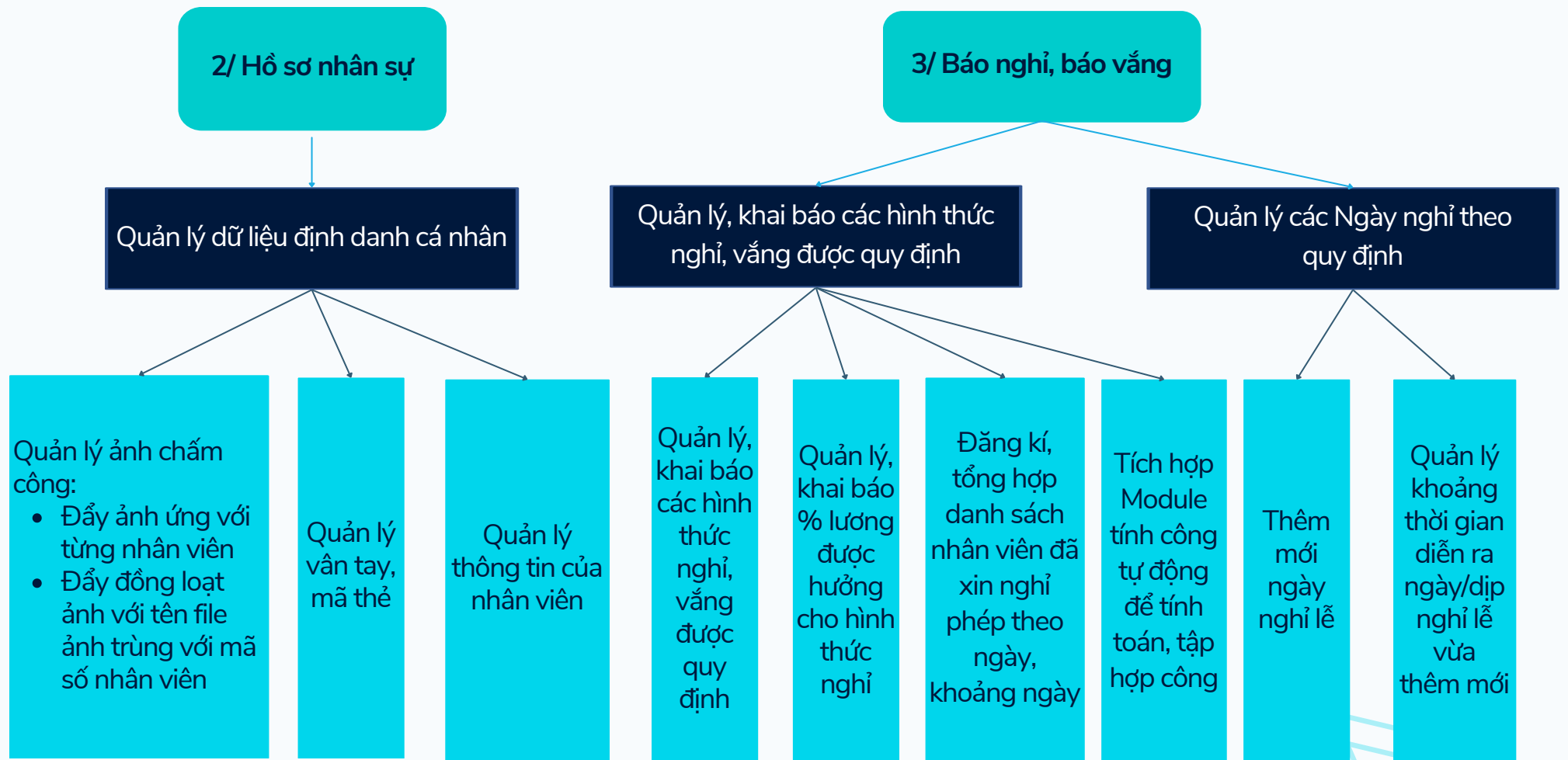
- Hệ thống tích hợp tốt với nhiều máy chấm công hiện đại trên thị trường
- Có khả năng tích hợp với các hệ thống thông tin khác



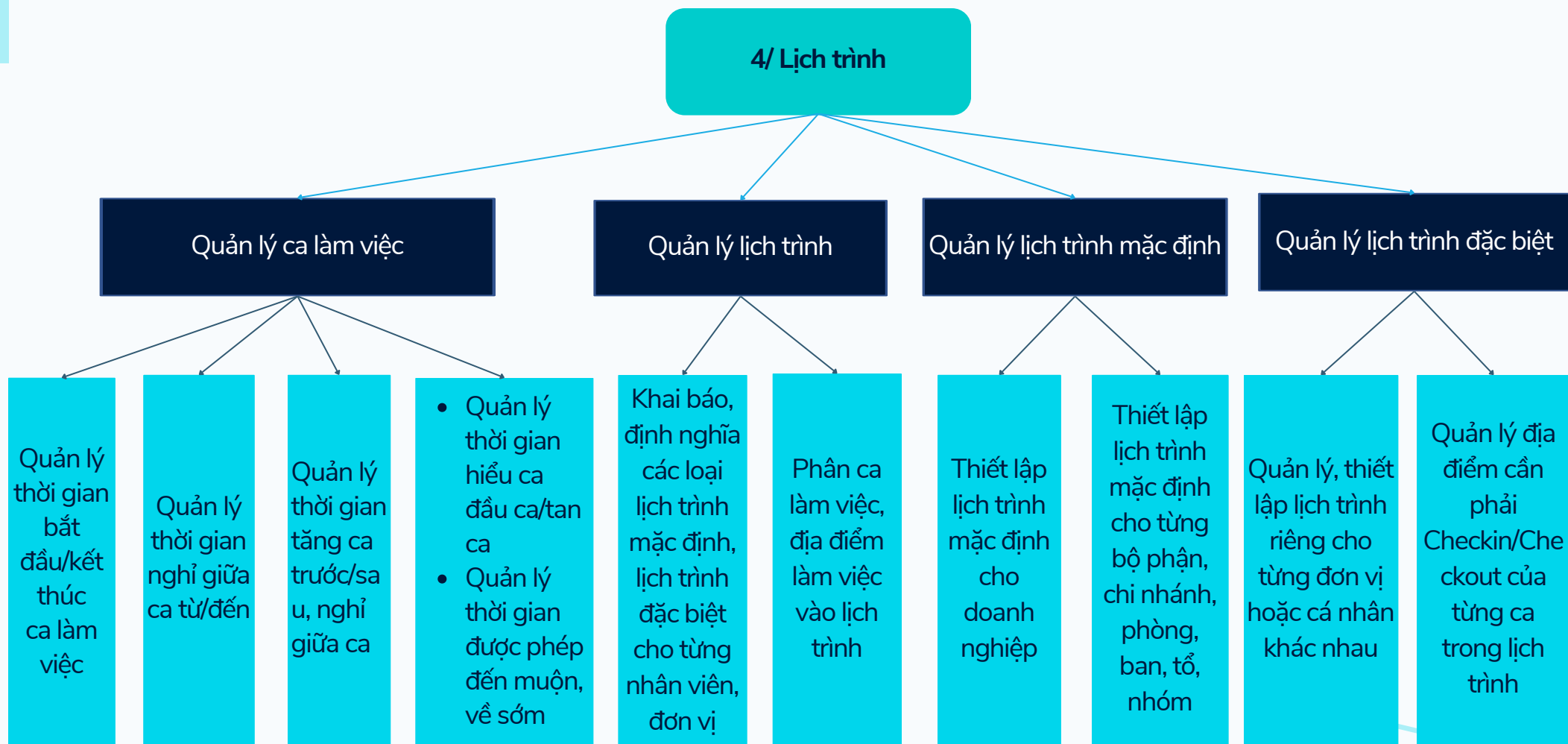
# SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG CỦA TỪNG VỊ TRÍ TRÊN PHẦN MỀM



# SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG CỦA TỪNG VỊ TRÍ TRÊN PHẦN MỀM



# SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG CỦA TỪNG VỊ TRÍ TRÊN PHẦN MỀM

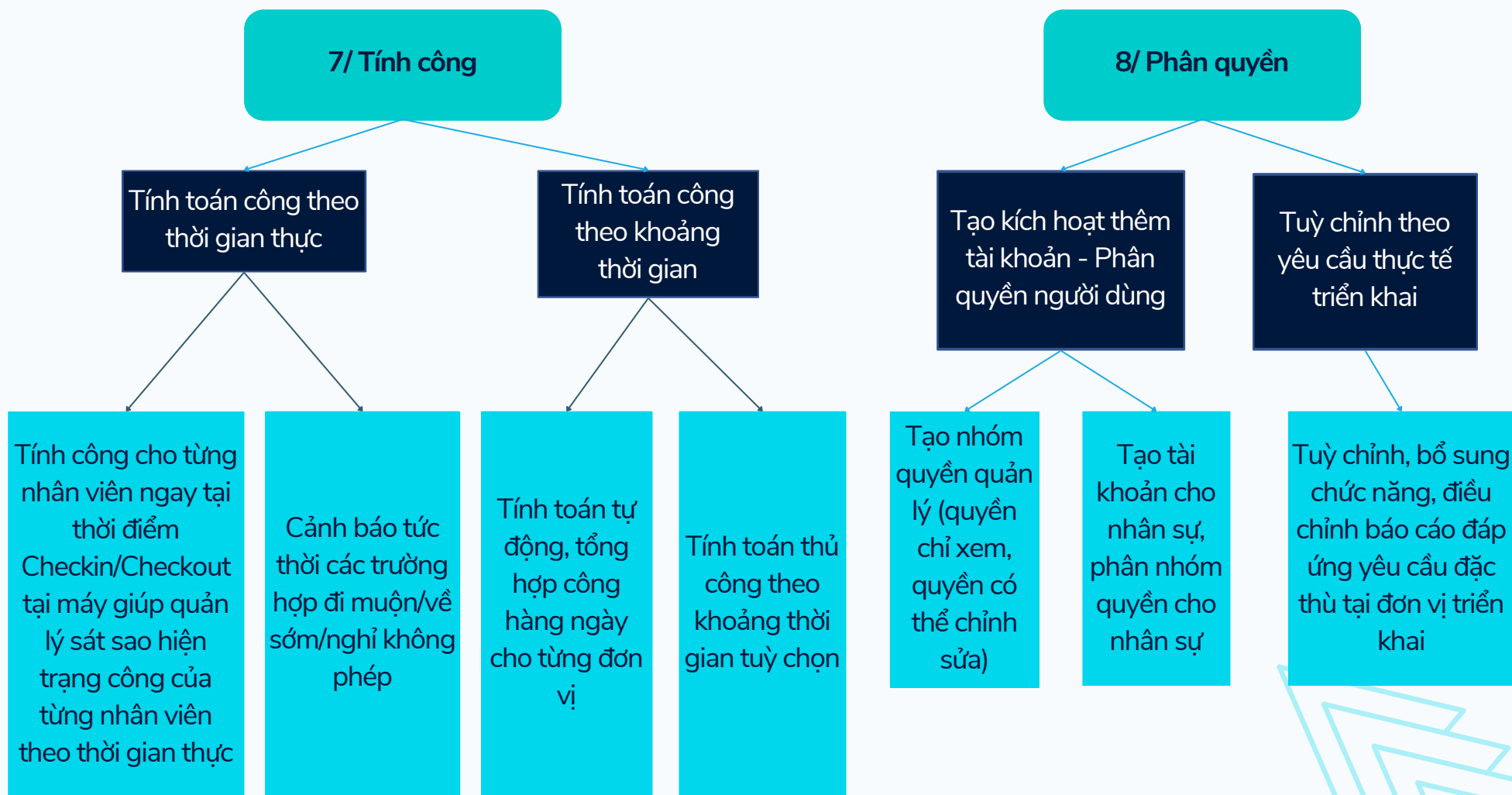


# SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG CỦA TỪNG VỊ TRÍ TRÊN PHẦN MỀM

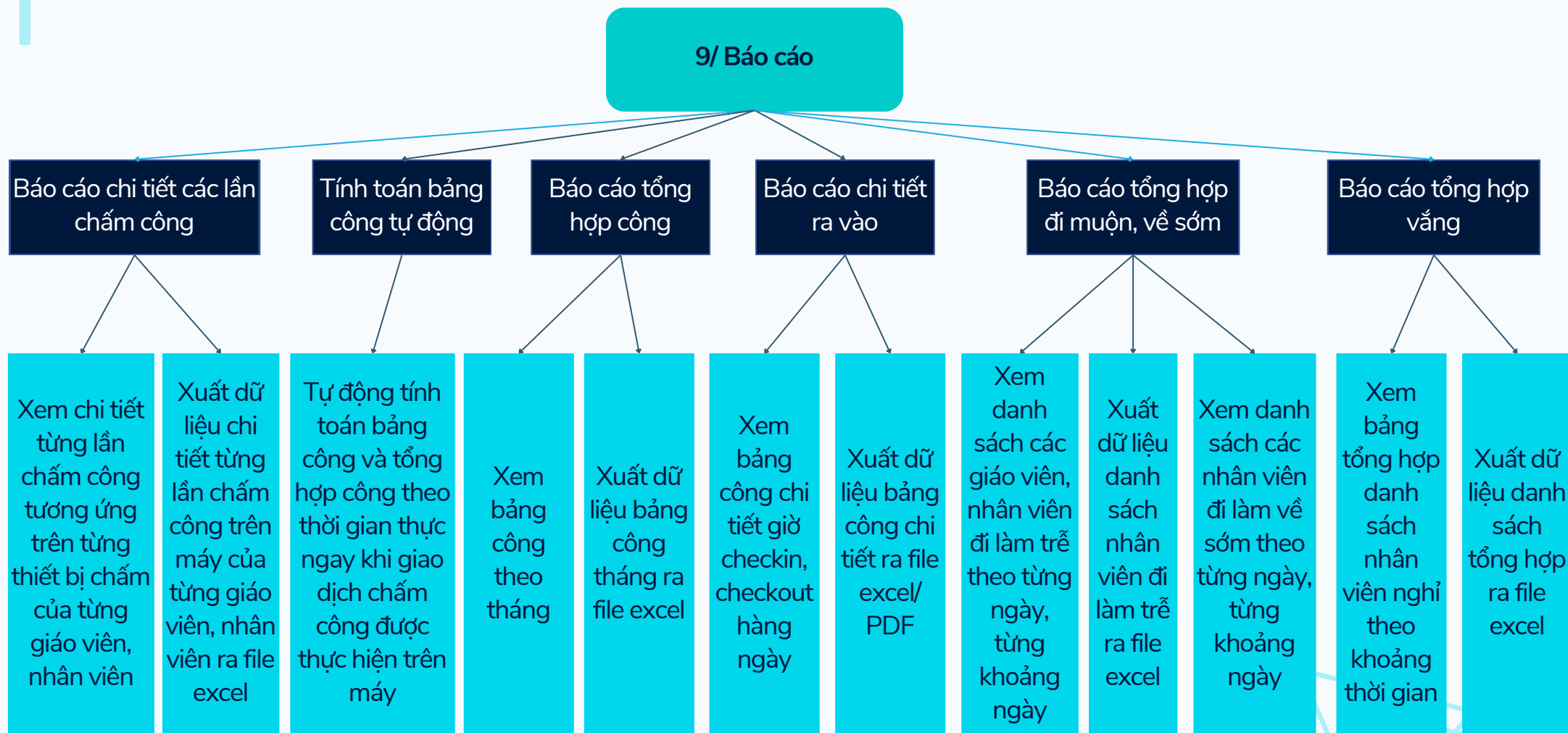
## 6/ Quản lý máy chấm công



# SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG CỦA TỪNG VỊ TRÍ TRÊN PHẦN MỀM



# SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG CỦA TỪNG VỊ TRÍ TRÊN PHẦN MỀM

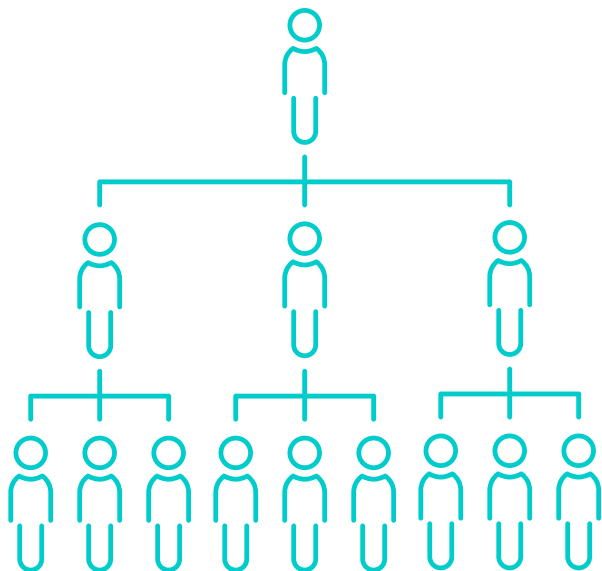


# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## CƠ CẤU TỔ CHỨC

- Quản lý chi tiết, rõ ràng thông tin các bộ phận, phòng ban trong doanh nghiệp theo mô hình cây phân cấp.



### Quản lý thông tin của từng chi nhánh, bộ phận, phòng ban

- Quản lý rõ ràng theo mô hình phân cấp
- Danh sách các chi nhánh, bộ phận, phòng ban được thể hiện đầy đủ, chi tiết, dễ theo dõi và cập nhật

### Quản lý thông tin toàn bộ doanh nghiệp

Hệ thống tổ chức doanh nghiệp được liệt kê chi tiết giúp quản lý dễ dàng và nhanh chóng



# GMES ATTENDANCE

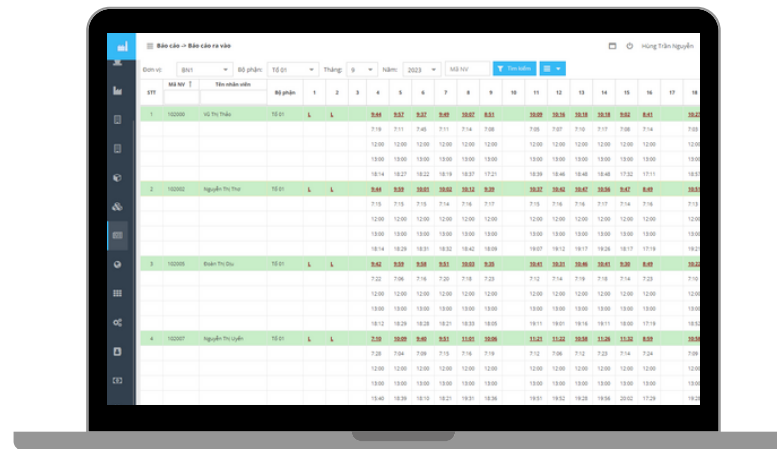
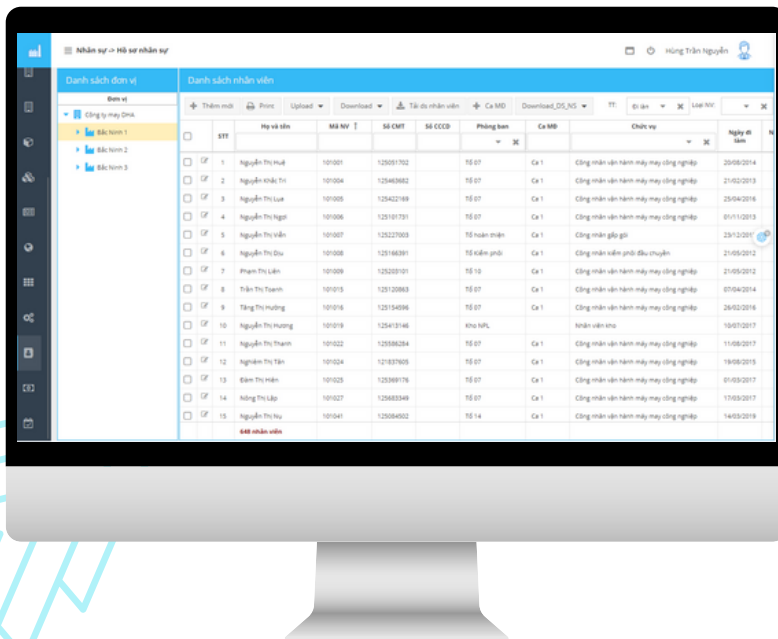
Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## HỒ SƠ NHÂN SỰ

- Tổng hợp tất cả danh sách giáo viên theo sơ đồ của từng trường, tổ, bộ môn
- Quản lý các thông tin để nhận dạng, định danh nhân viên tại máy chấm công bao gồm: ảnh nhân sự, vân tay và mã thẻ (nếu sử dụng thẻ nhân viên để chấm công)

Hồ sơ nhân sự được quản lý cụ thể, rõ ràng, dễ sử dụng

- Lưu trữ thông tin chi tiết về từng nhân sự
- Tra cứu nhanh chóng, theo dõi được lịch sử biến động của từng nhân sự



Tích hợp hệ thống máy chấm công trực tiếp lên máy chủ ứng dụng

- Phản ảnh thông tin nhân sự hàng ngày theo thời gian thực
- Báo cáo chi tiết bảng công ngày, công tháng với 1 thao tác nhấp chuột

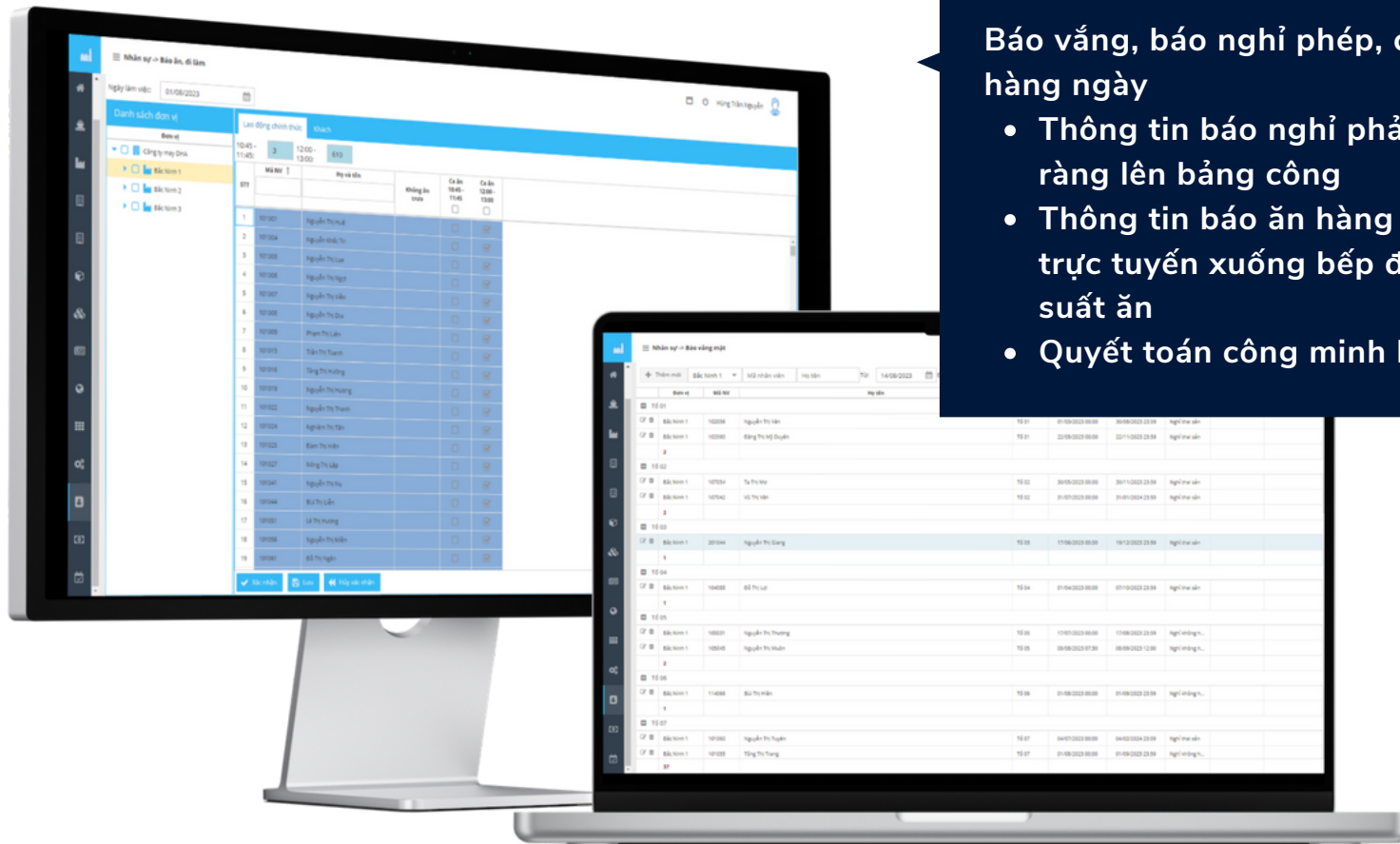


# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## BÁO NGHỈ, BÁO VẮNG

- Thông tin báo ăn, báo nghỉ phép, nghỉ chế độ tương minh hàng ngày.
- Quyết toán chi phí ăn trưa minh bạch, rõ ràng đơn giản



**Báo vắng, báo nghỉ phép, chế độ tương minh hàng ngày**

- Thông tin báo nghỉ phản ánh trực tiếp, rõ ràng lên bảng công
- Thông tin báo ăn hàng ngày được thông báo trực tuyến xuống bếp để chủ động chuẩn bị suất ăn
- Quyết toán công minh bạch, rõ ràng đơn giản



# GMES ATTENDANCE

LỊCH TRÌNH

M	T	W	T	F	S	S

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

- Định nghĩa thông tin của ca làm việc
- Định nghĩa thông tin lịch trình, phân bổ các ca làm việc vào lịch trình theo từng ngày trong tuần
- Thiết lập lịch trình mặc định cho từng đơn vị. Lịch trình mặc định sẽ được áp dụng cho toàn bộ các thành viên trực thuộc đơn vị (bao gồm cả đơn vị con và nhân viên trực thuộc) nếu không có lịch trình đặc biệt được khai báo
- Thiết lập lịch trình riêng theo khoảng thời gian cho từng đơn vị, nhân viên. Trong khoảng thời gian hiệu lực, lịch trình đặc biệt sẽ được ưu tiên tính toán trước lịch trình mặc định

Đăng ký, quản lý ca làm việc linh hoạt, dễ dàng:

- Quản lý, theo dõi ca làm việc của từng giáo viên một cách linh hoạt, xác định, điều chỉnh ca làm việc, kiểm soát giờ vào/ra, thay đổi lịch làm việc trong ngày trực tiếp trên hệ thống chấm công
- Các loại báo cáo chấm công chi tiết, cụ thể. Thể hiện đầy đủ thông tin đối với nhân sự làm nhiều ca trong ngày
- Hỗ trợ báo cáo đánh giá với Khách hàng thuê gia công nhanh chóng, giảm sai sót

# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

LỊCH TRÌNH

Ca đặc biệt



Danh sách nhân viên									Ca mặc định			
STT	Họ và tên	Mã NV	Phòng ban	Chức vụ	Số CCCD	Ngày đi làm	Ngày nghỉ việc		Tên ca	Giờ vào (giờ/phút)	Giờ ra (giờ/phút)	Nghỉ từ (giờ/phút)
1	Nguyễn Thuý Dương	00130012020	Văn phòng chính	Nhân viên văn phòng	001300012020	01/04/2023			ca Minastik 5	09:00	18:00	12:00
2	Thanh Xuân	08092002	Gpey	Nhân viên văn phòng	08092002	01/04/2023						
3	Lê Ngọc Hà	1	Quản lý	Phó giám đốc	654646	09/05/2023						
4	Cao Tuấn Nghĩa	12	Quản lý	Nhân viên văn phòng	001200001481	20/05/2015						
5	Nguyễn Trần Hùng	123	Quản lý	Giám đốc	76546345	09/05/2023						
6	Nguyễn Thế Văn	1234	Frontend		123							
7	Dương Tấn Nghĩa	13	Văn phòng chính	Giám đốc	675676	09/05/2023						
8	Nguyễn Văn Hiếu	19	Gpey	Nhân viên văn phòng	031200008210	09/05/2023						
9	Trần Văn Tin	1910196	Văn phòng chính	Nhân viên văn phòng	036096005674	27/03/2023						
10	Phạm Thị Thu Trang	2										
11	Nguyễn Hoàng Cảnh	21										
12	Đinh Sỹ Dũng	23										
13	Mai Tiến Đạt	3										
14	Nguyễn Hồng Doanh	30										
15	Trần Hoàng Nam	4										
16	Nguyễn Vĩnh Hà	7										
17	Nguyễn Hoàng Tuấn Anh	8										
18	Đỗ Trường Giang	9										
19	Trương Đăng Quang	99										

Cập nhật nhân viên													
Thông tin chi tiết			Thông tin đăng nhập			Thông tin phân ca							
STT	Tên ca	Từ ngày	Đến ngày	Giờ vào (giờ/phút)	Giờ ra (giờ/phút)	Nghỉ từ (giờ/phút)	Nghỉ đến (giờ/phút)	Được về trễ (phút)	Được về sớm (phút)	Tăng ca sớm từ	Tăng ca sớm đến	Tăng ca muộn từ	Tăng ca muộn đến
1	Ca 08 2	01/12/2023	05/12/2023	13:00	17:00	00:00	00:00	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00
2	Ca 08 1	01/12/2023	05/12/2023	07:00	11:00	00:00	00:00	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00
3	Ca 08 4	06/12/2023	10/12/2023	13:00	17:00	00:00	00:00	5	5	00:00	00:00	00:00	00:00
4	Ca 08 3	06/12/2023	10/12/2023	07:00	11:00	00:00	00:00	5	5	00:00	00:00	00:00	00:00
5	Ca 08 6	11/12/2023	16/12/2023	13:00	17:00	15:00	16:00	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00
6	Ca 08 5	11/12/2023	16/12/2023	07:00	11:00	09:00	10:00	0	0	00:00	00:00	00:00	00:00
7	Ca 08 7	17/12/2023	25/12/2023	09:00	18:00	12:00	13:00	0	0	07:00	08:00	19:00	20:00

- Chủ động khai báo các trường hợp làm nhiều ca một ngày, về nghỉ giữa giờ, ...
- Linh hoạt điều chỉnh các khoảng thời gian khác nhau với đặc thù công việc của từng nhân viên
- Tự động chuyển về chế độ làm ca mặc định của đơn vị quản lý nếu hết thời gian làm ca đặc biệt
- Cho phép Upload file excel chứa danh sách lịch làm việc của từng nhân viên

# GMES ATTENDANCE

## TÍNH CÔNG

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

- Tính công cho từng nhân viên ngay tại thời điểm Checkin/Checkout tại máy giúp quản lý sát sao hiện trạng công của từng nhân viên theo thời gian thực. Cảnh báo tức thời các trường hợp đi muộn/về sớm/ngủ không phép

STT	Mã NV	Tên nhân viên	Phòng ban	Chức vụ	Ngày vào CT	1	2	3	4	5	6	7	8	Giờ công (h)	Ngày công	Làm thêm (giờ)	Về sớm (giờ)	Ơm	Kia Lương	
1	01062300...	Ngô Mai Gôi	Chị nhà...	Giám đốc ch...	01-06-2023	Y	-	OP	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	
2	01062300...	Vũ Thị Thuý	Chị nhà...	Nhân viên vj...	01-06-2023	9.04	8.2	OP	9.02	9.15	8.97	9.15	0.0	53.52	6.69	165	666	-	-	
3	01062300...	Nguyễn Thị Nam	Chị nhà...	Nhân viên vj...	01-06-2023	9.04	0.0	OP	0.0	9.11	8.97	9.15	0.0	36.25	4.54	145	1.822	-	-	
4	01062300...	Ngô Công Ưng	Chị nhà...	Công nhân cũ	01-06-2023	9.49	-	OP	Y	Y	Y	Y	Y	18.98	2.38	-	-	-	-	
5	01062300...	Dương Thị Lương	Chị nhà...	Công nhân m...	01-06-2023	9.06	8.15	OP	9.04	9.14	8.97	7.54	0.0	51.67	6.46	153	766	-	-	
6	22062300...	Trần Thị Yên	Chị nhà...	Công nhân m...	22-06-2023	9.0	8.15	OP	9.0	9.15	8.94	9.11	0.0	53.33	6.67	163	677	-	-	
7	22062300...	Phạm Thị Thuý	Chị nhà...	Công nhân m...	22-06-2023	9.06	-	OP	9.04	9.14	8.95	9.15	0.0	45.32	5.67	146	606	-	-	
8	230019	Nguyễn Thị Mỹ	Chị nhà...	Công nhân m...	24-06-2023	9.04	8.15	OP	9.0	9.14	8.95	9.11	0.0	53.37	6.68	159	678	-	-	
9	230022	Lê Thị Xuân	Chị nhà...	Tạp vụ	01-07-2023	9.45	8.44	OP	9.49	9.45	9.45	9.49	Y	55.75	6.97	-	-	69	-	
10	230023	Nguyễn Thị Hồng Tiên	Chị nhà...	Công nhân m...	01-06-2023	9.45	8.4	OP	9.49	9.47	9.47	9.49	Y	55.75	6.97	-	-	69	-	
11	230033	Nguyễn Thị Quyên	Chị nhà...	Quản đốc Ph...	01-06-2023	9.04	-	OP	9.04	9.15	8.97	4.16	0.0	40.39	5.05	149	912	-	-	
12	230034	Nguyễn Văn Tuấn	Chị nhà...	Công nhân-á	05-06-2023	9.45	8.42	OP	9.47	9.47	9.47	9.49	Y	55.75	6.97	1	68	-	-	
13	230036	Lê Thị Hải	Chị nhà...	Công nhân m...	14-06-2023	9.04	-	OP	9.0	9.15	8.95	9.12	0.0	45.25	5.66	145	612	-	-	
14	230039	Lê Thị Quyên	Chị nhà...	Công nhân m...	07-09-2023	9.47	-1.0	OP	9.49	9.49	9.49	9.49	Y	46.40	5.81	209	331	-	-	
15	230039	Trần Thị Nhung	Chị nhà...	Công nhân m...	09-09-2023	9.47	8.42	OP	9.47	9.45	9.45	9.45	Y	55.70	6.97	-	-	72	-	
16	230040	Nguyễn Thị Loan	Chị nhà...	Công nhân m...	11-09-2023	9.47	8.42	OP	9.5	9.49	9.47	9.47	Y	55.80	6.98	-	-	67	-	
17	230041	Nguyễn Thị Thuý Dung	Chị nhà...	Công nhân m...	22-09-2023	9.04	8.19	OP	9.04	9.14	8.95	9.14	0.0	53.47	6.69	162	676	-	-	
18	230042	Bồ Thị Tuyền	Chị nhà...	Công nhân m...	25-09-2023	9.02	8.15	OP	9.0	9.12	8.95	9.12	0.0	53.35	6.67	160	676	-	-	
19	230043	Nguyễn Thị Loan	Chị nhà...	Công nhân m...	22-09-2023	9.44	8.42	OP	9.49	9.47	9.47	9.47	Y	55.75	6.97	-	-	70	-	
20	230044	Nguyễn Thị Hương	Chị nhà...	Công nhân m...	18-09-2023	9.45	8.42	OP	9.45	9.45	9.45	9.45	Y	55.67	6.96	-	-	74	-	
21	230045	Nguyễn Thị Tuyền	Chị nhà...	Công nhân m...	25-09-2023	9.44	8.39	OP	9.45	9.44	9.47	9.44	Y	55.60	6.95	-	-	78	-	
22	230046	Vũ Thị Hòa	Chị nhà...	Công nhân m...	05-10-2023	9.04	8.15	OP	Y	Y	Y	Y	9.12	0.0	26.90	3.28	86	672	-	-

- Quản lý dễ dàng, tiết kiệm thời gian
- Tự động tính toán bảng lương, số hóa việc tổng hợp dữ liệu, giảm bớt công việc thủ công theo khoảng thời gian tùy chọn.
- Bảo mật và tuân thủ dữ liệu:
- Dữ liệu được mã hóa để bảo mật thông tin
- Chỉ được truy cập bởi người dùng có đủ quyền hạn
- Đảm bảo tuân thủ về pháp luật trong quản lý công lương



# GMES ATTENDANCE | TÍNH CÔNG

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

Tích hợp hệ thống máy chấm công khuôn mặt, vân tay trực tiếp vào máy chủ ứng dụng

- Triển khai theo cơ chế cắm là chạy (plug-play) cho các thiết bị chấm công mới được triển khai vào hệ thống. Không cần cấu hình phức tạp, không cần chuyên gia hướng dẫn
- Theo dõi tình trạng hoạt động của từng máy theo thời gian thực. Kịp thời khắc phục sự cố
- Quản lý tập trung, nhất quán, đồng bộ toán bộ thiết bị chấm công trên một hệ thống duy nhất, an toàn, bảo mật, truy cập mọi lúc, mọi nơi

Thiết bị -> Máy chấm công Admin Công ty CPSX Thiên Hà Xanh

Serial	Tên thiết bị	Ngày hiệu lực	Hãng	Fireware	IP Address	Trạng thái	TG phản hồi cuối	Số lượng nhân viên	Đơn vị sử dụng
2145224560250	2145224560250			ZMM510-NF-Ver1.0.19	192.168.1.210	Kết nối	2023-10-31 12:27:41	20	Chi nhánh Thiên Hà Xanh tại Hưng Yên
				ZMM510-NF-Ver1.0.19	192.168.1.18	Kết nối	2023-10-31 12:27:44	18	Chi nhánh Thiên Hà Xanh tại Hưng Yên

- Thiết lập đơn vị sử dụng thiết bị
- Xóa toàn bộ nhân viên trên thiết bị
- Đồng bộ nhân viên xuống thiết bị
- Tải dữ liệu chấm công từ thiết bị
- Tải ảnh nhân viên từ thiết bị
- Bật/Tắt chế độ đồng bộ thời gian
- Tạm ngừng sử dụng thiết bị
- Khởi động lại thiết bị
- Đưa thiết bị vào sử dụng
- Xóa hoàn toàn thiết bị



# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## QUẢN TRỊ MÁY CHẤM CÔNG

Thiết lập đơn vị sử dụng thiết bị

☰ Thiết bị -> Máy chấm công

Serial
CNRC212660004

☑ Thiết lập đơn vị sử dụng thiết bị

🗑️ Xóa toàn bộ nhân viên trên thiết bị

⬇️ Đồng bộ nhân viên xuống thiết bị

⬆️ Tải dữ liệu chấm công từ thiết bị

⬆️ Tải ảnh nhân viên từ thiết bị

### Thiết lập đơn vị sử dụng thiết bị

Serial: CNRC212660004

Đơn vị ↑	Loại	Thuộc ↑	
Minastik	Trụ sở chính		<input type="checkbox"/>
Ban giám đốc	Phòng ban	Minastik	<input checked="" type="checkbox"/>
Lập trình viên AI	Phòng ban	Minastik	<input checked="" type="checkbox"/>
Lập trình viên Web/App	Phòng ban	Minastik	<input checked="" type="checkbox"/>
Onsite 3S	Phòng ban	Minastik	<input type="checkbox"/>
Onsite IMIP	Phòng ban	Minastik	<input type="checkbox"/>

Thoát Lưu

- Quản lý danh sách các đơn vị/bộ phận sử dụng thiết bị chấm công được khai báo để chấm công cho nhân viên
- Một thiết bị có thể sử dụng để chấm công cho 1 hoặc nhiều bộ phận/phòng ban.
- Dễ dàng quản trị, bảo hành bảo trì, thay thế thiết bị mà không làm gián đoạn công tác chấm công

# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes School

## QUẢN TRỊ MÁY CHẤM CÔNG

Đồng bộ nhân viên xuống thiết bị

Thiết bị -> Máy chấm công

Serial	Tên thiết bị
CNRC212660004	CNRC212660004(127.0.0.1)

- Thiết lập đơn vị sử dụng thiết bị
- Xóa toàn bộ nhân viên trên thiết bị
- Đồng bộ nhân viên xuống thiết bị**
- Tải dữ liệu chấm công từ thiết bị
- Tải ảnh nhân viên từ thiết bị
- Bật/Tắt chế độ đồng bộ thời gian
- Tạm ngừng sử dụng thiết bị
- Khởi động lại thiết bị
- Đưa thiết bị vào sử dụng
- Xóa hoàn toàn thiết bị

- Có thể đồng bộ một hoặc nhiều nhân viên xuống thiết bị máy chấm công tương ứng cùng lúc
- Nhân viên có thể chấm công tức thời ở thiết bị mới được đồng bộ mà không cần khai báo gì thêm
- Dễ dàng điều chuyển, điều động ngắn hạn, nhân viên đi làm ở các chi nhánh khác nhau nhưng kiểm soát chặt thời gian chấm công của giáo viên
- Dễ dàng thêm/xóa nhân viên khỏi thiết bị mà không cần xuống tận nơi

Đồng bộ nhân viên xuống thiết bị			
Danh sách đơn vị		Danh sách nhân viên	
Minastik		+ Đồng bộ nhân viên đã chọn + Xóa nhân viên đã chọn	
Đơn vị	STT	Họ và tên	Mã NV ↑
Minastik	<input checked="" type="checkbox"/>	Nguyễn Thuý Dương	00130012020
Ban giám đốc	<input type="checkbox"/>	Nguyễn Thanh Xuân	08092002
Lập trình viên Web/App	<input type="checkbox"/>	Nguyễn Văn Hiếu	19
Lập trình viên AI	<input type="checkbox"/>	Trần Văn Tĩnh	1910196
Onsite 3S	<input type="checkbox"/>	Nguyễn Hoàng Cảnh	21
Onsite IMIP	<input type="checkbox"/>	Đinh Sỹ Dũng	23
	<input type="checkbox"/>	Mai Tiến Đạt	3
	<input type="checkbox"/>	Nguyễn Hồng Doanh	300221
	<input type="checkbox"/>	Nguyễn Vĩnh Hà	7
	<input type="checkbox"/>	Nguyễn Hoàng Tuấn Anh	8
	<input type="checkbox"/>	Trương Đăng Quang	99

# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## QUẢN TRỊ MÁY CHẤM CÔNG

Đồng bộ dữ liệu chấm công - Đồng bộ dữ liệu khai báo

Thiết bị -> Máy chấm công

Serial	Tên thiết bị
CNRC212660004	CNRC212660004(127.0.0.1)

- Thiết lập đơn vị sử dụng thiết bị
- Xóa toàn bộ nhân viên trên thiết bị
- Đồng bộ nhân viên xuống thiết bị
- Tải dữ liệu chấm công từ thiết bị
- Tải ảnh nhân viên từ thiết bị
- Tạm ngừng sử dụng thiết bị
- Đưa thiết bị vào sử dụng
- Xóa hoàn toàn thiết bị

- Dữ liệu chấm công được đồng bộ tức thời từ máy chấm công về phần mềm trung tâm (Cloud Server)
- Dữ liệu chấm công chưa đồng bộ (do mất kết nối tới máy chủ) được tự động đồng bộ khi kết nối được phục hồi
- Dữ liệu chấm công được đồng bộ theo yêu cầu từ ngày – đến ngày
- Dữ liệu vân tay, khuôn mặt được lấy mẫu trên máy chấm công được đồng bộ về máy chủ

Tải dữ liệu chấm công từ thiết bị

Từ ngày:  đến ngày:

Thoát

October 2023

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Today



# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## QUẢN TRỊ MÁY CHẤM CÔNG

Đưa thiết bị vào sử dụng

Tạm ngưng sử dụng thiết bị/Khởi động lại thiết bị

Xoá hoàn toàn thiết bị

↓ Đồng bộ nhân viên xuống thiết bị

↑ Tải dữ liệu chấm công từ thiết bị

↑ Tải ảnh nhân viên từ thiết bị

🔘 Bật/Tắt chế độ đồng bộ thời gian

🚫 Tạm ngưng sử dụng thiết bị

🔄 Khởi động lại thiết bị

▶ Đưa thiết bị vào sử dụng

🗑️ Xoá hoàn toàn thiết bị

### 1/ Đưa thiết bị vào sử dụng:

- Bật thiết bị để kết nối, tích hợp thiết bị vào hệ thống

### 2/ Tạm ngưng sử dụng thiết bị/Khởi động lại thiết bị:

- Dừng hoạt động thiết bị để kiểm tra, reset hoặc khắc phục lỗi kỹ thuật trong một khoảng thời gian
- Khởi động lại thiết bị sau khi vừa kiểm tra hoặc khắc phục lỗi

### 3/ Xoá hoàn toàn thiết bị:

- Trong trường hợp doanh nghiệp không muốn sử dụng thiết bị có thể hoàn toàn xoá thiết bị khỏi các hệ thống
- Tránh việc chồng chéo dữ liệu

# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## BÁO CÁO

Báo cáo ra vào, Tổng quát chấm công

### Chi tiết, tường minh:

- Đa dạng các mẫu báo cáo: Báo cáo 2/4/6 lượt ra vào, Báo chi tiết chấm công, Báo cáo vào ra,...
- Bảng công chi tiết, tường minh cho từng nhân viên theo thời gian thực
- Dễ dàng tìm kiếm thông tin theo từng đơn vị hoặc nhân viên cụ thể
- Dễ dàng xuất dữ liệu báo cáo ra các loại định dạng file Excel, PDF

BẢNG THỐNG KÊ CHẤM CÔNG													
STT	Mã nhân viên	Tên nhân viên		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2206230016	Phạm Thị Thúy	Vào	07:44	07:44	Off	07:51	07:49	07:48	07:49	07:48	07:45	
			Ra	17:58	17:00		17:58	18:00	17:58	17:58	17:01	17:00	
2	2206230015	Trần Thị Yến	Vào	07:44	07:44	Off	07:51	07:49	07:48	07:49	07:49	07:46	
			Ra	17:57	16:59		17:57	18:00	17:58	17:57	16:57	16:58	
3	230042	Đỗ Thị Tuyền	Vào	07:44	07:44	Off	07:51	07:49	07:48	07:49	07:49	07:46	
			Ra	17:57	16:59		17:56	18:00	17:58	17:58	17:01	16:59	
4	230043	Nguyễn Thị Loan	Vào	V	-	Off	17:57	07:18	07:18	07:07	07:04	07:08	
			Ra					17:58	17:59	17:59	16:58	17:00	
5	23004		Vào	07:15	07:16		07:19	07:14	07:13	07:14	07:15		

BẢNG CHI TIẾT CHẤM CÔNG													
Mã nhân viên:	Họ và tên: Trần Thị Yến				Bộ phận: Chi nhánh Thiên Hà				Xanh tại Hưng Yên				
2206230015	Ngày thường	24.90	199.18	Tăng ca 1	3.03	Đi trễ		Về sớm					
	Cuối tuần	0.00	0	Tăng ca 2	3.03	Số lần	26	Số lần				3	
	Tổng	24.90	199.18	Tăng ca 3	3.03	Số phút	473	Số phút				5	
Các loại vắng													
	V	OM	TS	R	RO	P	CO	H	CT	Le			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Ngày	Thứ	1		2		3		Trễ	Sớm	Công	T.Giờ	T.Ca1	T.Ca2	T.Ca3	Nơi làm việc
		Vào	Ra	Vào	Ra	Vào	Ra								
18-03-2024	Hai	07:46	17:57					16	0	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
04-03-2024	Hai	07:51	17:57					21	0	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
30-03-2024	Tu	07:49	19:02					19	0	8.17	0.00	1.03	1.03	1.03	2145224560231, 2145224560250
29-03-2024	Sáu	07:47	17:59					17	0	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
16-03-2024	Bảy	07:49	16:57					19	2	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
07-03-2024	Năm	07:49	17:57					19	0	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
28-03-2024	Năm	07:48	18:57					17	0	8.20	0.00	0.95	0.95	0.95	2145224560231, 2145224560250
27-03-2024	Tu	07:46						16	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
02-03-2024	Bảy	07:44	16:59					14	0	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
09-03-2024	Bảy	07:46	16:58					16	1	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
25-03-2024	Hai	07:50	17:57					20	0	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
12-03-2024	Ba	07:45						15	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
23-03-2024	Bảy	07:48	17:01					18	0	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
01-03-2024	Sáu	07:44	17:57					14	0	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
14-03-2024	Năm	07:47	17:56					16	0	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
06-03-2024	Tu	07:48	17:58					18	0	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
26-03-2024	Ba	07:49	17:59					19	0	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
11-03-2024	Hai	07:47	17:58					17	0	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
13-03-2024	Tu	07:48	17:58					17	0	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
30-03-2024	Bảy	07:49	17:04					19	0	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
22-03-2024	Sáu	07:53	17:59					23	0	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2145224560231, 2145224560250
21-03-2024	Năm	07:48	19:03					18	0	8.18	0.00	1.05	1.05	1.05	2145224560231, 2145224560250



# GMES ATTENDANCE

Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## BÁO CÁO

Bảng tổng hợp vắng/Đi trễ,về sớm

### Tường minh, cụ thể:

- Tổng hợp chi tiết các loại báo vắng, báo nghỉ, đi sớm, về trễ theo khoảng thời gian
- Báo cáo cụ thể danh sách các lần nghỉ, vắng của từng nhân viên
- Dễ dàng xuất dữ liệu ra Excel, PDF

The screenshot displays the Gmes Attendance software interface. At the top, there's a navigation bar with 'Báo cáo' and 'Tổng hợp đi trễ'. Below that, a search bar shows 'Admin Công ty CPXK Thuận Hà thành'. The main area is a table with columns: STT, Mã NV, Tên nhân viên, Phòng ban, Chức vụ, Ngày T, Thứ, Vào, Ra, and Vắng và ghi chú. The table lists 23 rows of attendance data for employee 'Vũ Thu Thủy' in the 'Phòng ban' department. The data includes dates from 01/10/2023 to 11/10/2023, with various absence types like 'trên văn kỹ thuật' and 'trên văn kỹ thuật'. A summary row at the bottom indicates 'Tổng 13 nhân viên'.

STT	Mã NV	Tên nhân viên	Phòng ban	Chức vụ	Ngày T	Thứ	Vào	Ra	Vắng và ghi chú
1	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	01/10/2023	Hai	07:44:00	10:02:18	14
2	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	01/10/2023	Ba	07:41:40	10:01:40	11
3	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	04/10/2023	Tu	07:46:00	10:02:50	16
4	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	07/10/2023	Bảy	07:39:39	17:07:17	9
5	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	10/10/2023	Ba	07:44:27	10:03:04	14
6	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	11/10/2023	Tu	07:44:51	10:01:58	14
7	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	12/10/2023	Hôm	07:45:56	10:03:40	15
8	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	14/10/2023	Bảy	07:46:54	17:04:15	16
9	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	16/10/2023	Hai	07:46:46	10:03:19	16
10	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	17/10/2023	Ba	07:46:58	10:03:17	16
11	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	18/10/2023	Hôm	07:47:17	10:02:18	17
12	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	21/10/2023	Bảy	07:50:15	17:14:24	20
13	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	24/10/2023	Ba	07:44:01	10:06:05	14
14	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	25/10/2023	Tu	07:50:27	10:03:28	20
15	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	26/10/2023	Hôm	07:47:13	10:02:40	17
16	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	28/10/2023	Bảy	07:46:16	16:57:16	16
17	010020000	Vũ Thu Thủy	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	30/10/2023	Hai	07:49:47	10:01:15	19
18	010020000	Nguyễn Thu Nam	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	02/10/2023	Hai	07:43:30	10:02:15	13
19	010020000	Nguyễn Thu Nam	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	04/10/2023	Tu	07:41:22	10:02:57	11
20	010020000	Nguyễn Thu Nam	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	05/10/2023	Hôm	07:38:32	11:33:28	8
21	010020000	Nguyễn Thu Nam	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	06/10/2023	Sáu	07:42:04	10:02:54	12
22	010020000	Nguyễn Thu Nam	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	10/10/2023	Ba	07:44:30	10:04:01	14
23	010020000	Nguyễn Thu Nam	Chi nhánh Thuận Hà thành tại Hưng Yên	trên văn kỹ thuật	11/10/2023	Tu	07:43:19	17:02:03	13

# GMES ATTENDANCE

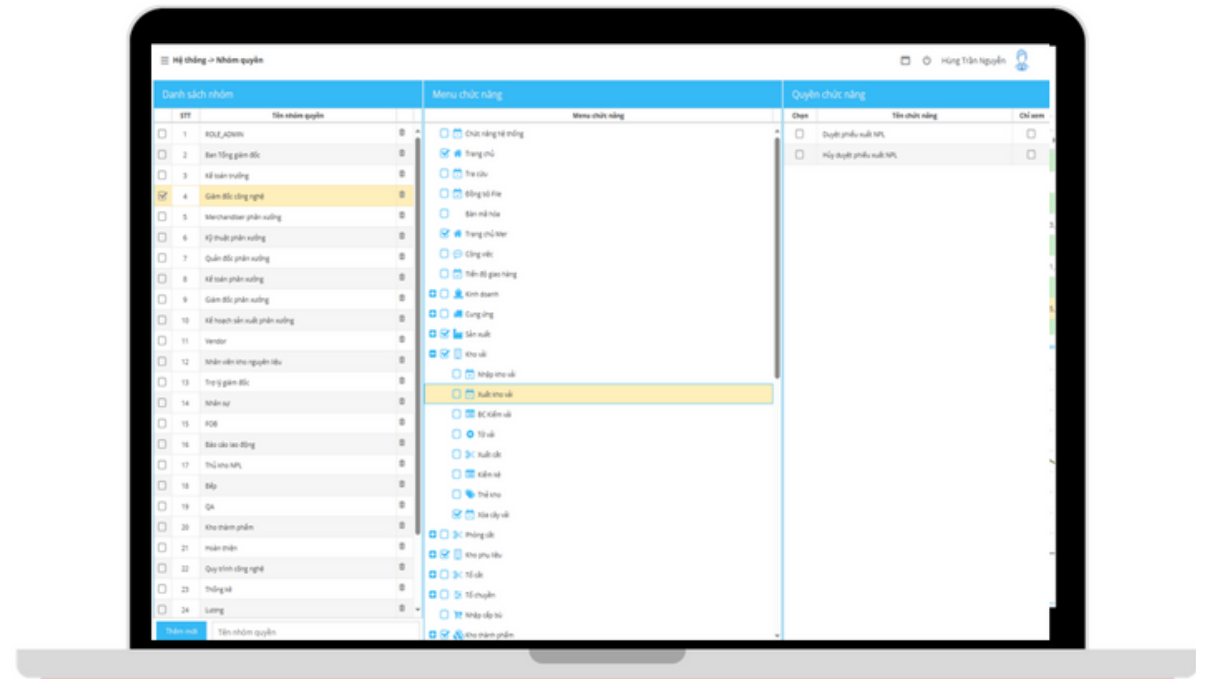
Các module chính của giải pháp Gmes Attendance

## PHÂN QUYỀN

Kích hoạt người dùng - Tùy chỉnh triển khai theo thực tế

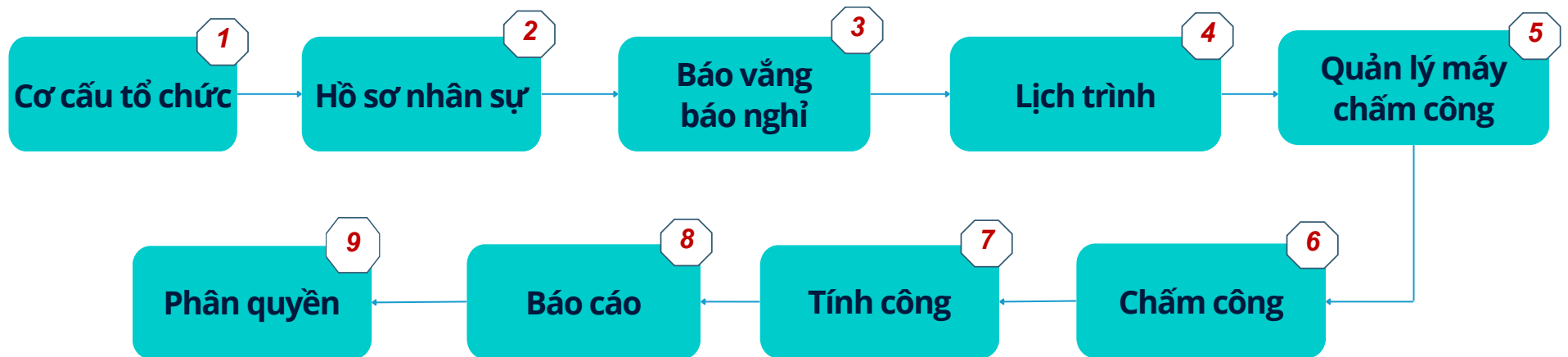
### Linh hoạt – chặt chẽ - bảo mật:

- Linh hoạt trong việc khai báo các nhóm quyền
- Phân quyền chi tiết tới từng chức năng, từng đối tượng cụ thể
- Phân quyền truy cập dữ liệu (user của tổ chức/chi nhánh/phòng ban nào chỉ được phép nhìn dữ liệu của đơn vị đó. Quản trị viên trưởng có quyền nhìn dữ liệu toàn hệ thống)



# PHƯƠNG ÁN TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP GMES ATTENDANCE

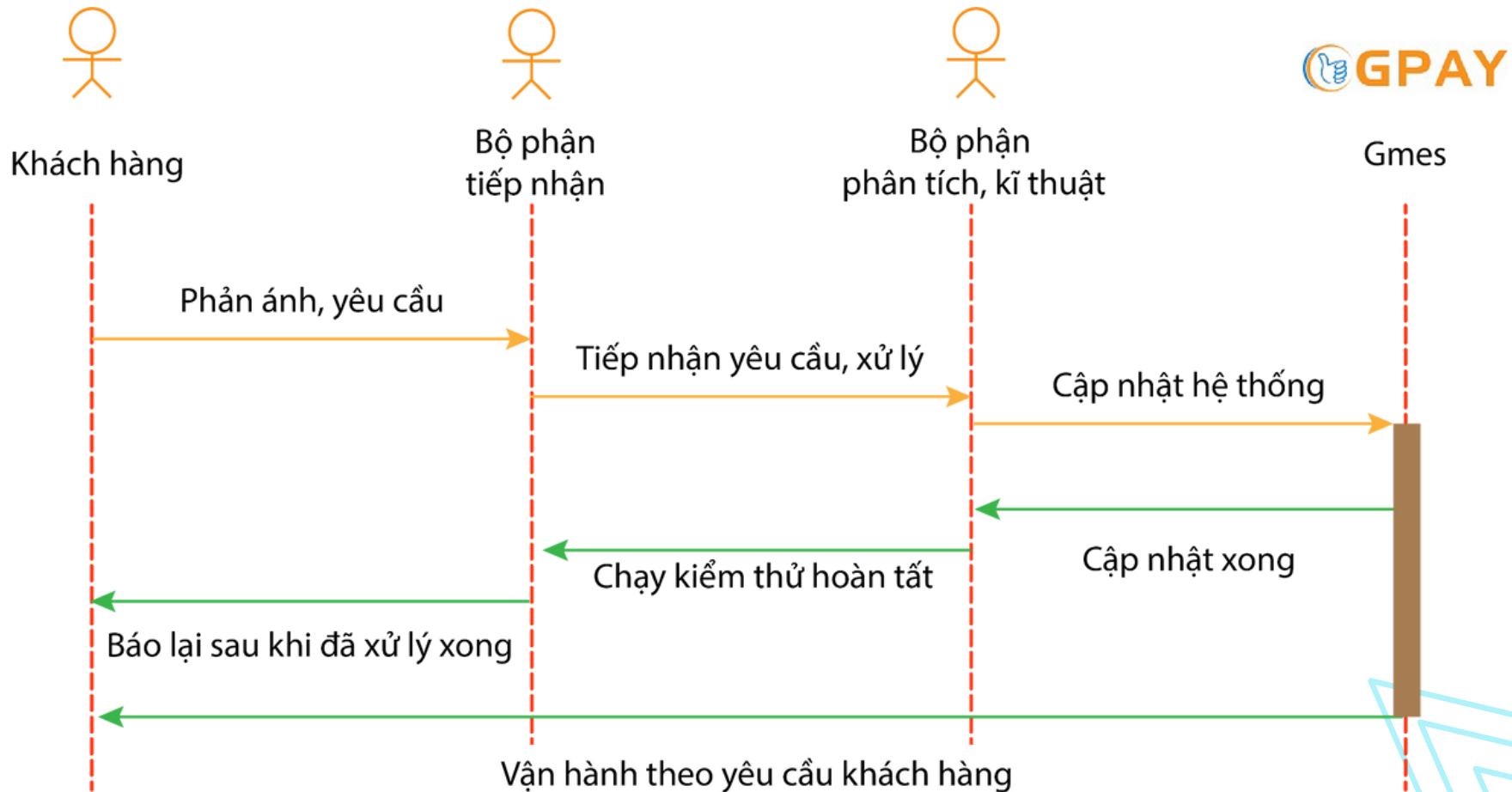
- Quyết tâm và sự sát sao của lãnh đạo luôn là yếu tố quan trọng nhất đem lại thành công.
- Không chuyển đổi mọi thứ cùng một lúc, triển khai từng phần theo phương án kéo-dẩy và lặp đi lặp lại là cách tiếp cận thông minh để chuyển đổi số thành công.



*Thời gian triển khai trung bình: 1.5 tháng/Doanh nghiệp*

# TRIỂN KHAI VÀ HỖ TRỢ ONLINE NHANH CHÓNG

- Tiếp nhận mọi phản ánh , yêu cầu từ các bộ phận luôn được đảm bảo ngay tức thì
- Xử lý và phản hồi thông tin lại một cách nhanh chóng trong vòng vài giây





# AN TOÀN BẢO MẬT

01

Hệ thống máy chủ tập trung VPS được đặt tại các nhà cung cấp dịch vụ hàng đầu với những trung tâm dữ liệu đạt tiêu chuẩn quốc tế (hoặc cũng có thể triển khai tại trung tâm dữ liệu của nhà máy).

02

Bảo mật cao, được bảo vệ chặt chẽ bởi đội ngũ kỹ sư công nghệ giỏi có khả năng quản lý an ninh không gian mạng

03

Vận hành ổn định 24/7, không tốn chi phí quản lý vào đội ngũ ICT và phòng máy

04

Chế độ back-up tự động đảm bảo an toàn dữ liệu, không mất mát khi gặp sự cố bất thường

05

Chính sách bảo vệ truy cập máy chủ và cơ sở dữ liệu nghiêm ngặt, tránh đánh cắp thông tin

06

Kết nối an toàn với tiêu chuẩn bảo mật OAuth2 cho mỗi giao dịch được thực hiện trên hệ thống





# LIÊN HỆ DEMO SẢN PHẨM

Liên hệ với chúng tôi để nhận tài khoản sử dụng miễn phí, trải nghiệm hệ thống trong vòng 3 tháng.



Công ty CP Công nghệ và Ứng dụng di động GPAY



hungnt@gpay.vn



www.gmes.vn




+84 903.289.019





# GMES ATTENDANCE

HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHÂN SỰ - CHẤM CÔNG  
DÀNH CHO MỌI LOẠI HÌNH DOANH NGHIỆP



Mã số thuế: **0106188312**  
Ngày hoạt động: **24/05/2013**

 Văn phòng chính tại Hà Nội  
Số 568 Trương Định, Phường Giáp Bát, Quận Hoàng Mai, Hà Nội

 Địa chỉ đăng ký kinh doanh  
Số nhà 3C, đường Cù Chính Lan, Phường Khương Mai, Quận Thanh Xuân, Hà Nội

 Webiste: <https://gmes.vn/>

