



# UHF RFID 人力資源管理

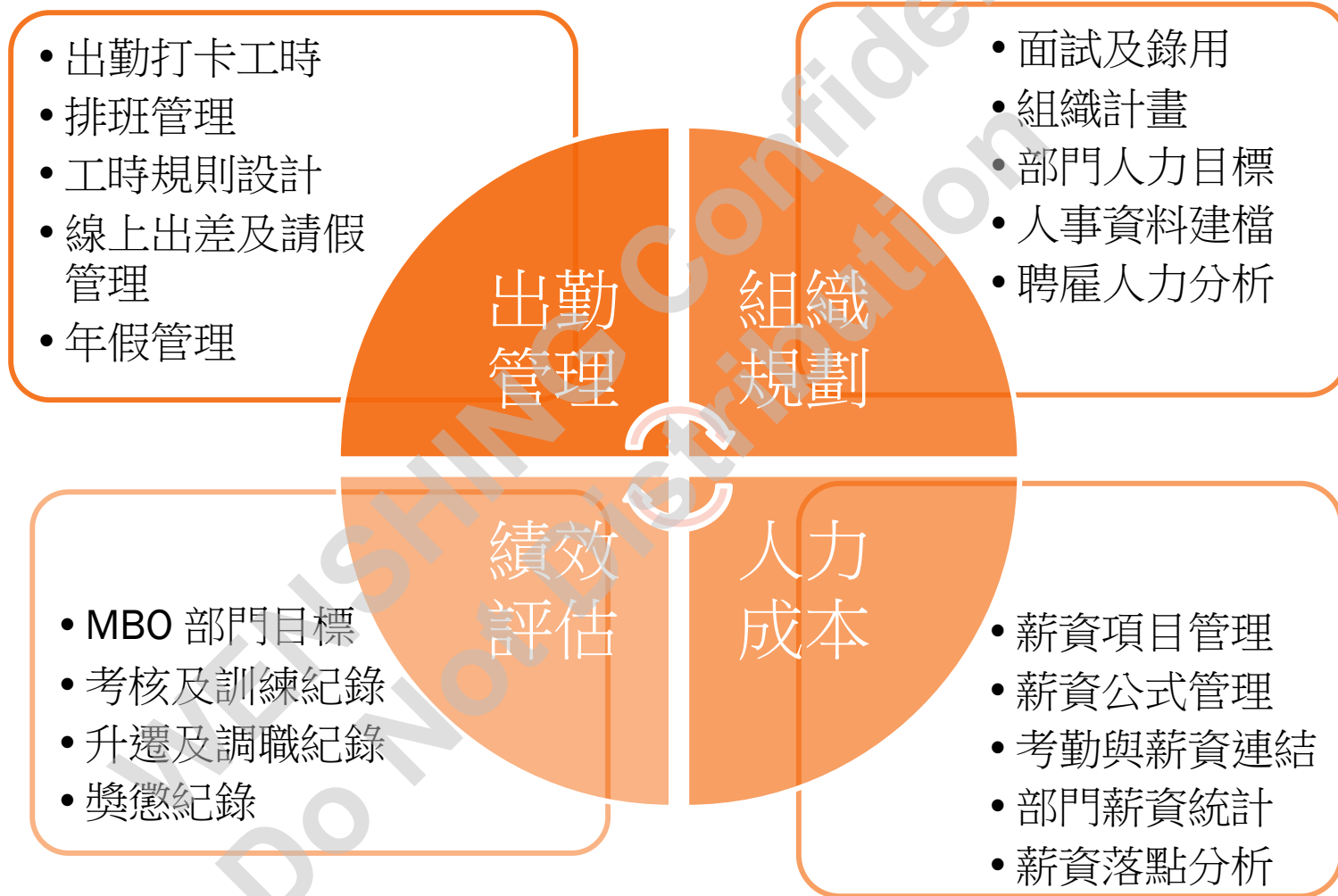
## 系統建置簡介

# 系統概況

一套成功與被証實適用於大型工廠環境的人資系統，現越東地區超過150多家不同的企業(約250,000工人)使用本系統每月統計考勤與計算薪資。



# 系統流程



# 系統特性

- 使用 C#.net 語言開發，可完全支援 UniCode 多國語言環境，可以同時多語文顯示及列印。現可完整支援: 中文(繁、簡)、英文、越文、柬文。
- 支援連結多種不同考勤刷卡設備，如: 刷卡機、指紋機、超高頻RFID 考勤機、人臉辨識系統... 等。

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង កម្មវិធីសំរាប់លើកិ គ្រប់គ្រងរដ្ឋបាល គ្រប់គ្រងវត្តមាន គ្រប់គ្រងហ្វៀគ្រូ គ្រប់គ្រងកិច្ចសន្យាកម្មវិធី បញ្ជូលបាយ

អត្តលេខ អត្តលេខផ្នែក ឈ្មោះ លេខគាត

អត្តលេខ 00002 អត្តលេខផ្នែក 00002

ឈ្មោះ យ៉ាង អេង 曾金英

ថ្ងៃកំណើត(dd/MM/y) 30/01/0196 លេខទូរស័ព្ទ 012 918398

**អាសយដ្ឋាន គ.ច ស.ក អ.ប៊ុស្កី ខ.ព័ត៌មា ភ្នំពេញ (金邊市)**

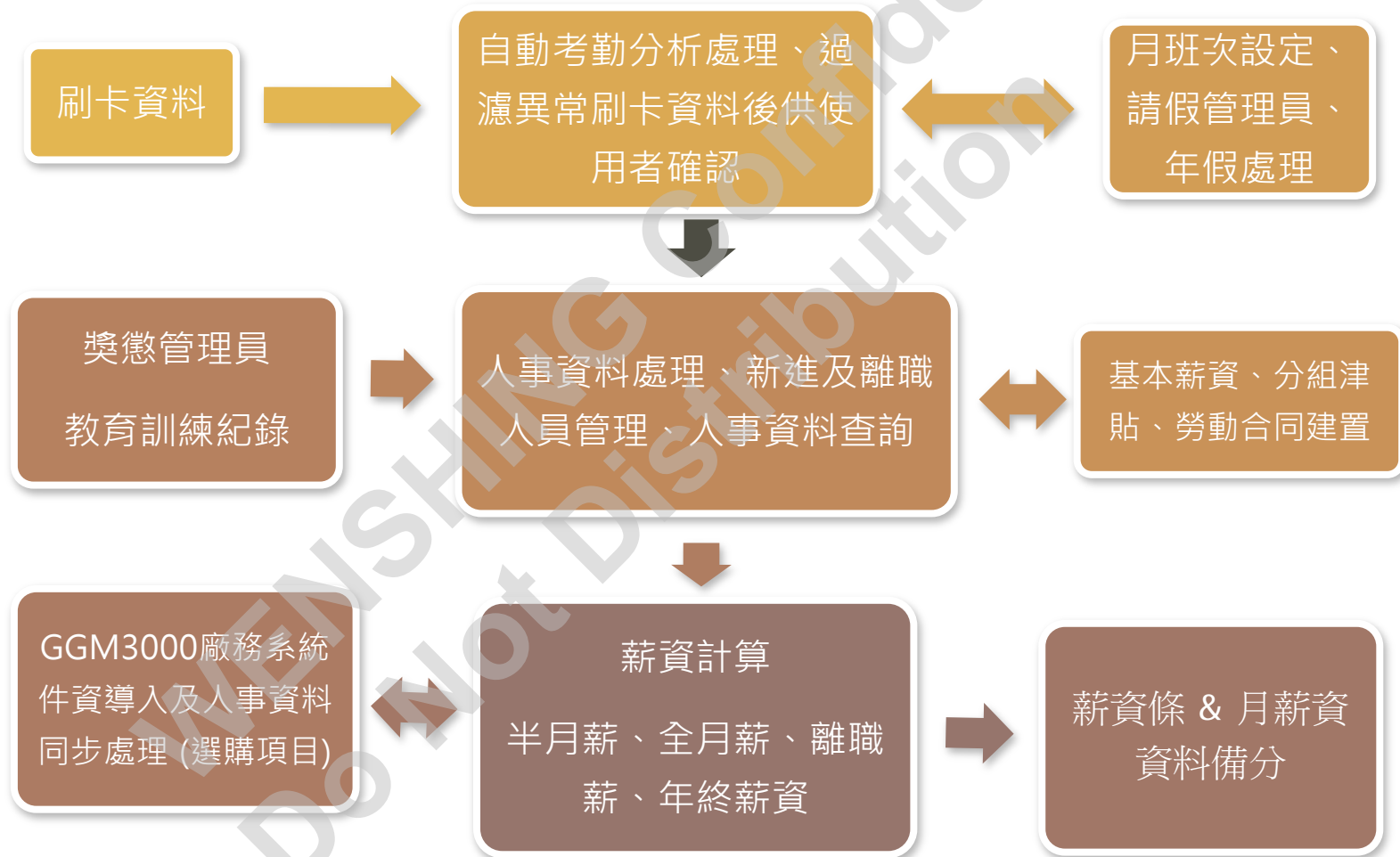
អាសយដ្ឋានបណ្តោះអាសន្ន: គ.ច ស.ក អ.ប៊ុស្កី ខ.ព័ត៌មា ភ្នំពេញ

អត្តប្រាបាល 010190410 ថ្ងៃសុំបញ្ចេញ 17/12/2001

កន្លែងសុំបញ្ចេញ ភ្នំពេញ លេខតម្កល់



# 系統資料流程圖



# 各子系統功能特色

## 人事系統

- 人事基本資料可以EXCEL導入，方便現有資料轉入GP8000系統。
- 輸入部門資料後自動產生樹狀組織圖，增修容易，一目了然，部門可預設人員編制並以顏色管理。
- 多個備用欄位，可以視需要做薪資或員工屬性的區隔，方便薪資公式的彈性設計。

The screenshot displays the '人事資料檔' (HR Data File) interface. It features a form for entering employee information, including fields for name, date of birth, address, ID, gender, and marital status. A photo of the employee is shown on the right. The interface is in Chinese and includes various input fields and buttons for data management.

人員工號	部門工號	姓名	勞動卡號	<input type="checkbox"/> 絕對釋狀	<input type="checkbox"/> 快速編輯
00002	A0001	Lương Nhật Mai	梁惠梅	<input type="checkbox"/> 男性	比例 (3:4), Size: < 300x
姓名		1971/10/21	0909967623	<input checked="" type="checkbox"/> 已婚	<input type="button" value="快速上傳"/>
出生日期		Tam Hiệp, Biên Hòa		<input checked="" type="checkbox"/> 舊員工	<input type="button" value="上傳"/>
住址		28/9 Cao Văn Lầu, TP_HCM		<input checked="" type="checkbox"/> 上下班打卡	<input type="button" value="快速瀏覽"/>
暫租住址		270900363	2001/07/12	<input checked="" type="checkbox"/> 確定新員工	
身分證		Đồng Nai		<input checked="" type="checkbox"/> 投保員工	
簽發地點		Hoa	Đồng Nai	<input checked="" type="checkbox"/> 選擇員工	
民族		Không	Viet Nam	<input checked="" type="checkbox"/> 再錄取次數	
宗教		Xuất nhập khẩu	10/12		
專業			Biên Hòa		
畢業					
ATM卡號	09230946294	ATM名額	Lương Nhật Mai		
銀行名稱	SANCOM Bank				
部門	Văn Phòng				
職位	Nhân viên	勞動卡號	0003395244		

# 各子系統功能特色

## 考勤系統

- 操作簡易且具彈性的排班設定介面，讓使用者可以一次將年度或月份的班別排定。亦可以隨時調動班別。
- 排班/調班可以全公司、部門別、依各人來處理，快速且彈性。
- 工人刷卡自動判定班別，工人不須在打卡鐘上按任何按鍵，以避免錯誤。
- 各種法定假期事先設定，年假可依公司設定規則，員工請年假自動判定是否合乎公司規定。
- 產假自動與考勤資料連結，不須手動調整出勤時間。
- 出差和請假申請可以透過瀏覽器web 介面執行，簡化請假及出差申請/核准作業。
- 加班管控，超過額定小時，會以Email 通知主管。

# 各子系統功能特色

## 薪資系統

- 薪資計算邏輯和EXCEL類似，因此公司如現行使用之EXCEL做薪資計算，可以保證薪資加扣項目可以正確在GP8000完成設定。
- 薪資計算以“薪資公式”和“計算條件”為基礎，可以很彈性的做出分部門，分職務，分種類...的薪資計算，並和考勤匯總及獎懲資料結合。
- 件資或績效考核獎金，可以手工輸入或是用EXCEL轉入。
- 部門薪資月報和薪資條，可以依照公司習慣格式客製。



# 各子系統功能特色

## 勞動合同管理

- 東南亞國家對雇主與勞工之間的合同關係，有很多的管理與規定，如果未依照規定處理，雇主會被處罰。
- GP8000提供越南/柬埔寨完整的勞動合同管理功能，除了合同內容自動生成外，會依照合同到期自動提醒人事部們。
- 對外派人員的工作簽證，也提供管理，提醒到期信息。

**Glinton**  
**STD\_LB\_01 - Labour Contract List**

User:admin  
Print Date::2009/03/05 19:31

	WID	DWID	Name	Department	Nature	Joint Date	SEQ_NO	Labour Contract No.	Labour Contract	Date Start	Date End	Ultimate contract
1	00002	A0001	Lương Nhã	Văn Phòng	Nhân viên	2009/01/10	2	HEL000512	HỆ Đ 1 năm	1997/10/03	1998/10/03	False
2	00005	A0002	Đặng Quốc	Văn Phòng	Nhân viên	2008/11/01	2	HEL000513	HỆ Đ 1 năm	2008/12/01	2009/12/01	False
3	00007	A0003	Hà Kim	Văn Phòng	Nhân viên	1999/11/15	4	HEL000091	HỆ Đ vô thời hạn	2004/02/15		True
4	00008	A0006	Bùi Ngọc H	Văn Phòng	Nhân viên	2007/03/01	2	HEL000514	HỆ Đ 1 năm	2008/12/01	2009/12/01	False
5	00010	A0029	Bùi Văn Cổ	Tap wu	Công nhân	1997/04/07	4	HEL000092	HỆ Đ vô thời hạn	2001/07/07		True
6	00012	A0031	Võ Thị Gái	Tap wu	Công nhân	1997/07/19	4	HEL000093	HỆ Đ vô thời hạn	2001/10/19		True
7	00013	A0033	Nguyễn Thị	Tap wu	Công nhân	1995/12/15	4	HEL000094	HỆ Đ vô thời hạn	2000/03/15		True
8	00014	A0032	Lê Thị Đức	Tap wu	Công nhân	2008/09/01	2	HEL000515	HỆ Đ 1 năm	2008/12/01	2009/12/01	False

# 各子系統功能特色

## 其他功能

- 系統可以自面試員工就開始記錄面談資料及次數，正式錄用後，面試資料可轉入事基本資料。
- 可結合MBO(management by object 目標管理)概念作員工考核和評比紀錄。
- 訓練、調職、升遷、調薪..都有詳實的記錄可查。員工離職之資料會進入[資源回收箱]，不會刪除，員工復職年資可以選擇重新計算或累計前次。
- 宿舍及員工制服等 資產紀錄及管理。

# 各子系統功能特色

## 客製化的報表開發機制

- 考量系統可以完全符合客戶的日常使用習慣及一些特別規則，GP8000除了一些畫面欄位可以讓用戶直接選擇輸出至EXCEL之外，我們提供客戶客製報表的服務。
- 只要是系統中具備的欄位，結合出勤時間和薪資的產生的各種格式分析表，我們都可以為客戶輸出特定格式報表。例如：
  - 部門加班工時分析表
  - 公司員工年資分析表
  - 流動率分析表
  - 部門薪資明細表
  - 月份考勤總表 .....

### CTY TNHH Vinh Tuyen

12月30日人員年資統計表 Senerity Report

Bộ phận 部門	總人數	6個月內		年資6個月~12月		年資1年~1.5年		年資1.5年~2年		年資2年-2.5年		年資2.5年以上	
		人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例
A01	6	1	16.67%	4	66.67%	0	-	1	16.67%	0	-	0	-
Bảo vệ	8	1	12.50%	1	12.50%	1	12.50%	3	37.50%	0	-	2	25.00%
Cần mủ - EA	7	3	42.86%	0	-	1	14.29%	1	14.29%	0	-	2	28.57%
Cần mủ - EB	9	5	55.56%	1	11.11%	0	-	0	-	0	-	3	33.33%
Cơ điện	16	2	12.50%	3	18.75%	0	-	3	18.75%	0	-	8	50.00%
Đề mẫu	19	1	5.26%	5	26.32%	0	-	3	15.79%	2	10.53%	8	42.11%
EP_A	106	32	30.19%	45	42.45%	5	4.72%	5	4.72%	7	6.60%	12	11.32%
EP_B	141	53	37.59%	56	39.72%	15	10.64%	5	3.55%	2	1.42%	10	7.09%
Kiểm phẩm_A	38	8	21.05%	13	34.21%	1	2.63%	3	7.89%	5	13.16%	8	21.05%
Kiểm Phẩm_B	35	5	14.29%	17	48.57%	9	25.71%	1	2.86%	1	2.86%	2	5.71%
KK_EA	4	0	-	2	50.00%	1	25.00%	0	-	1	25.00%	0	-
KK_EB	4	0	-	1	25.00%	0	-	1	25.00%	0	-	2	50.00%
KN	4	1	25.00%	1	25.00%	0	-	1	25.00%	0	-	1	25.00%

# 各子系統功能特色

## 現場點名APP (選購項目)

- 支援Android 手機或平板電腦，讓點名人員利用掃描識別證上的QR code 或是點選工人相片來執行現場點名，防止刷卡後溜班的行為。
- 如果員工卡使用UHF超高頻卡片，亦可以選用UHF 遠距掃描槍來點名，更加快速方便。

考勤卡加印 QR Code



UHF 遠距掃描槍



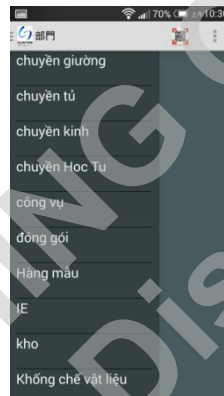
# 各子系統功能特色

## 現場點名APP 工作流程

使用者登入  
驗證



選擇點名  
部門



APP出現所選部  
門員工  
資料及相片



點選到職  
人員  
相片或掃  
描 QR

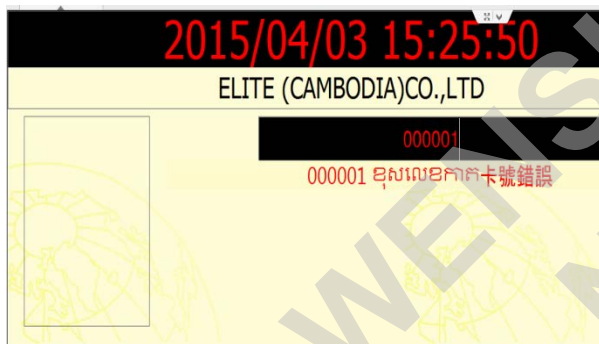


沒有相片的工  
人可以立即照相  
上傳。



# 各子系統功能特色

- **入廠安全識別管理** → 在門衛處安裝PC並將螢幕吊掛於顯眼處，員工經過時自動掃描工卡，同時顯示員工相片於螢幕上，讓保衛比對是否有非本廠之不法份子企圖混入，顯示人像亦可嚇阻不法份子混入企圖。
- 掃到非法工卡(離職卡/未設定之空白卡)，立即警保。
- 員工未帶卡片，也會燈號警示。



非法卡



員工遲到



員工未排班

# 配合UHF超高頻勤機

## 其他功能

- 遠距離非接觸式刷卡，工人移動速度快，上下班不須耗時排隊。
- 自動判斷工人“一人兩卡”行為並觸發警報，避免工人代打卡。
- 架設簡單，設定快速，工人無須學習。
- 須配合簡易型三閘機或是通道流量管理，避免工人擁入刷卡區造成誤判。



# 各子系統功能特色

## 其他附加功能

- **機車/單車管理** → 可以設定員工出勤用的機車/單車並貼上UHF電子標籤，出廠時自動和員工識別卡的電子標籤配對，不符合立即警報，避免廠外不法份子混入廠內偷車，或工人誤騎造成困擾。
- **敏感區域管理** → 可以設定掃描特定區域，並記錄工人出現在這些區域的次數、時間，管制工人行為。
- **門禁管理** → UHF 考勤機亦可設定為門禁機，合法人員通過自動開門，非法人員不開門，但會記錄企圖進入的時間及次數。



# 開發中之系統功能

## 人事考勤薪資資料查詢APP

- 支援Android 或 iOS 手機或平板電腦，讓手持裝置可以直接連上公司的GP8000資料庫。
- 可以依客戶需求，依設定權限執行不同的人事資料、考勤匯總、薪資匯總查詢功能。

# 簡報完畢



感謝您對本產品的關注，敬請繼續支持!

**Thank for your attention and your faithful support.**