



# Bi.MCS

## GIẢI PHÁP QUẢN LÝ BẾP ĂN CÔNG NGHIỆP

## TỔNG QUAN VỀ CHÚNG TÔI .

Xuất phát từ ý tưởng hình thành một sân chơi để thể hiện năng lực bản thân, một nhóm những kỹ sư phần mềm tài năng và tâm huyết đã sáng lập ra Công ty Cổ phần Công nghệ và Giải pháp Bình Minh (Bitecco). Thông qua Bitecco, chúng tôi mong muốn phát triển sự nghiệp bản thân, cũng như đóng góp hữu ích cho xã hội.

Trung thành với quan điểm phát triển dựa trên nền tảng chất lượng sản phẩm và dịch vụ Bitecco đã đạt được những thành tựu hết sức ấn tượng cả về kinh doanh lẫn phát triển đội ngũ. Chúng tôi là một tập thể đoàn kết, được đào tạo tốt (100% có trình độ đại học và trên đại học) với hệ thống khách hàng trải rộng từ các cơ quan chính phủ cho đến doanh nghiệp. Những sản phẩm và dịch vụ ngày một hoàn thiện của chúng tôi đang là sự lựa chọn tin cậy của nhiều khách hàng.

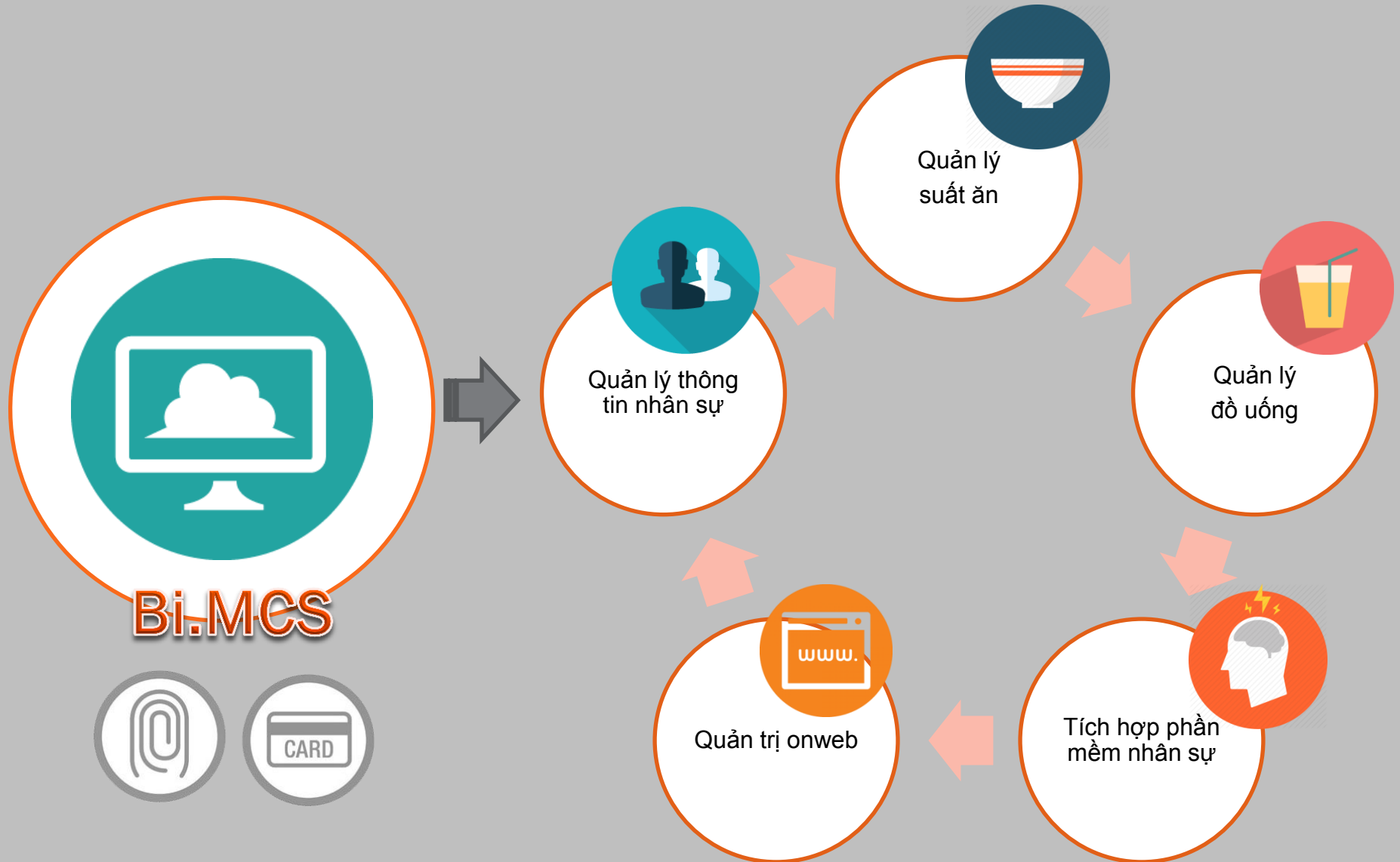
Chúng tôi cung cấp Giải pháp tin cậy. Sự hoàn hảo của dịch vụ là ưu tiên hàng đầu; Chúng tôi luôn phát triển Phần mềm chuyên nghiệp và ứng dụng mọi công nghệ hiện đại và tiên tiến nhất để hướng tới thỏa mãn tối đa nhu cầu của khách hàng.

## ĐỐI TÁC & KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

**mobifone**  
mọi lúc - mọi nơi



# 1 | TỔNG QUAN VỀ GIẢI PHÁP BI.MCS



## 2 | LỢI ÍCH



Trong doanh nghiệp có chế độ kiểm soát chặt chẽ, chỉ những suất ăn nào đã được đăng ký dấu vân tay được phục vụ. Việc đăng ký được thực hiện trước mỗi bữa ăn, bằng thao tác đăng ký thủ công hoặc tự động bằng phần mềm



### Nhanh chóng & Chính xác

Thay vì thủ tục kí tá phức tạp , chúng ta chỉ cần nhập ngón tay hoặc thẻ Giải pháp này đặc biệt được ưa thích bởi cộng đồng người lao động



### Quản lý & kiểm soát

Hệ thống quản lý từ xa giúp giảm bớt rất nhiều thời gian , cũng như sai lệch trong chi phí quản lý bếp ăn . Báo cáo nhanh chóng và chính xác đến từng chi tiết . Sẽ giúp các cán bộ QLNS giảm bớt khó khăn trong công tác quản lý tài chính .



### Bữa ăn chất lượng

Được ăn những món ăn đảm bảo vệ sinh và khẩu vị ưa thích sẽ giúp nhân viên có được bữa ăn ngon miệng, tăng sức khỏe và khả năng làm việc, cũng như tăng sự hài lòng của họ đối với môi trường làm việc

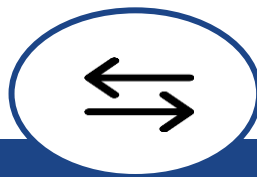


Trước khi phát cơm

Thông tin báo cơm được đăng kí từ các bộ phận báo về (số lượng khẩu phần ăn, các suất ăn theo yêu cầu, các suất cơm phát sinh, các suất cơm khách) trên màn hình thông báo



Dễ đăng ký - dễ tiếp nhận -  
dễ chuẩn bị



Trong khi phát cơm

Màn hình Hiển thị thông tin thống kê các suất ăn đã phát, đối chiếu với tổng số suất được đăng ký  
Giúp nhà bếp theo dõi để chủ động chuẩn bị



Dễ theo dõi - dự báo chính  
xác & vừa vặn



Sau khi phát cơm

Tổng kết số suất ăn theo từng, thời gian, có thông tin giá tiền . Báo cáo số liệu của quá trình đăng ký cơm, bổ sung, điều chỉnh



Dễ tổng kết - số liệu minh  
bạch, rõ ràng tuyệt đối

Giúp nhà ăn vận hành hiệu quả - gia tăng lợi nhuận

# 3 | CÁC TÍNH NĂNG

Màn hình hiển thị thông tin



Login Admin bằng vân tay



Màn hình cảm ứng

Màn hình hiển thị chi tiết thông tin suất ăn đã phát, số tiền mỗi suất ăn. Mức độ hài lòng của cán bộ CNV đối với đồ ăn, nhà bếp, thái độ phục vụ, vệ sinh ...



Quản lý thông tin

Quản lý thông tin, thông tin vân tay ( thẻ ) của nhân sự ngay tại máy chấm đăng kí tại bếp ăn, nhanh chóng, dễ dàng để bắt đầu bữa ăn.



Báo cáo

Thống kê tổng số suất ăn theo từng ca ăn. Thống kê tổng số suất ăn theo từng phòng ban. Báo cáo chi tiết suất ăn trong ngày cho từng nhân viên.

# Màn hình kiểm tra ( trong trường hợp không dùng máy in phiếu ăn )



## Quản lý hồ sơ nhân viên

- ❖ Danh mục thông tin nhân sự
- ❖ Nhập nhân viên mới trực tiếp hoặc import
- ❖ Nhập mã nhân viên chấm công trực tiếp hoặc import
- ❖ Cắt nhân viên nghỉ việc trực tiếp hoặc import

**Công ty TNHH Enkei VietNam**

- ACC
- Casting 2W MCC
- Casting 4W MAC
- GA
- MAC
- Machining 2W MCC
- Machining 4W MAC
- MCC
- PAINT
- PC
- PD
- PM
- PUR
- QA
- Sales
- SEC
- VRD
- IT
- other

[Kéo tiêu đề cột và thả nó vào đây để nhóm theo cột đó]

Hình thức sử dụng LD:  Các loại khác

Tìm theo mã, tên, ...

STT	Mã nhân viên	Họ và tên	Giới tính	DeptName	RealSection	PositionName	JobTitleCode
1	0002	Đinh Thị Thanh Hà	Nữ	Support	ACC	Accounting	SectionManager
2	0003	Nguyễn Huy Sự	Nam	Production Plant	PAINT	Painting	SectionManager
3	0006	Mai Mạnh Chinh	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	MCC	AM
4	0007	Lại Văn Tuấn	Nam	Production Plant	Machining 2W MCC	Mac.Engineer	AM
5	0012	Nguyễn Hải Hằng	Nữ	Support	PUR	Purchasing	TeamLeader
6	0017	Cao Thị Thọ	Nữ	Support	ACC	Accounting	SeniStaff
7	0022	Nguyễn Đình Khuê	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Line Leader	LineLead
8	0026	Nguyễn Danh Tập	Nam	Engineering	PM	Elec.Engineering	AM
9	0030	Nguyễn Chí Giang	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Cast Mold	TeamLeader
10	0031	Bùi Tất Đạt	Nam	Production Plant	PD	Product Development	AM
11	0034	Hoàng Ngọc Sáu	Nam	Engineering	PM	Engineer Welder	SeniStaff
12	0035	Lê Hồng Giang	Nam	Engineering	PM	Leading Staff	LeadStaff
13	0039	Hoàng Văn Hương	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Casting	Operator
14	0045	Nguyễn Thị Khiêm	Nữ	Quality Assurance	QA	QA OP	SSO
15	0046	Vũ Thị Thanh	Nữ	Production Plant	Machining 2W MCC	MC OP	Operator
16	0051	Nguyễn Văn Tuấn	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Melting + support Casting	Operator

Trang 1/14 - Từ bản ghi 1 đến 30 trong tổng số 415 bản ghi

# PHÂN HỆ BÁO CÁO

## Báo cáo chi tiết ngày

Báo cáo chi tiết cho nhân viên																	
Từ ngày 14/12/2012 Đến ngày 14/12/2012																	
Ngày	CostCenter	Tên nhân viên	Phòng ban	Suất ăn 1*(Số lượng)	Đơn giá	Thành tiền	Suất ăn 2*(Số lượng)	Đơn giá	Thành tiền	Suất ăn 3*(Số lượng)	Đơn giá	Thành tiền	Suất ăn 4(Số lượng)	Đơn giá	Thành tiền	Suất đặc biệt	Tổng
	Hỗ Trợ Sản Xuất	Nguyễn Thanh Tuấn	Hỗ Trợ Sản Xuất	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Hỗ Trợ Sản Xuất	Tô Trung Dũng	Hỗ Trợ Sản Xuất	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Hỗ Trợ Sản Xuất	Trần Thế Phong	Hỗ Trợ Sản Xuất	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Hồ Thị Mai	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Nguyễn Ngọc Nhân	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Nguyễn Quang Nghĩa	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Phạm Thị Minh Ngân	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Phan Thị Lê Thắm	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Thái Thị Kim Ly	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Trần Thị Thu Lanh	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Trần Trọng Đạt	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Ráp	Võ Chí Thành	Ráp	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Đỗ Công Lâm	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Đỗ Văn Bé	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Lê Đình Năm	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Lê Thị Lệ	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Lê Văn Thanh	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Nguyễn Thị Bắc	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Nguyễn Thị Lanh	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1
	Vệ Sinh Văn Phòng	Nguyễn Thị Ngát	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	1		20000	0		0	0		0	0	1

Báo cáo chi tiết suất ăn trong ngày cho từng nhân viên.  
 Hiển thị số lượt ăn của từng nhân viên được chọn theo ngày, mỗi nhân viên đã ăn các phần ăn nào trong ngày  
 Mỗi nhân viên tương ứng với 1 dòng dữ liệu.

## Báo cáo chi tiết tháng

Báo cáo chi tiết tháng												
Từ ngày 14/12/2012 Đến ngày 14/12/2012												
Ngày	CostCenter	Phòng ban	Suất ăn 1*(Số lượng)	Đơn giá	Thành tiền	Suất ăn 2*(Số lượng)	Đơn giá	Thành tiền	Suất ăn 3*(Số lượng)	Đơn giá	Thành tiền	Suất ăn 4(Số lượng)
	Factory	Factory	0		0	0		0	0		0	0
	F Business Support	F Business Support	0		0	0		0	0		0	0
	Hỗ Trợ Sản Xuất	Hỗ Trợ Sản Xuất	0		0	3		60000	0		0	0
	F Cad	F Cad	0		0	0		0	0		0	0
	Ráp	Ráp	0		0	9		180000	0		0	0
	F Cleaner Off	F Cleaner Off	0		0	0		0	0		0	0
14/12/2012	Vệ Sinh Văn Phòng	Vệ Sinh Văn Phòng	0		0	12		240000				
	F FQA	F FQA	0		0	0		0				
	FQA	FQA	0		0	69		1180000				
	F Main Warehouse	F Main Warehouse	0		0	0		0				
	Kho Chính	Kho Chính	0		0	28		560000				
	F Pro Ga	F Pro Ga	0		0	0		0				
	Tổng Vụ Xưởng	Tổng Vụ Xưởng	0		0	3		60000				

Hiện thị chi tiết theo ngày tương tự báo cáo tổng hợp tháng nhưng có bao gồm giá tiền và hiển thị tổng số tiền.



## Báo cáo tổng hợp đồ uống

RealSection (\*): Công ty TNHH Enkei VietNam  
 Loại đồ uống: Chọn tất cả  
 Từ ngày (\*): 1/4/2018 Đến ngày (\*): 17/4/2018  
 Mã hoặc họ tên:

**Tổng lần uống : 141**  
**Tổng thành tiền : 705,000 VND**

STT	Mã nhân viên	Họ và tên	Giới tính	DeptName	RealSection	PositionName	JobTitleCode	Số lần uống	Thành tiền
1	0034	Hoàng Ngọc Sứ	Nam	Engineering	PM	Engineer Welder	SeniStaff	9	45,000
2	0039	Hoàng Văn Hường	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Casting	Operator	1	5,000
3	0051	Nguyễn Văn Tuấn	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Melting + support Casting	Operator	1	5,000
4	0097	Bùi Đình Diễm	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Cast Melting	Operator	1	5,000
5	0099	Nguyễn Văn Phúc	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Casting	Operator	2	10,000
6	0103	Phùng Đức Thế	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Casting	OpLead	1	5,000
7	0127	Nguyễn Thị Như	Nữ	Production Plant	Casting 2W MCC	Cast Reamer	Operator	1	5,000
8	0147	Phan Văn Tuấn	Nam	Production Plant	Casting 4W MAC	Casting	Operator	1	5,000
9	0194	Nguyễn Duy Hào	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Casting	OpLead	1	5,000
10	0198	Vương Văn Nam	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Melting + support Casting	Operator	1	5,000
11	0202	Nguyễn Cao Hùng	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Cast Reamer	Operator	1	5,000
12	0214	Nguyễn Văn Tuyển	Nam	Production Plant	PAINT	Paint Booth	Operator	2	10,000
13	0285	Trần Thế Trọng	Nam	Production Plant	PAINT	Paint Booth	Operator	2	10,000
14	0296	Đặng Văn Thành	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Casting	Operator	1	5,000
15	0297	Nguyễn Anh Quang	Nam	Production Plant	PAINT	Paint Booth	Operator	2	10,000
16	0347	Nguyễn Quang Sỹ	Nam	Production Plant	PAINT	Paint Booth	Operator	2	10,000

## Báo cáo danh sách bổ sung

RealSection (\*): Công ty TNHH Enkei VietNam  
 Bộ sung: Chọn tất cả  
 Từ ngày (\*): 1/4/2018 Đến ngày (\*): 17/4/2018  
 Mã hoặc họ tên:

**Tổng lần uống : 44**  
**Tổng thành tiền : 344,000 VND**

STT	Mã nhân viên	Họ và tên	Giới tính	DeptName	RealSection	PositionName	JobTitleCode	Số lần uống	Thành tiền
1	0012	Nguyễn Hải Hằng	Nữ	Support	PUR	Purchasing	TeamLeader	1	10,000
2	0017	Cao Thị Thọ	Nữ	Support	ACC	Accounting	SeniStaff	2	14,000
3	0034	Hoàng Ngọc Sứ	Nam	Engineering	PM	Engineer Welder	SeniStaff	5	48,000
4	0057	Nguyễn Thiện Thuật	Nam	Production Plant	Machining 4W MAC	Mac.Engineer	TeamLeader	2	18,000
5	0335	Nống Thị Thủy	Nữ	Production Plant	VRD	VRD	Operator	1	6,000
6	0368	Lê Thanh Bình	Nam	Quality Assurance	QA	Senior Staff	SeniStaff	1	10,000
7	0694	Lê Sỹ Đương	Nam	Engineering	MCC	Molding Operator	Operator	4	32,000
8	0792	Nguyễn Thị Vũ Hồng	Nữ	Support	GA	General Affair	Staff	2	12,000
9	0810	Nguyễn Thị Quỳnh Anh	Nữ	Support	Sales	Sales	SectionManager	6	44,000
10	1021	Hồ Hải Vân	Nữ	Support	GA	GA & HR	SectionManager	4	32,000
11	1068	Lại Thị Hòa	Nữ	Production Plant	VRD	VRD	Operator	2	14,000
12	6666	123 test	Nữ		other			4	32,000
13	9001	KEIZO KOBAYASHI	Nam	Safety Environment Conservation	SEC	Safety Environment Conservation	SectionManager	3	24,000
14	9003	TAKAYUKI SUZUKI	Nam	Production Plant	PAINT	Painting	DM	5	36,000
15	9004	SEIJI SHIRATAKI	Nam	Support	GA	GA & HR	DM	2	12,000

# Chức năng đăng ký trước & điều chỉnh

Đăng ký cơm cho nhân viên & điều chỉnh bằng cách nhập liệu trực tiếp trên phần mềm hoặc import file xls .Cơ chế đăng ký không ăn ( mặc định tất cả nhân viên đều được đăng ký, trừ trường hợp đăng ký không ăn )

STT	Mã nhân viên	Họ và tên	Giới tính	DeptName	RealSection	PositionName	JobTitleCode
1	0002	Đinh Thị Thanh Hà	Nữ	Support	ACC	Accounting	SectionManager
2	0003	Nguyễn Huy Sự	Nam	Production Plant	PAINT	Painting	SectionManager
3	0006	Mai Mạnh Chinh	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	MCC	AM
4	0007	Lại Văn Tuấn	Nam	Production Plant	Machining 2W MCC	Mac.Engineer	AM
5	0012	Nguyễn Hải Hằng	Nữ	Support	PUR	Purchasing	TeamLeader
6	0017	Cao Thị Thọ	Nữ	Support	ACC	Accounting	SeniStaff
7	0022	Nguyễn Đình Khuê	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Line Leader	LineLead
8	0026	Nguyễn Danh Tập	Nam	Engineering	PM	Elec.Engineering	AM
9	0030	Nguyễn Chí Giang	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Cast Mold	TeamLeader
10	0031	Bùi Tất Đạt	Nam	Production Plant	PD	Product Development	AM
11	0034	Hoàng Ngọc Sửu	Nam	Engineering	PM	Engineer Welder	SeniStaff
12	0035	Lê Hồng Giang	Nam	Engineering	PM	Leading Staff	LeadStaff
13	0039	Hoàng Văn Hường	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Casting	Operator
14	0045	Nguyễn Thị Khiêm	Nữ	Quality Assurance	QA	QA OP	SSO
15	0046	Vũ Thị Thanh	Nữ	Production Plant	Machining 2W MCC	MC OP	Operator
16	0051	Nguyễn Văn Tuấn	Nam	Production Plant	Casting 2W MCC	Melting + support Casting	Operator

## Đăng ký suất ăn đặc biệt

Trong thực tế, có những trường hợp bất ngờ không thể báo trước, vd như khi có sự cố máy móc, thiết bị ... hoặc những trường hợp nhân viên không quét được vì lý do nào đó. Khi đó, các nhân viên vẫn được lấy suất ăn, nếu có người có thẩm quyền xử lý

Phần mềm cho phép nhập bổ sung danh sách người ăn phát sinh đột xuất ngoài kế hoạch , hoặc những người bị lỗi quét

## Báo cáo thống kê quá trình đăng ký

- \* Thống kê các trường hợp ăn nhưng không đăng ký từ trước
- \* Thống kê những trường hợp có đăng kí nhưng không ăn
- \* Thống kê những trường hợp nhân viên đăng ký không ăn để bù lại tiền cho nhân viên