



FC Solution Co.,Ltd

" ใช้มือถือ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน "

Using Mobile Phone Increase Efficiency

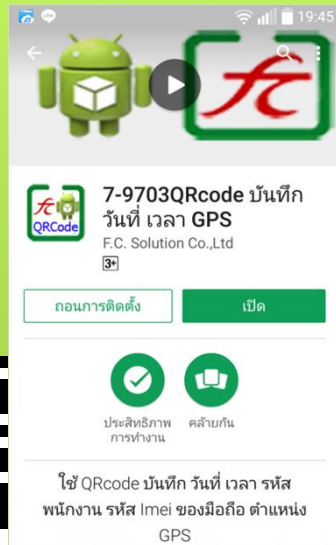


www.cloudfcs.com

" การใช้งาน/Application "

- บันทึกเวลาพนักงาน Time Attendance Recording
- นาฬิกาข้อมือ/ตรวจสอบบริการ Guard Patrol/Service Tracking
- * ออกแบบโปรแกรมตามความต้องการ Tailored made software





การใช้งานระบบด้วย แอป
7-9703QRcode บันทึกวันที่
เวลา Gps
8-Fmc12 บันทึกวันที่เวลาGps
9-Fmc12Pro NFC นาฬิกาข้อมือ



ระบบการใช้งาน

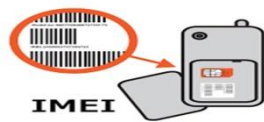
- A ระบบบันทึกเวลาพนักงานทำงาน ด้วย NFC/Qrcode/Android Phone
สถิติ <http://fmc12.cloudfcs.com>
- B ระบบนาฬิกาข้อมือ/บันทึกการให้บริการพนักงาน/ระบบตรวจสอบ
สิทธิ์ด้วย NFC/Qrcode
สถิติ <http://nfctha.cloudfcs.com>
- C ระบบตามการผลิตแต่ละขั้นตอนการผลิต NFC/Qrcode+
Process Id

เกี่ยวกับสินค้า F.C. Solution Co.,Ltd. <http://www.cloudfcs.com>
Email: fcsolu@gmail.com Phone: 0869907677



Fmc12 Cloud Time Attendance System

ระบบบันทึกเวลา ออนไลน์/ออฟไลน์



(A)
Android
GPS + Imei



(B)
Android+NFC
GPS+Imei



(C)
Android
QRcode
GPS+Imei



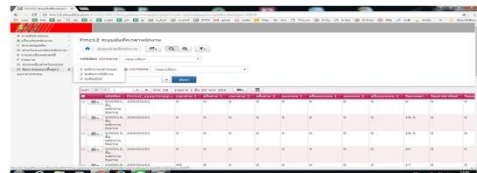
(D)
Android
QRcode



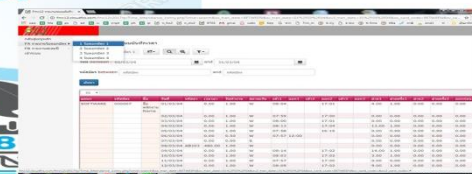
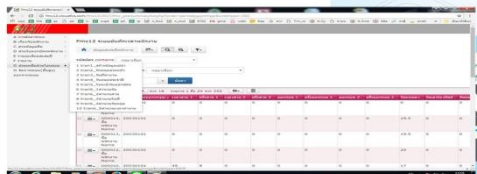
(E)
Iphone
QRcode



(F)
Time Recorder
Upload to Cloud



fmc12.cloudfcs.com



บริษัท เอฟ ซี โซลูชัน จำกัด <http://www.cloudfcs.com> Email: sales@cloudfcs.com



FC Solution Co.,Ltd

On Site Time Recording Online Real Time

ระบบบันทึกเวลานอกสถานที่ ออนไลน์

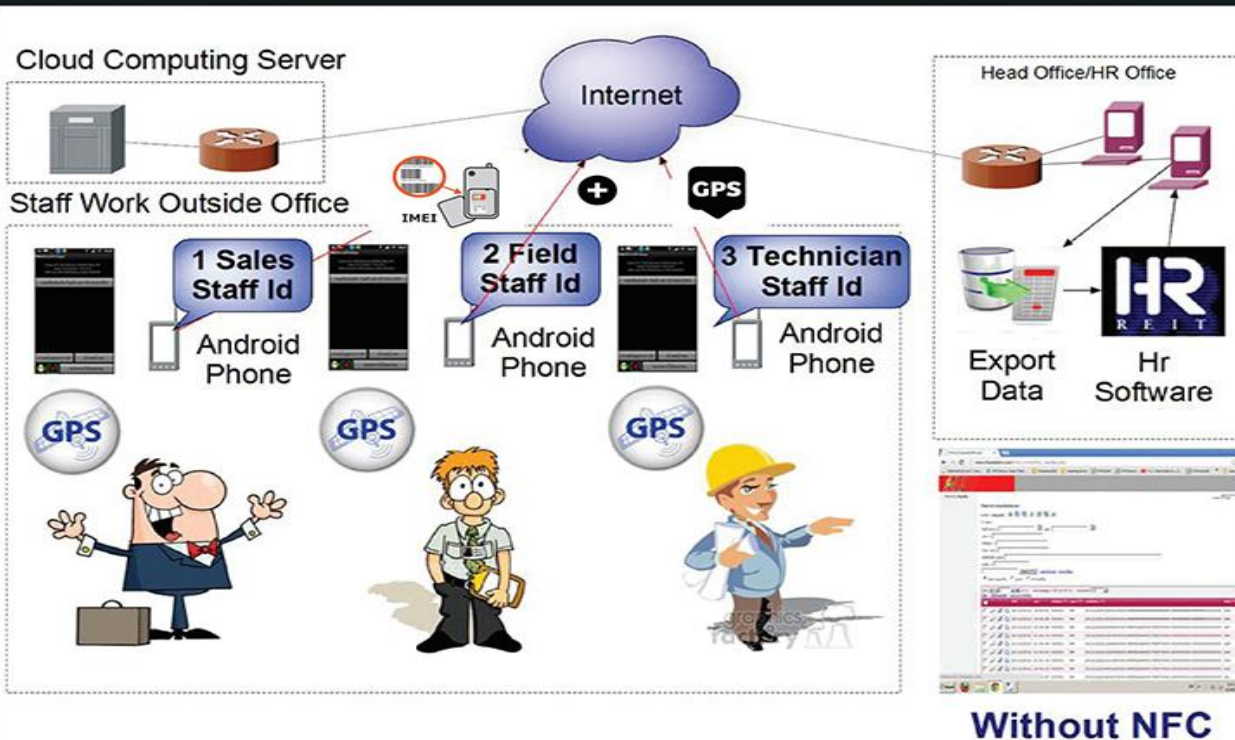
Input1



Input2



www.cloudfcs.com



Check1



Check2



บริษัท เอฟ ซี โซลูชัน จำกัด F.C.Solution Co.,Ltd.

Without NFC





A1ระบบบันทึกเวลาพนักงานนอกสถานที่ ใช้มือถือ Android แอป8-Fmc12 บันทึกวันที่เวลาGps

กำหนดรหัสพนักงานในตัวเครื่องมือถือ 1 เครื่อง 1 คน(1 รหัส) สำหรับพนักงาน
ขาย หรือ บริการที่ไม่เข้าสำนักงาน

- OffLine ออฟไลน์

- บันทึกเวลา GPS รหัสพนักงาน ใน SD card แล้วส่ง Email หรือ ส่งไฟล์จากมือถือเวลาเข้าสำนักงาน กลับไปสำนักงานเพื่อ import เข้าระบบบันทึกเวลาที่มีอยู่

- Online ออนไลน์

- บันทึกเวลา GPS รหัสพนักงานใน SD Card และ ไปยัง Server ที่ Website แล้ว Export text file ออกมาเพื่อนำเข้าระบบบันทึกเวลาที่มีอยู่
- ใช้โปรแกรมบันทึกจำนวนเวลาบน web server fmc12





FC Solution Co.,Ltd

Branch Time Recording Online Real Time

ระบบบันทึกเวลาสาขา ออนไลน์

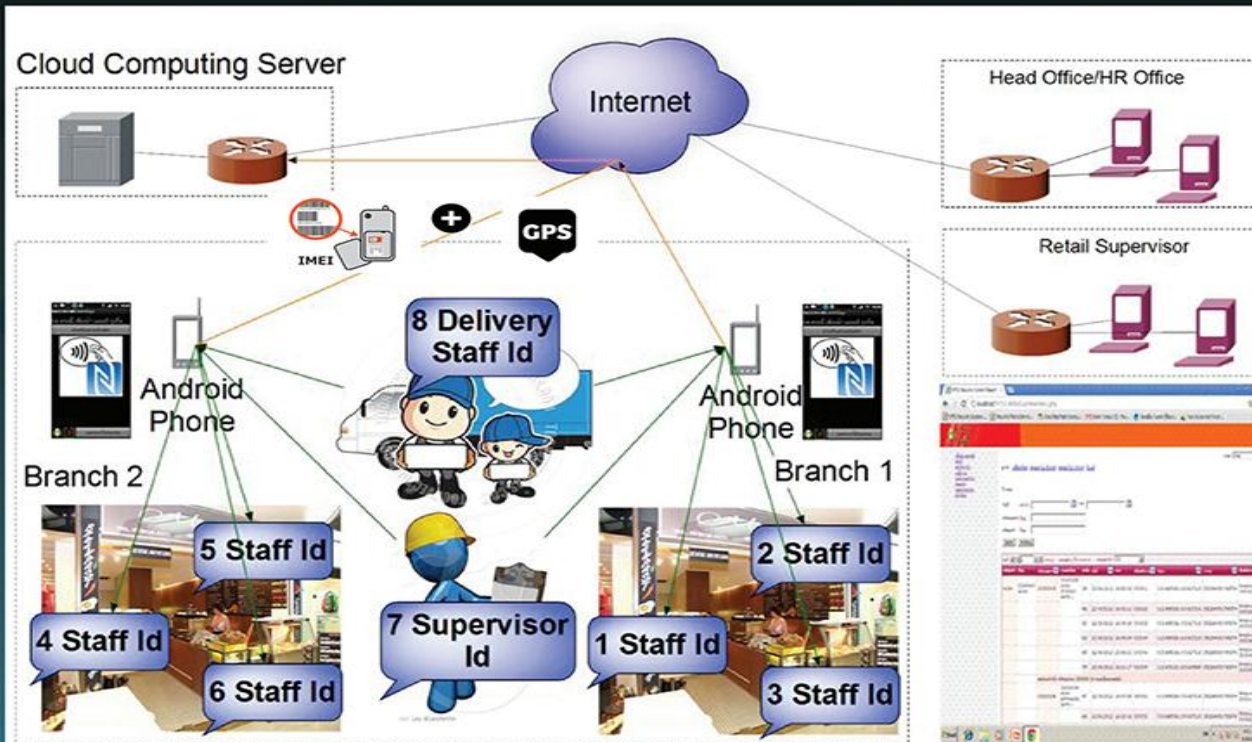
Input1



Input2



www.cloudfcs.com



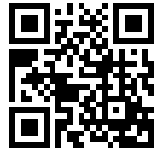
Check1



Check2



บริษัท เอฟ ซี โซลูชั่น จำกัด F.C.Solution Co.,Ltd.



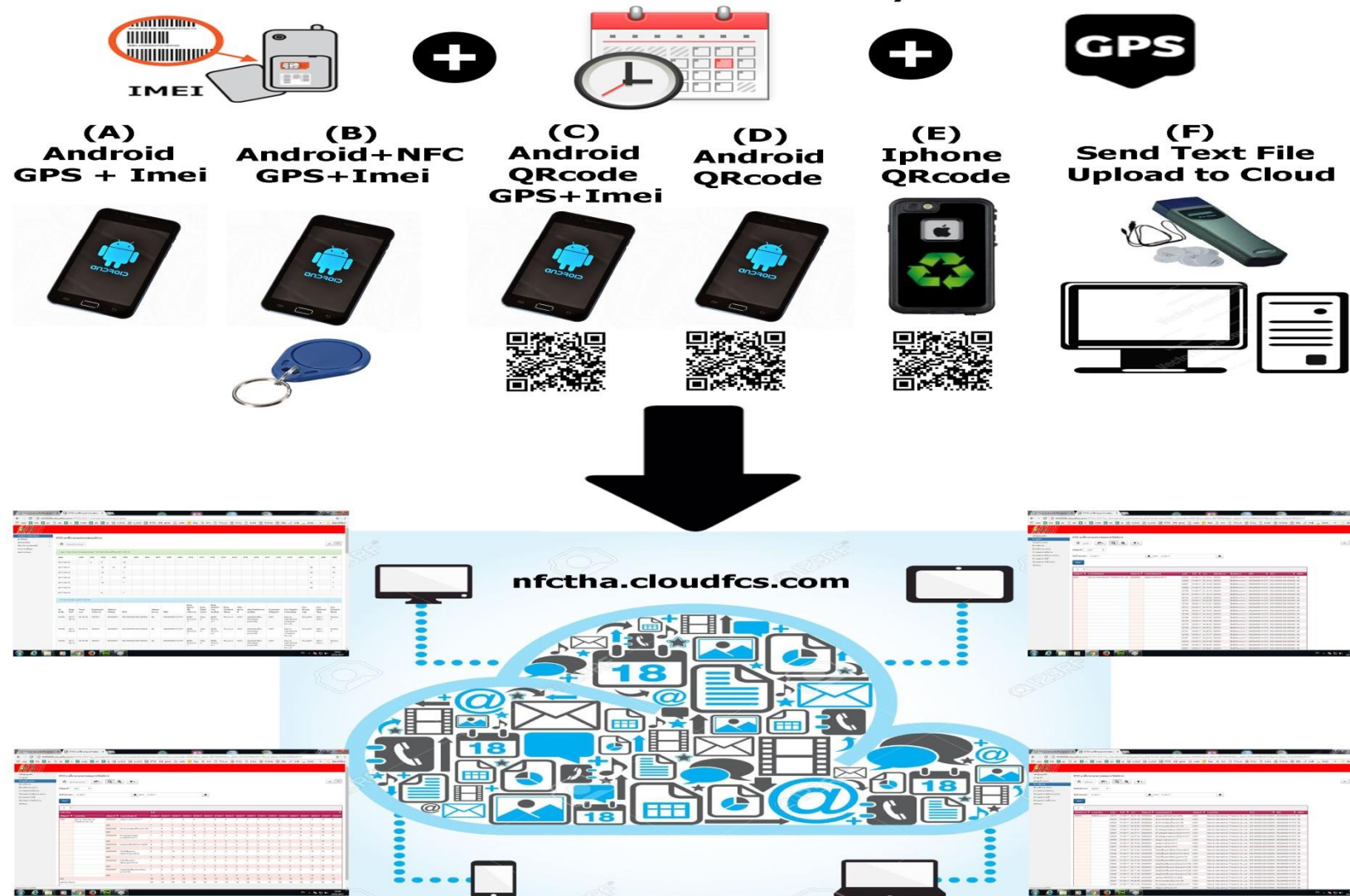
A2ระบบบันทึกเวลาพนักงานใช้บัตรประจำตัว NFC ใช้ 7-9703QRcode บันทึกวันที่เวลา Gps 9-Fmc12Pro NFC นาฬิกาข้อมือ

ใช้บัตร **NFC/QRcode** เป็นบัตรประจำตัวพนักงาน / ตัวเครื่องเป็นรหัสสถานที่ ใช้โทรศัพท์ประจำสาขาแทนเครื่องตอกบัตร

- OffLine ออฟไลน์
 - บันทึกเวลา GPS รหัสพนักงาน ใน SD card แล้วส่ง Email หรือ ส่งไฟล์จากมือถือเวลาเข้าสำนักงาน กลับไปสำนักงานเพื่อ import เข้าระบบบันทึกเวลาที่มีอยู่
- Online ออนไลน์
 - บันทึกเวลา GPS รหัสพนักงานใน SD Card และ ไปยัง Server ที่ Website แล้ว Export text file ออกมาเพื่อนำเข้าระบบบันทึกเวลาที่มีอยู่
 - ใช้โปรแกรมบันทึกจำนวนเวลาบน web server fmc12



Active Guard Tour System Online/Offline ระบบนํ้าพิการยาม ออนไลน์/ออฟไลน์



บริษัท เอฟ ซี โซลูชัน จำกัด <http://www.cloudfcs.com> Email: sales@cloudfcs.com



FC Solution Co.,Ltd

Guard Tour Online System Real Time

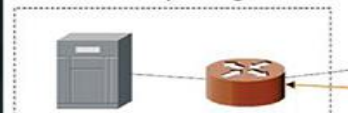
ระบบนาฬิกาข้อมือ ออนไลน์

Input1



www.cloudfcs.com

Cloud Computing Server



Village



6 Key Tag



1 Sticker

Internet

ID Code

Station Id

2 Card

5 Key Tag

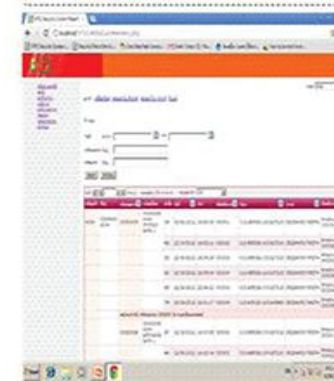
4 Sticker

3 Card

Club House/ House Owner



Security Service Company



Check1



บริษัท เอฟ ซี โซลูชัน จำกัด F.C.Solution Co.,Ltd.





FC Solution Co.,Ltd

Service Tracking Real Time Online

ระบบตรวจสอบบริการ ออนไลน์

Input1



Input2

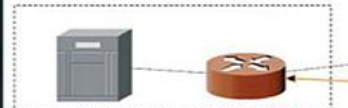


Input3

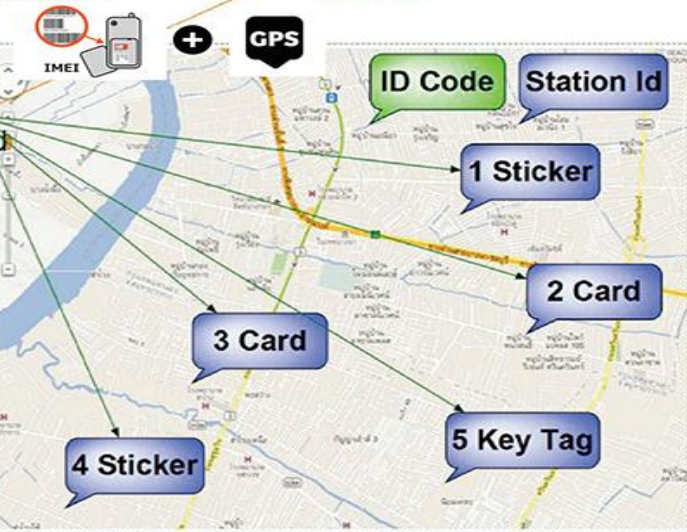


www.cloudfcs.com

Cloud Computing Server

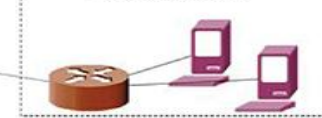


Service Area



Internet

Head Office /HR



Check1



บริษัท เอฟ ซี โซลูชั่น จำกัด F.C.Solution Co.,Ltd.





B1ระบบนาฬิกาข้อมือ /กล้องแดงตำรวจ /พนักงานบริการ/ พนักงานส่ง
ของ ใช้ 7-9703QRcode บันทึกวันที่เวลา Gps 9-
Fmc12Pro NFC นาฬิกาข้อมือ

ใช้บัตร **NFC/QRcode** เป็นรหัสสถานที่ / ตัวเครื่องเป็นรหัสประจำตัว
พนักงาน /สามารถเพิ่มบัตร **NFC/QRcode** สำหรับพนักงานเพื่อ
บันทึกเวลาทำงานร่วมกัน

- **OffLine** ออฟไลน์ (GTS Guard Tour System)

- บันทึกเวลา GPS รหัสพนักงาน รหัสสถานที่ ใน SD card แล้วส่ง Email หรือ ส่งไฟล์จากมือถือเวลาเข้าสำนักงาน กลับไปสำนักงานเพื่อ import เข้าระบบบันทึกเวลาที่มีอยู่

- **Online** ออนไลน์ (AGS Active Guard System)

- บันทึกเวลา GPS รหัสพนักงานใน รหัสสถานที่ SD Card และ ไปยัง Server ที่ Website เพื่อตรวจสอบ และ พิมพ์รายงาน



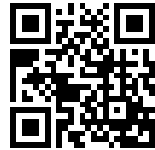


B2ระบบตรวจสอบสินทรัพย์ 7- 9703QRcode บันทึกวันที่เวลา Gps 9- Fmc12Pro NFC นาฬิกาข้อมือ

ใช้สติ๊กเกอร์ **NFC/QRcode** เป็นรหัสสินทรัพย์/ตัวเครื่องเป็น
รหัสพนักงานผู้ใช้ offline ออฟไลน์

- บันทึกเวลา GPS รหัสสินทรัพย์ รหัสพนักงาน บันทึกใน SD card แล้วส่ง Email หรือ ส่งไฟล์จากมือถือเวลาเข้าสำนักงาน กลับไปสำนักงานเพื่อ import เข้าระบบสินทรัพย์ที่มีอยู่





ระบบตามการผลิตแต่ละขั้นตอนการผลิต 7-
9703QRcode บันทึกวันที่เวลา Gps 9-
Fmc12Pro NFC นาฬิกาข้อมือ+ Process Id

ใช้บัตร **NFC/QRcode** เป็นรหัสชิ้นงาน / ป้อนรหัสขั้นตอนการผลิต/ตัวเครื่องเป็นรหัสหน่วยงานผลิต

- **Offline** ออฟไลน์

- บันทึกเวลา รหัสชิ้นงาน รหัสขั้นตอน รหัสหน่วยงานผลิต บันทึกใน SD card แล้วส่ง Email หรือ ส่งไฟล์จากมือถือเวลาเข้าสำนักงาน กลับไปสำนักงานเพื่อ import เข้าระบบประมวลผลการผลิต

- **Online** ออนไลน์

- บันทึกเวลา รหัสชิ้นงาน รหัสขั้นตอน รหัสหน่วยงานผลิต บันทึกใน SD card แล้วส่ง ไปยัง Server เพื่อเข้าระบบประมวลผล



ขั้นตอนการทำงานของระบบ

รับข้อมูล (A3) ทาบมือถือAndroid/NFCกับ
จุดตรวจNFC Card หรือ อ่าน Qrcode ด้วยมือถือ

บันทึก (B2) ข้อมูลวันที่ เวลา พนักงาน จุดตรวจ
GPS Imei ขึ้น Mysql Data Server
Online และ ลง SdCard เพื่อตรวจสอบ

รายงาน (C) (D) (E) เข้าWebsite ดู
รายงาน ตามพนักงาน ตามลูกค้า ตามจุดตรวจ ตรวจสอบการทำงาน
ของพนักงานได้ ตลอดเวลา



การรับข้อมูล

มือถือ

- มือถือ Android V2.3.3 up มีระบบ NFC/อ่าน QRcode
- มีระบบ เชื่อมโยง GPRS/3G

บัตรจุดตรวจ

- บัตร/พวงกุญแจ NFC/QRcodeบันทึกการให้สัตยาบัน
- ติดไว้จุด หรือ สถานที่ ที่ต้องการตรวจสอบ



การบันทึกข้อมูล

Sdcard

Mysql
Server
ฐานข้อมูล

- ทุกครั้งที่อ่านบัตร จะบันทึกลง Sdcard เพื่อตรวจสอบได้ โดยให้ส่ง Email (B1) กลับมายังสำนักงานใหญ่ เพียงกด 2 ครั้ง

- จะบันทึกทันที ผ่าน Gprs/3G ไปยัง ฐานข้อมูล ในกรณีผิดพลาดสามารถตรวจสอบข้อมูลเทียบใน Sdcard ได้



รายงาน ตรวจสอบข้อมูล

ตรวจสอบ แก้ไข ข้อมูล

- ฝ่ายจัดการ สามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูล พนักงาน ลูกค้า จุดตรวจ และ จัดการ คุมรหัสผ่าน กรณีที่ต้องการให้ผู้อื่นเข้าดูได้ เช่น ให้ลูกบ้านตรวจสอบดูได้ด้วยตนเอง ตัวอย่างโปรแกรมดูได้ที่ <http://nfctha.cloudfcs.com>

รายงาน

- สามารถดูรายงานได้จากหน้าจอมพิวเตอร์ หรือ ส่งออกรายงาน เป็น word/excel/txt file เพื่อนำไปประมวลผลกับ Software อื่น ๆ ที่มีตัวอย่างโปรแกรมดูได้ที่ <http://nfctha.cloudfcs.com>

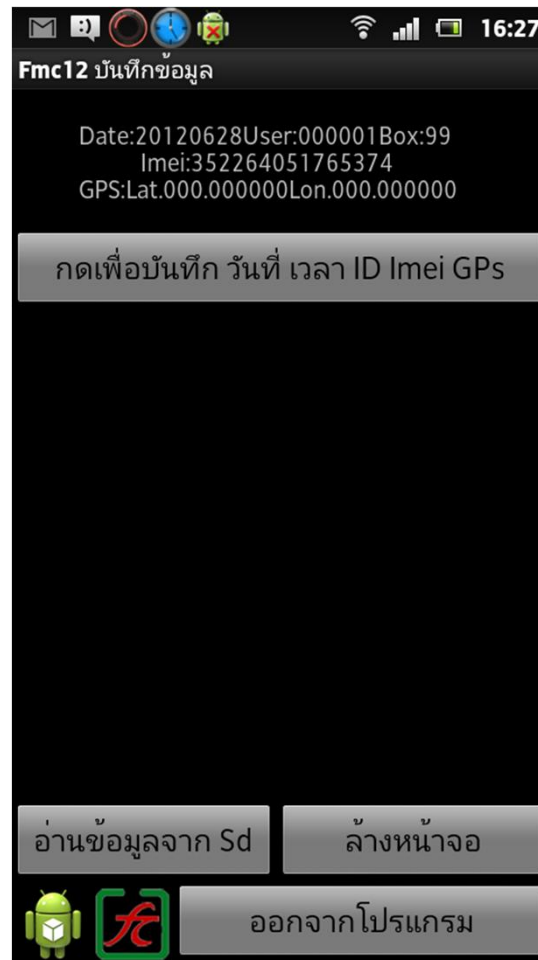
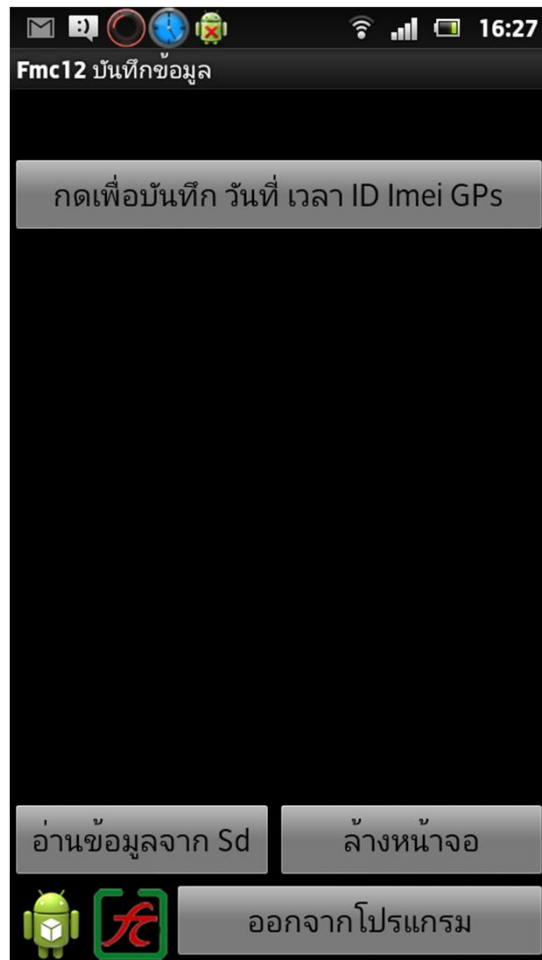


สรุปการใช้งานของโปรแกรม

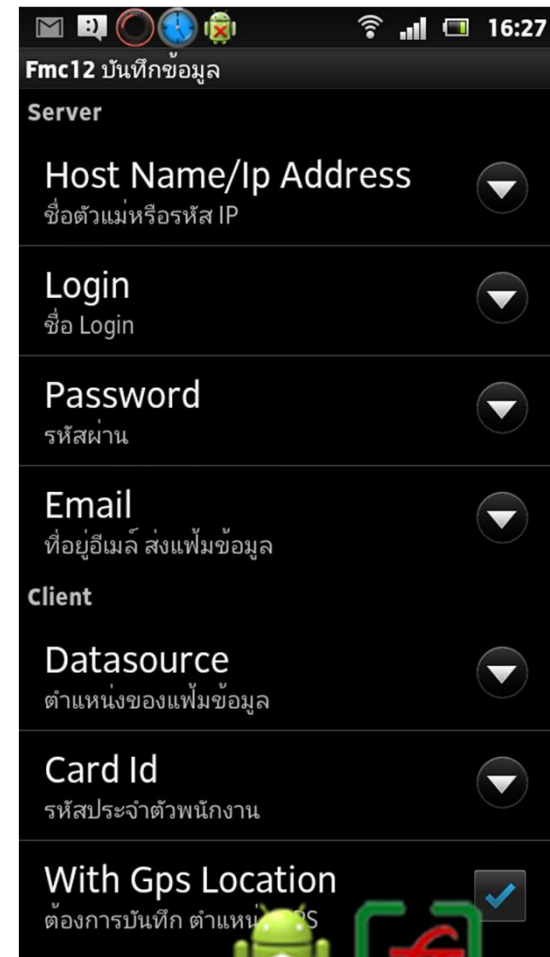
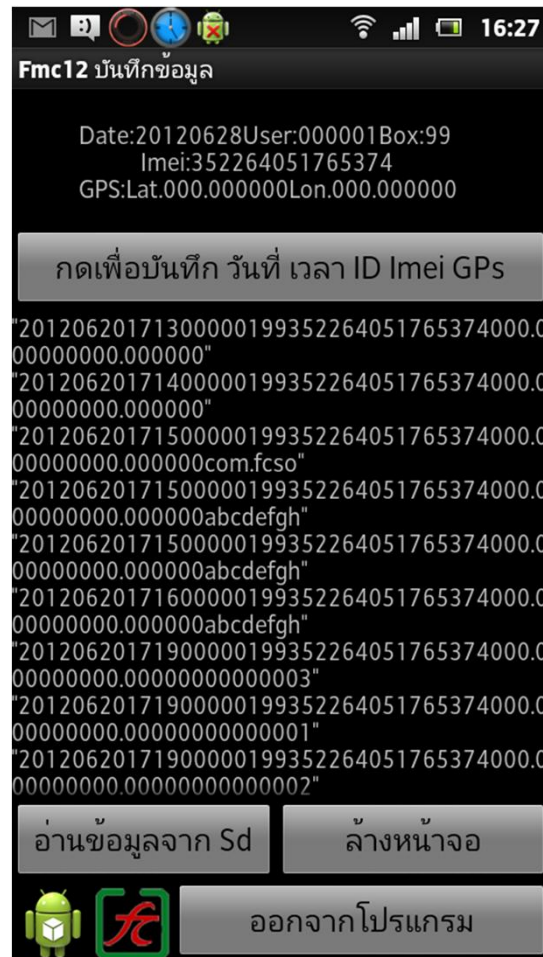
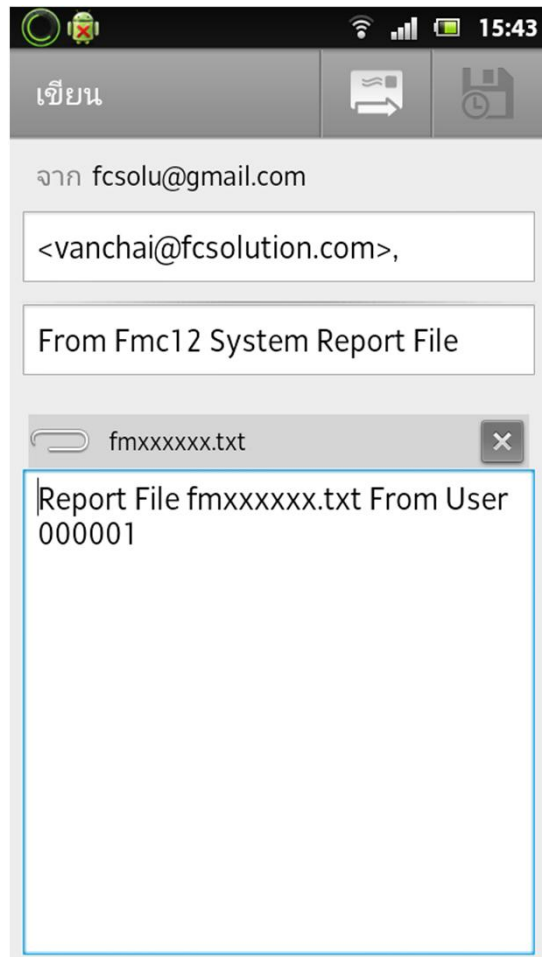
- ตรวจสอบการทำงานของพนักงานบริการผ่าน **online** ผ่านทาง **GPRS/3G** เช่น พนักงานรักษาความปลอดภัย กำจัดแมลง รถขนส่งสินค้า
- หมู่บ้าน ตรวจสอบการทำงานของพนักงาน ระบุว่าตรวจจุดต่าง ๆ ของหมู่บ้านตามเวลาที่กำหนด **online** ผ่านทาง **GPRS/3G** หรือ ระบบ**offline** ส่ง **Email** แทนหาฬิกา ยามรุ่นเก่า เช่น ทุก 30 นาที
- ใช้ตรวจสอบการทำงานเวลาทำงานของแต่ละแผนก**online** ผ่าน **WIFI** เช่น ช่อมรถ รถเข้า แผนกหนังสือเมื่อไร ออกเมื่อไร เข้าซ่อม ตัวเครื่อง เมื่อไร ออกเมื่อไร เพื่อกำหนดเวลา และ ค่าใช้จ่าย
- บันทึกเวลาทำงานของพนักงานที่ไม่เข้าสำนักงาน **online** ผ่านทาง **GPRS/3G** หรือ ระบบ**offline** ส่ง **Email** เช่น พนักงานขาย หรือ ให้บริการ นอกสถานที่ สามารถ ตรวจสอบได้ จาก ตำแหน่ง **GPS** เทียบกับรายงานของพนักงานที่ส่งมา
- ตรวจสอบสินทรัพย์ของบริษัท ระบบ**offline** ส่ง **Textfile** ทาง **Email** โดยจะระบุ ตำแหน่ง ของสินทรัพย์นั้นผ่านทาง **GPS**



อัลบั้มรูป หน้าจอมือถือ Android (A)



อัลบั้มรูป หน้าจอมือถือ Android (B)



อัลบั้มรูป รายงาน (C) (D) (E)

The image displays three screenshots of a mobile application interface, likely for service monitoring or reporting. The interface is in Thai and features a sidebar with navigation options and a main content area with various reports and tables.

Top Left Screenshot: Shows a report titled "9703 รายงานตรวจสอบการให้บริการ" (9703 Service Check Report). The report includes a table with columns for "วันที่" (Date), "เวลา" (Time), and "สถานะ" (Status). The table contains data for various service metrics.

Top Right Screenshot: Shows a similar report titled "9703 รายงานตรวจสอบการให้บริการ" (9703 Service Check Report). The report includes a table with columns for "วันที่" (Date), "เวลา" (Time), and "สถานะ" (Status). The table contains data for various service metrics.

Bottom Screenshot: Shows a report titled "9703 รายงานตรวจสอบการให้บริการ" (9703 Service Check Report). The report includes a table with columns for "วันที่" (Date), "เวลา" (Time), and "สถานะ" (Status). The table contains data for various service metrics. Below this table is a large table with columns for "วันที่" (Date), "เวลา" (Time), "สถานะ" (Status), "ประเภท" (Category), "รายละเอียด" (Details), and "จำนวน" (Quantity). The table contains data for various service metrics.



FC Solution Co.,Ltd.



Plan for System แผนในการใช้ระบบ Guard Patrol/Time Record/Service Tracking/Fixed Assets System

	Plan A	Plan B	Plan C	Plan D
----Specification สเปค-----				
Station/Employee/จุดตรวจ/พนักงาน	QR Code	Android Phone	NFC Tag	QR Code
ระบบปฏิบัติการ I OS	Yes	-	-	-
ระบบปฏิบัติการ Android	2.2 Up	2.2 Up	2.2 Up	5.0 Up
App Time Head Office /บันทึกเวลาสำนักงานใหญ่	Yes	Yes	Yes	Yes
	1code/1คน	1phone/1คน	1code/1จุด	1code/1จุด
App Time Branch/ บันทึกเวลาสาขา	Yes	Yes	Yes	Yes
	1code/1คน	1phone/1คน	1code/1จุด	1code/1จุด
App Service Tracking/ ระบบบริการ	Yes	-	Yes	Yes
	1code/1จุด		1code/1จุด	1code/1จุด
App Guard Patrol/ ระบบบันทึกเวลายาม	Yes	-	Yes	Yes
	1code/1จุด		1code/1จุด	1code/1จุด
GPS Location/ ตำแหน่ง GPS	-	Yes	Yes	Yes
IP Address/IP ที่เชื่อมต่อ	Yes	-	-	-
Imei No /รหัสImei มือถือ	-	Yes	Yes	Yes
Backup Sd Card/สำรองข้อมูลใน SD การ์ด	-	Yes	Yes	Yes
Step to make one record/ขั้นตอนบันทึก 1 รายการ	5step/ขั้นตอน	2step/ขั้นตอน	1step/ขั้นตอน	5step/ขั้นตอน
----Package Starter Kit ชุดเริ่มต้นที่ให้-----				
QR Code Card/บัตร QR โค้ด	10 Pcs/ใบ	-	-	10 Pcs/ใบ
NFC Tag/เหรียญ NFC	-	-	10Pcs/เหรียญ	-
App Register Code/ลงทะเบียนแอป	-	Yes	Yes	Yes
Sony Phone LT22i/มือถือโซนี่ + SIM + Internet 24 Hr	-	-	1 set/เครื่อง	-
Web Application Realtime/โปรแกรมบนเว็บ เรียลไทม์	Yes	Yes	Yes	Yes
24 Hr stop Monitor/ตรวจสอบหยุดทำงาน 24 ชม	-	-	Yes	-
Phone Replacement/เครื่องทดแทนเวลาเสีย	-	-	Yes	-
Anywhere Check Online/อยู่ที่ไหนก็เช็คได้	Yes	Yes	Yes	Yes
----First Time Investment/ลงทุน ครั้งแรก-----				
Startup Cost/ลงทุนครั้งแรก	1000Bht/บาท	-	-	1000Bht/บาท
Add Card Each/เพิ่มบัตร ใบละ	49Bht/บาท	-	49Bht/บาท	49Bht/บาท
Add App Phone Charge Each/เพิ่มลงแอปต่อเครื่อง	-	150Bht/บาท	-	150Bht/บาท
----Monthly Cost/ค่าใช้จ่ายต่อเดือน-----				
Monthly Cost 20 Stations/จ่ายรายเดือนรองรับ 20 จุด	500	500	2900	500
Term of Advance payment/เงื่อนไขชำระเงินล่วงหน้า	1 Year/ปี	1 Year/ปี	3 M/เดือน	1 Year/ปี
Additional Charge per Station/เพิ่มจุด ใดๆ	10Bht/บาท	10Bht/บาท	10Bht/บาท	10Bht/บาท

F.C. Solution Co.,Ltd.

Address: ตึก 10/12-13 Soi Wachirathamsatit 42 Bangchak Phrakhanong Bangkok 10260 Thailand

Tel: โทร : 027461123-4 Fax: แฟกซ์: 023613354 Email: อีเมล: fcsolu@gmail.com Web: เว็บไซต์: <http://www.cloudfcs.com/>

Demo: สาธิต: <http://nfctha.cloudfcs.com> (Thai/English ไทย/อังกฤษ) 4 ภาษา ไทย จีน ญี่ปุ่น อังกฤษ

Vdo: วิดีโอ: <http://www.youtube.com/watch?v=zhfasVYGFQ4>

4 languages available Thai Chinese Japanese English

** 1st System In the World Check From Android Play Store <https://play.google.com/> Dated 1/7/2012

** ระบบแรกในโลกเช็คจาก Android Play Store

<https://play.google.com/> วันที่ 1/7/2555

ทางเลือกการใช้งานระบบบันทึกเวลา Fmc12

ทางเลือก	โปรแกรม Android	โปรแกรม Windows	โปรแกรม Online Web
1 นำ Textfile ไปเข้ากับโปรแกรม FMC12W95 ร่วมกับระบบรูตบัตร์ด้วยเครื่อง	X(FMC12)		
2 นำ Textfile ไป Import เข้ากับโปรแกรมบันทึกเวลา ที่มีอยู่แล้ว	X(FMC12)		
3 ชื่อโปรแกรม Online เข้ากับระบบ Web Server ที่มีอยู่แล้ว Apache/Php/Mysql	X(FMC12)		
4 จ่ายรายเดือน โปรแกรม Online เข้ากับระบบ Web Server ที่มีอยู่แล้ว Apache/Php/Mysql	X(FMC12)		X (จ่ายราย 3/6/12 เดือน) ระบบ FMC12V2017



ทางเลือกการใช้งานระบบบันทึกเวลาบริการ 9703

ทางเลือก	โปรแกรม Android	โปรแกรม Windows	โปรแกรม Online Web
1 นำ Textfile ไปเข้ากับโปรแกรม 9703W95	X(FMC12Pro)		
2 นำ Textfile ไป Import เข้ากับโปรแกรมโปรแกรมอื่นที่มี เช่น บันทึกเวลา ตรวจสอบสินทรัพย์ ที่มีอยู่แล้ว	X(FMC12Pro)		
3 ซื้โปรแกรม Online เข้ากับระบบ Web Server ที่มีอยู่แล้ว Apache/Php/Mysql	X(FMC12Pro)		
4 จ่ายรายเดือน โปรแกรม Online เข้ากับระบบ Web Server ที่มีอยู่แล้ว Apache/Php/Mysql	X(FMC12Pro)		X (จ่ายราย 3/6/12 เดือน) ระบบ 9703v2017

