



Proof-of-Delivery and GPS Tracking Solution on Mobile



Your **All in 1**
Logistics Solution



Your **Best**
Tracking Solution

RICOH
imagine. change.

SKYFROG คืออะไร



Job Dispatcher & Proof of Delivery

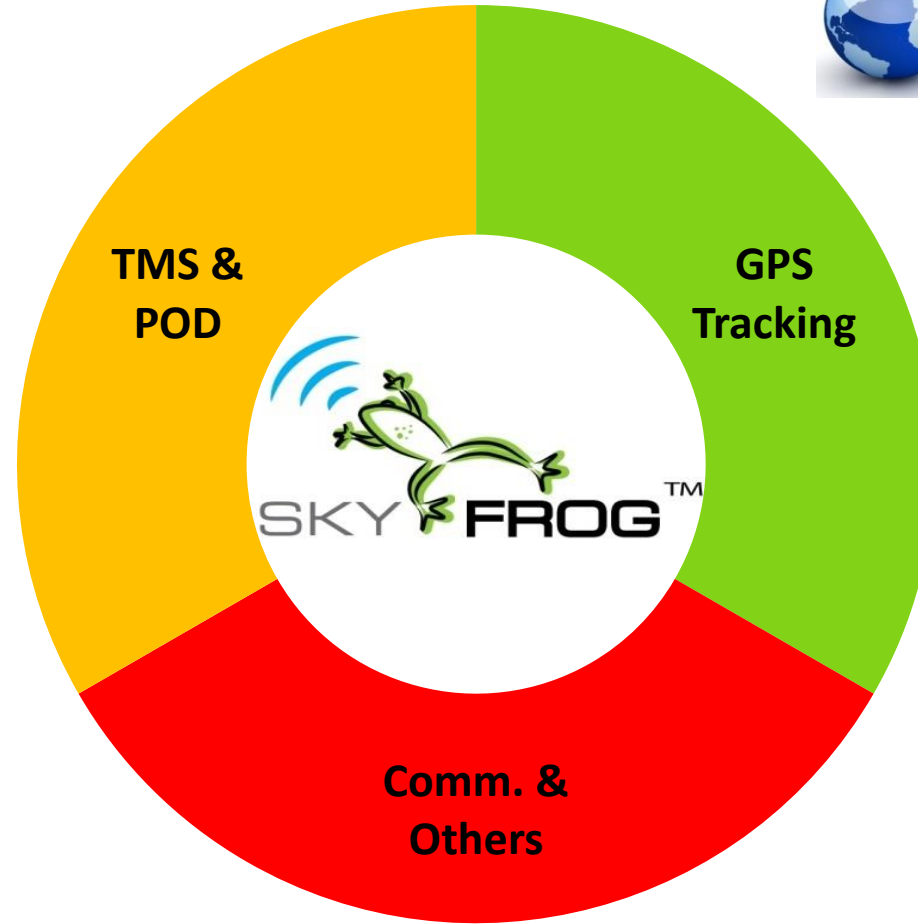
ระบบยืนยัน การรับ-ส่ง งาน

- บันทึกข้อมูล ตำแหน่ง วันที่ เวลา รูปภาพ และลายเซ็น
- ยืนยันผู้รับด้วยรหัสผ่าน



Communication System

ระบบสื่อสาร ด้วยข้อความ หรือ เสียง



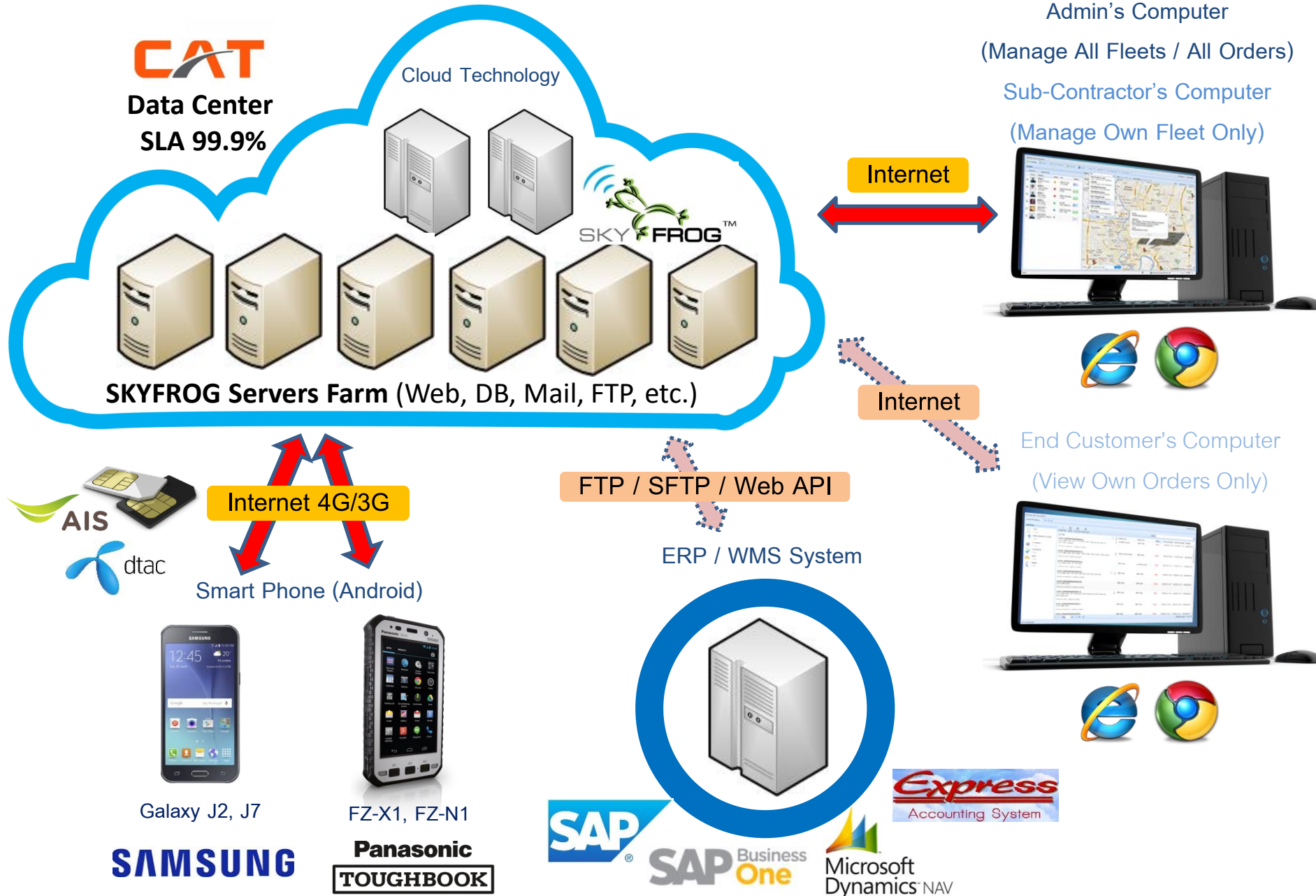
Tracking System

ระบบติดตาม

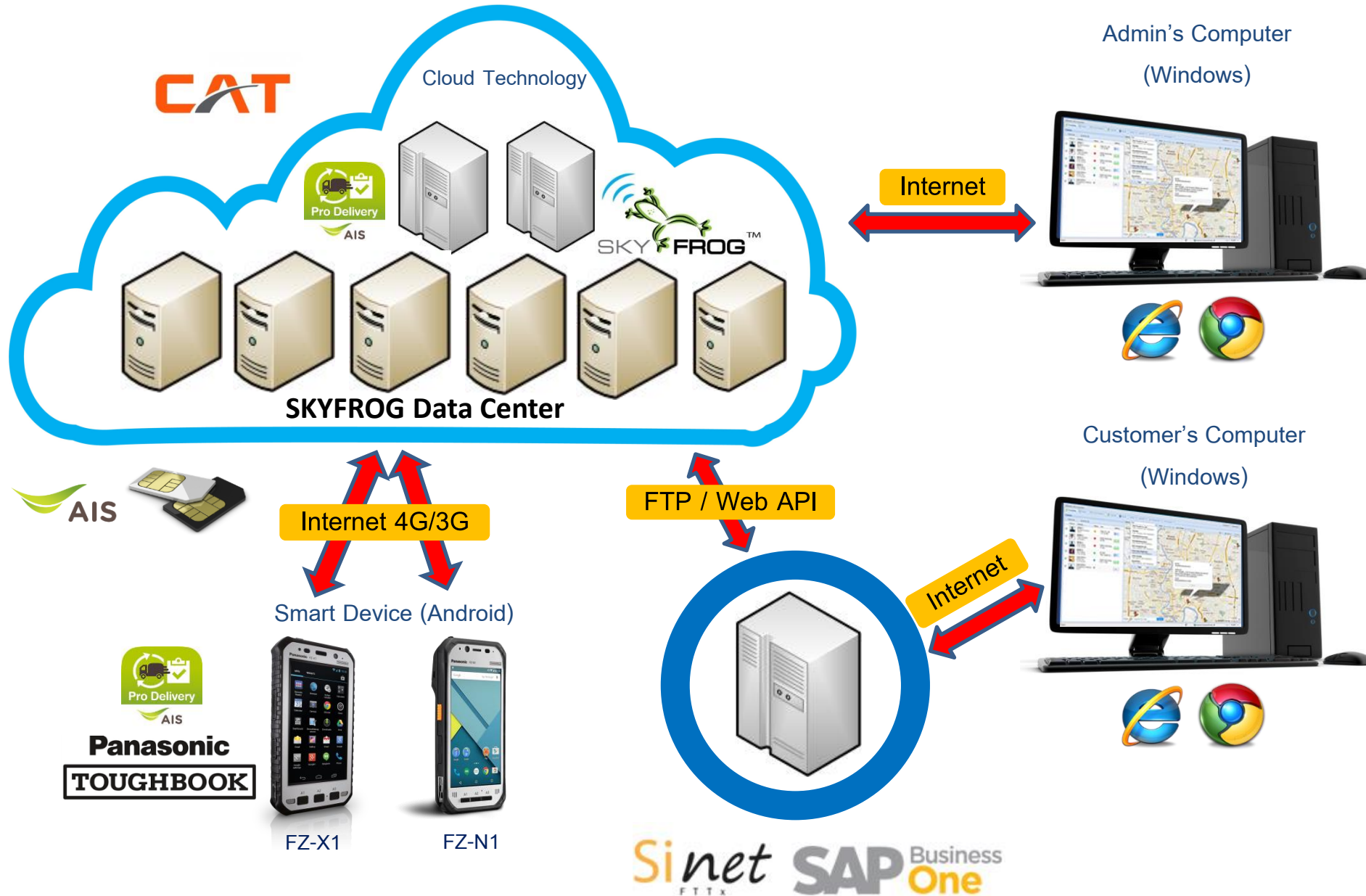
- สถานะงาน
- พนักงาน
- ยานพาหนะ



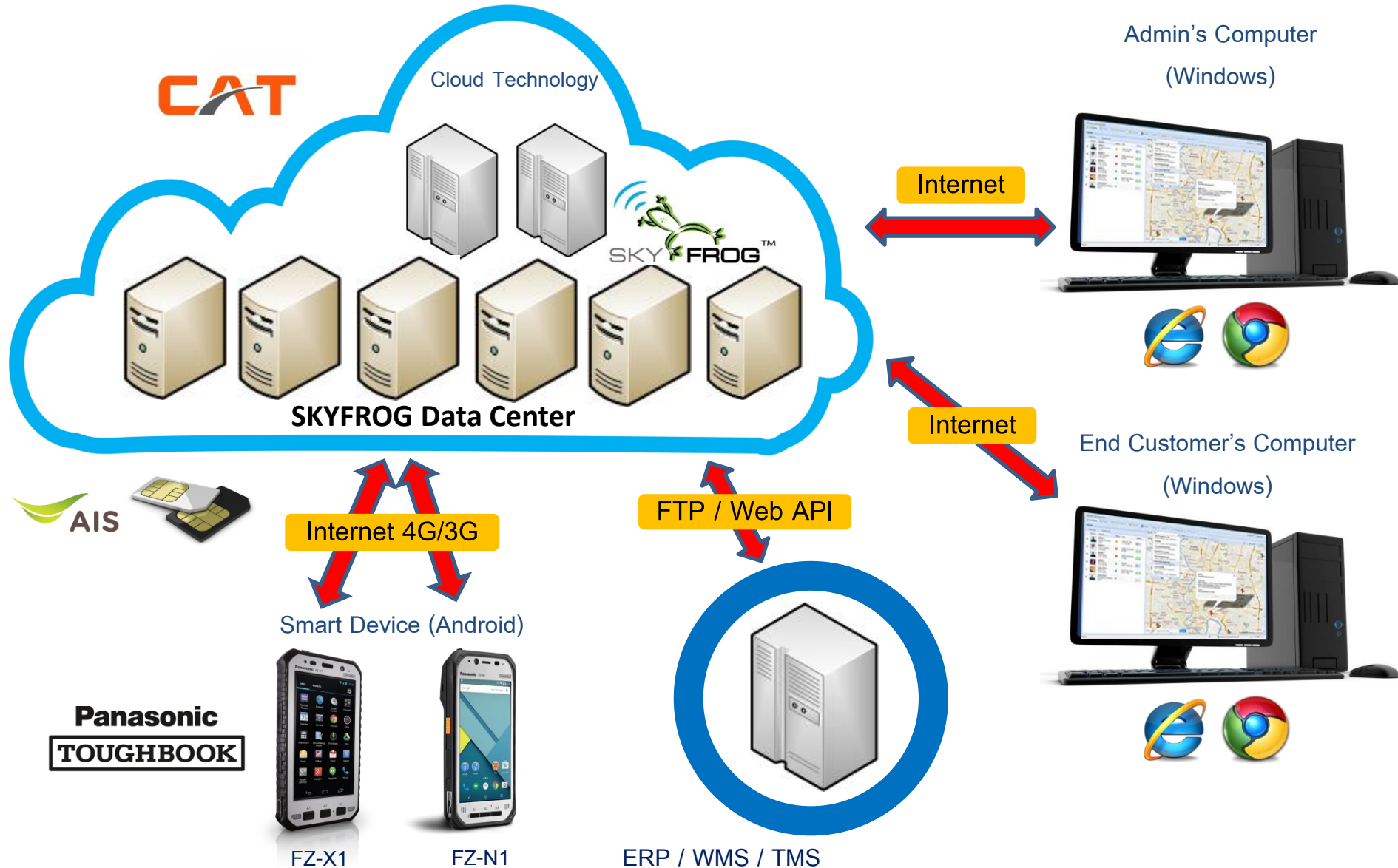
โครงสร้างของระบบ SKYFROG



โครงสร้างของระบบ SKYFROG - AIS Mobile Pro Delivery For Sinet Management



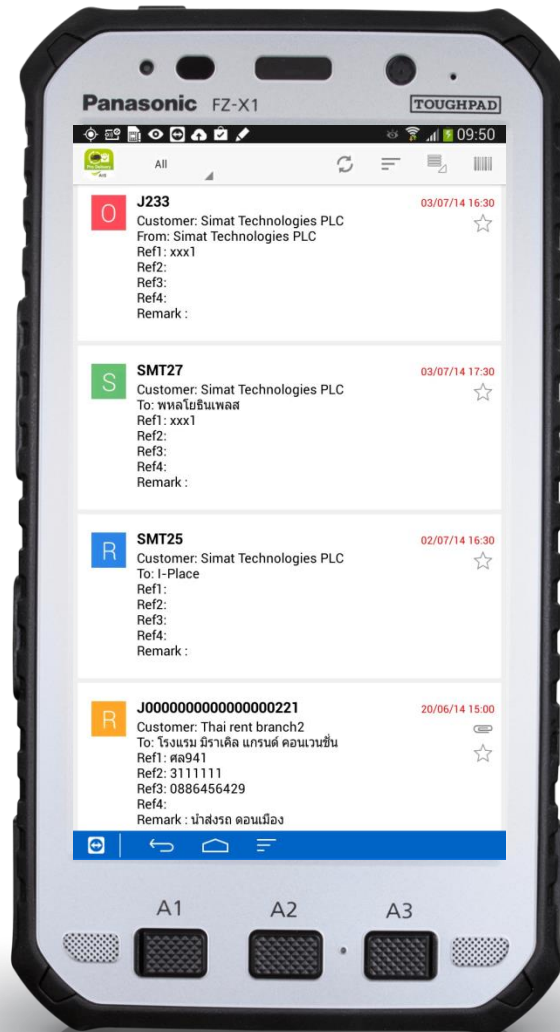
โครงสร้างของระบบ SKYFROG



ERP / WMS / TMS

- Smart Fleet Route Scheduling
- SAP / Microsoft Dynamic AX / Etc.

Proof of Delivery



Open

- เริ่มต้นปฏิบัติงาน



Received

- รับสินค้าแล้ว



Sent

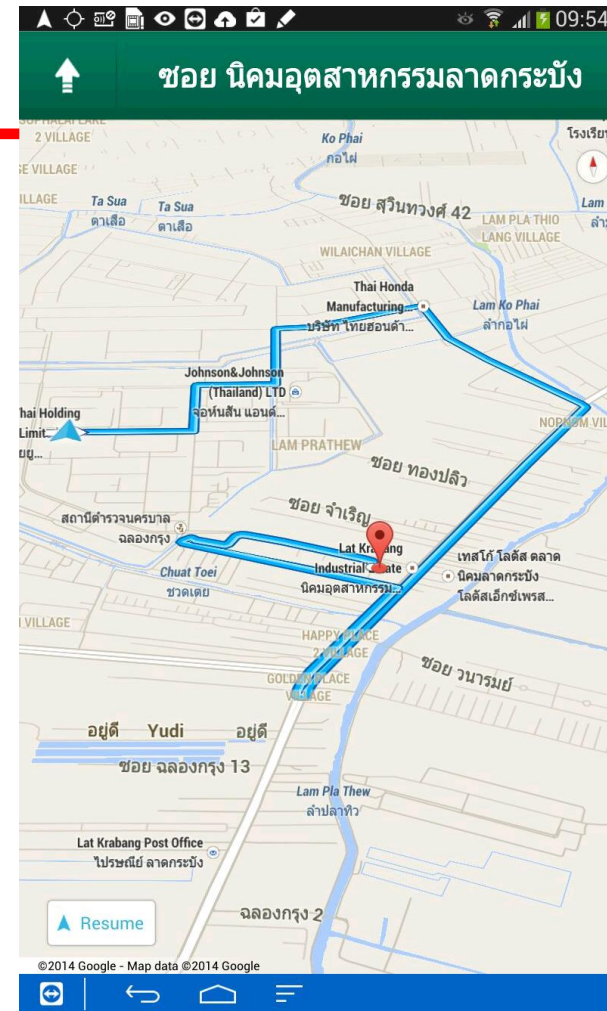
- ส่งสินค้าแล้ว



Rejected

- ไม่สามารถส่งสินค้าได้

การปฏิบัติงาน และ ส่วนช่วยเหลือ - ระบบนำทาง



Please Enter Your
Password
Before Sign-off



Authorized person only may have "Password"

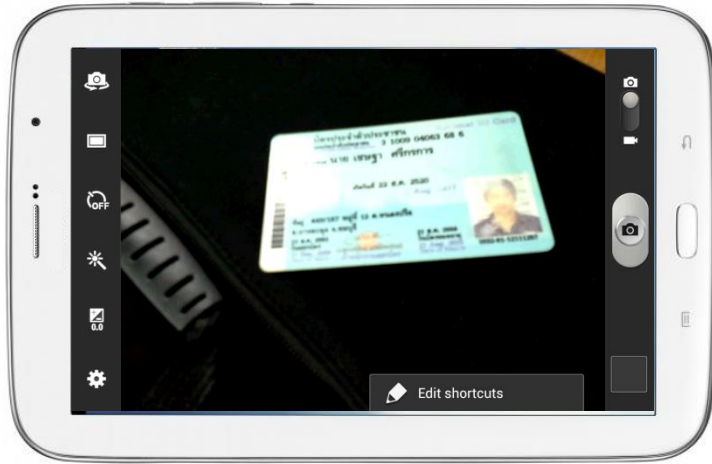


Image Capture

- Items image
- Person image
- ID card image

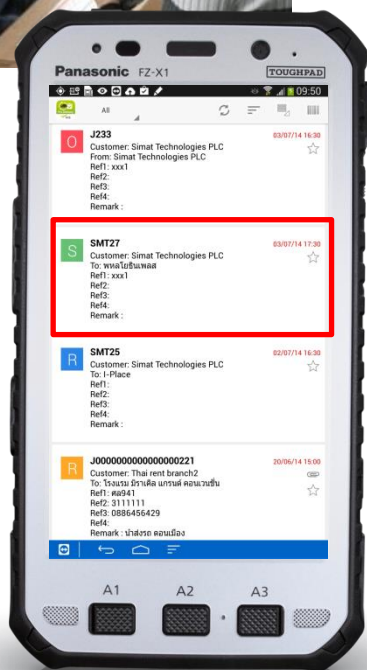
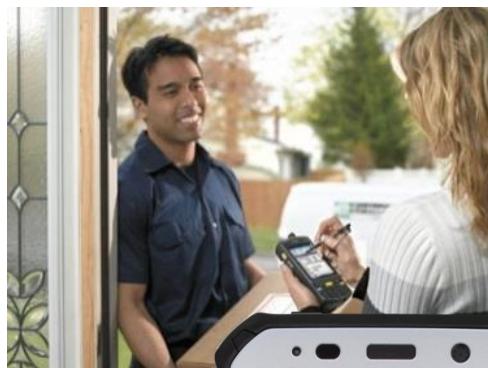


Signature

- Receiver sign off



การแจ้งสถานะงานด้วยอีเมล



Fully Delivery: JOB#J28213 Custo...

File Message

From: Sky Frog Admin <noreply.skyfrog@simat.co.th> Sent: Thu 16/06/2016 12:06
 To: คุณเมธีช Simat Soft
 Cc:
 Subject: Fully Delivery: JOB#J28213 Customer: บริษัท เอ็ม เอ็ม ออโตโมทีฟ จำกัด

Fully Delivery

Job No: J28213 Date: 15/06/2016, 14:10:48
 Customer: บริษัท เอ็ม เอ็ม ออโตโมทีฟ จำกัด Worker: เมธี
 From: บริษัท ซิมัท ซอฟท์แวร์ จำกัด To: บริษัท เอ็ม เอ็ม ออโตโมทีฟ จำกัด
 แอดมินฝ่ายขาย แผนกสนับสนุน การพัฒนาทาง โปรแกรม 978 หมู่บ้านปิ่นเกล้า แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
 Contact: - Contact: -
 Created By: ทีม skyfrog-sunantha.thongniamon

Remark: ผลส่งมอบสินค้า Wiko Lenny 3 จำนวน 140 เครื่องให้ลูกค้า 02-322-7979 ณ 104 หมู่บ้านปิ่นเกล้า วันที่ส่งมอบ 16/06/2016 เวลา 13:30 น.

Ref1
 Ref2
 Ref3
 Ref4

ITEMS:

#	Item Code	Description	Size	Weight(Kg)	Expect Qty	Received Qty	Received Status	Delivery Qty	Delivery Status	Pic.
1		เครื่องมือถือ Wiko Lenny 3	0X0200	0.00	140.00	140.00	FUL	140.00	FUL	

RECEIVE DETAIL:

Due date: 16/06/2016, 09:00:00
 Check in: Unknow
 Receive: 16/06/2016, 12:08:25
 Check out: Unknow
 Position: 13.76688460,100.80615620

DELIVERY DETAIL:

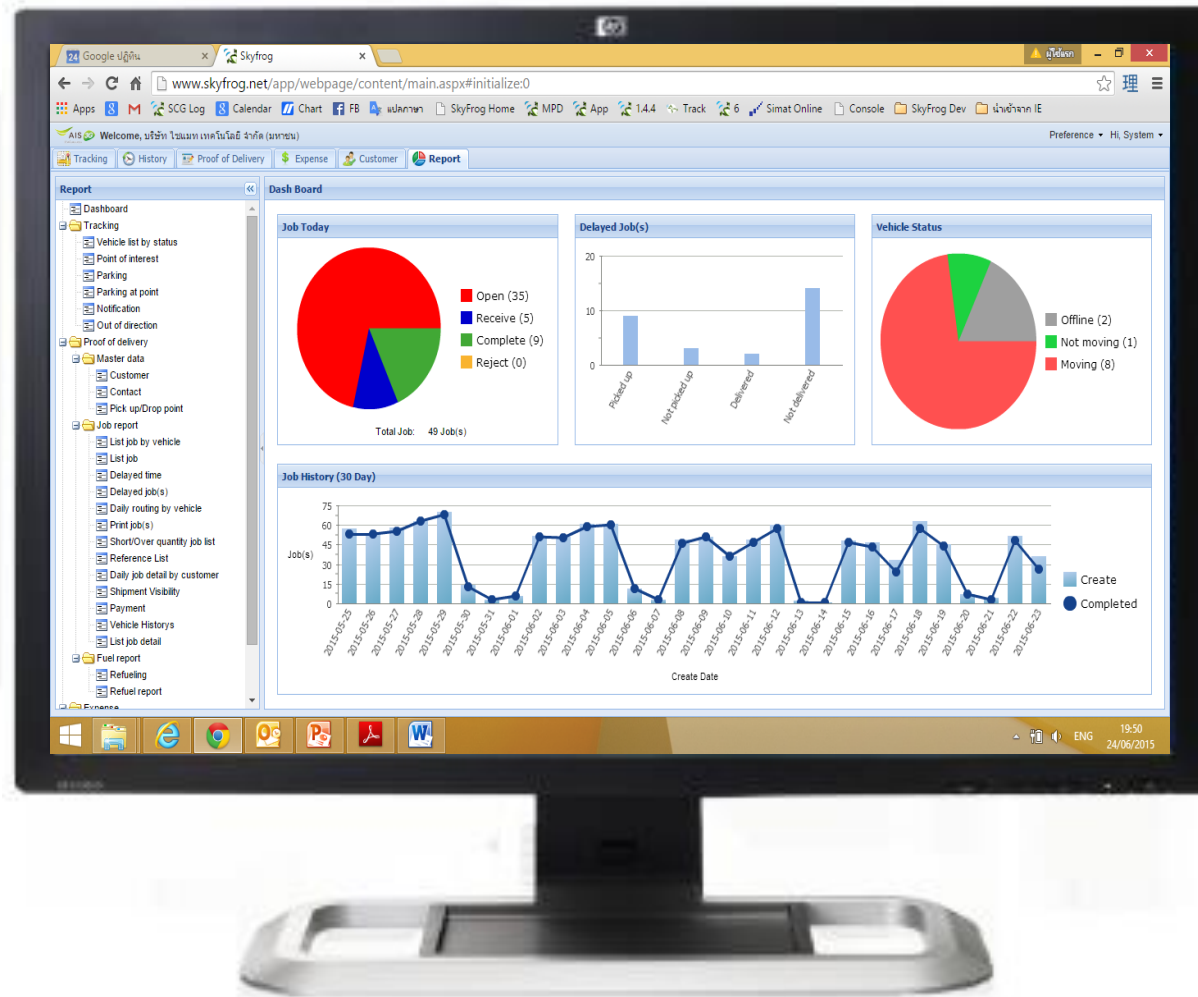
Due date: 16/06/2016, 13:30:00
 Check in: Unknow
 Delivery: 16/06/2016, 10:39:20
 Check out: Unknow
 Position: 13.77215000,100.64160000

ภาพถ่ายสินค้าจริง

ภาพถ่ายสินค้าจริง

See more about: Sky Frog Admin.

สรุปผลการทำงานด้วย Dashboard และรายงาน



Daily Report
Weekly Report
Monthly Report

Tracking System

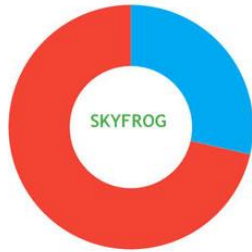
หน้าหลัก





Test2
0202020202

12:01

เดิมน้ำมัน

ถ่ายรูปทั่วไป



-  งานที่ยังไม่ได้ทำ
จำนวนงาน 10 งาน
-  งานที่รับแล้ว
จำนวนงาน 4 งาน
-  งานที่ส่งแล้ว
จำนวนงาน 0 งาน
-  งานที่ปฏิเสธ
จำนวนงาน 0 งาน

งานทั้งหมด

Y02 21/03/2017 13:16:00

Deliver Container
ลูกค้า: บริษัท รัตติกง35 จำกัด
จุดรับ: MEGA BANGNA
อ้างอิง1:
อ้างอิง2:
อ้างอิง3:
อ้างอิง4:
หมายเหตุ :

Y01

Deliver Container
ลูกค้า: บริษัท รัตติกง35 จำกัด
จุดรับ: BKK SHOWROOM
อ้างอิง1:
อ้างอิง2:
อ้างอิง3:
อ้างอิง4:
หมายเหตุ :

B02

Deliver Container
ลูกค้า: วคิน สุวรรณรัมย์
จุดรับ: UBON RATCHATI LOCATION
อ้างอิง1:
อ้างอิง2:
อ้างอิง3:
อ้างอิง4:
หมายเหตุ :

รายละเอียดสินค้า

รายละเอียดสินค้า

รหัสสินค้า	12345678900987654321
รายละเอียด	test
กว้าง	1.23456789009877E20
ยาว	1.234567890098765E19
สูง	1.23456789009877E20
หนัก	1.234567
อ้างอิง	
จำนวน	10.0
หน่วย	กิโล

จำนวนรับ

จำนวน	10.0
เหตุผล	
หน่วย	กิโล

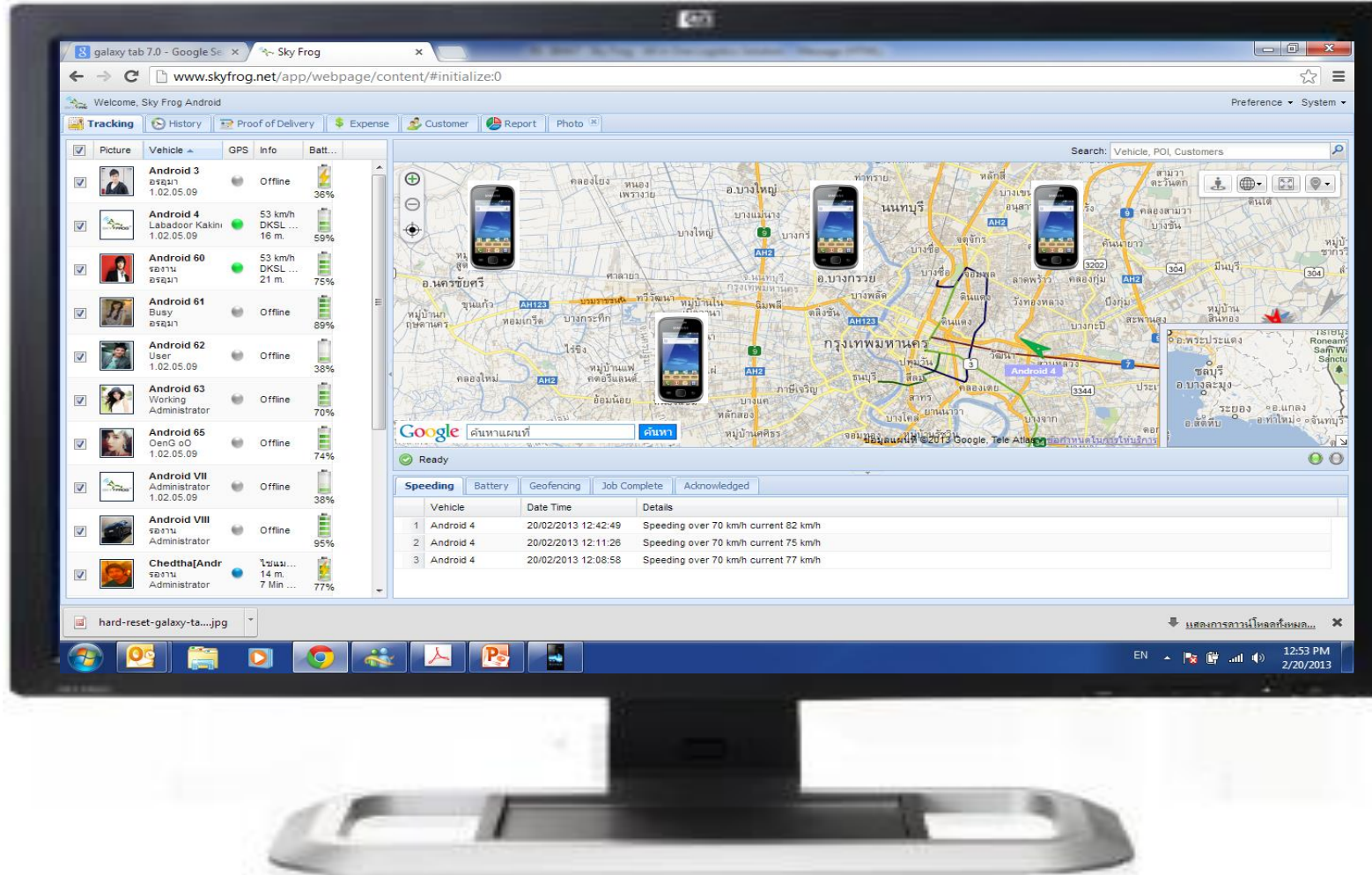
รายละเอียด

รายละเอียด สินค้า ค่าใช้จ่าย

ข้อมูลงาน งานที่ยังไม่ได้ทำ

หมายเลขงาน	Y02
ลูกค้า	บริษัท รัตติกง35 จำกัด
ผู้ปฏิบัติงาน	0202020202
หมายเหตุ	
อ้างอิง1	
อ้างอิง2	
อ้างอิง3	
อ้างอิง4	
เพิ่มเติม	
การรับ	
จุดรับ	MEGA BANGNA SHOWROOM_919
หน่วย	

ติดตามอุปกรณ์ ,พนักงาน ,ยานพาหนะ และงาน ผ่าน Google Map



ตัวอย่างการติดตามที่มงานของบริษัทขนส่งที่กระจายสินค้าทั่วประเทศรายหนึ่ง



The screenshot displays a vehicle tracking software interface. On the left, a table lists vehicle details:

Picture	Vehicle	G...	Info	Bat...
	HD-01-02 Driver De 2.12.4.0		Not moving 2 Hr 43 Min 24 sec	
	HD-01-02 Driver De 2.12.4.0		งานคลังยา ดึกมีปัญหาคงขึ้น ... 24 m 9 Hr 3 Min 27 sec	
	HD-01-01 Driver De 2.12.4.0		Not moving 1 Min 44 sec	
	HD-01-00 Driver De 2.12.4.0		86 km/h	
	HD-01-01 Driver De สงทอง		Not moving 16 Hr 32 Min 54 sec	
	HD-01-01 Driver De 2.12.4.0		Offline 21 km/h	
	HD-01-01 Driver De 2.12.4.0		Offline	
	HD-01-00 Driver De 2.12.4.0		Offline	
	HD-01-00 Driver De 2.12.4.0		Not moving 8 sec	
	HD-01-00 Driver De ยิบตง		Offline	
	HD-01-01 Driver De		No GPS Signal	

The main map area shows a geographical view of Thailand and Vietnam with several blue circular markers indicating vehicle locations. A red arrow points to a specific location in Thailand. The interface includes a search bar at the top right and a status bar at the bottom left showing 'Ready'.

ใช้ประโยชน์ต่างๆจาก Google Map ได้เต็มรูปแบบ



The screenshot displays the Sky Frog software interface. On the left, a table lists tracked vehicles with their IDs, photos, status, and battery levels. The main area shows a map with a traffic layer overlay, indicated by a traffic light icon. A Street View window is open, showing a street-level view of a road with a yellow Pegman icon. The interface includes various navigation and search tools.

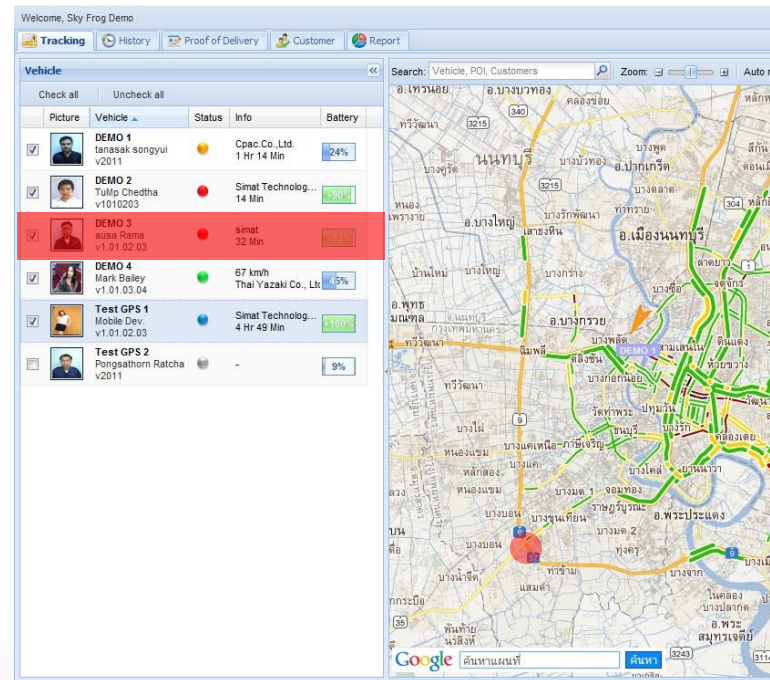
Picture	Vehicle	GPS	Info	Batt...
	S1 (ภค5368) เชษฐา ศรีภรกา 1.02.05.09	koko-1 29 m. 27 sec		27%
	S3 (ภูข5738) ชฎาภรณ์ สิงห์ดี 1.01.04.05	Offline 35 km/h		40%
	S8 (ณส690) ณัฐกรณัฏ แฉฉนร: 1.01.04.05	Offline		100%
	พ้อจรง ณัฐกันต์ พรหมศิริ 1.02.05.07	Offline		100%
	S5 (นป13447) อรธมา ศาสมนศิริ 1.02.05.09	Offline		57%
	S4 (นป13446) วรรณมา วิสุทธิเ Working	Offline		96%

Traffic Layer

มีการเก็บข้อมูลการเคลื่อนที่, แสดงผล และแจ้งเตือน



- Speed meter on the way
- Speed limitation
- Alarm on user device



Done

History shows both POD and GPS data on one screen



The screenshot displays the Sky Frog web application interface. On the left, there are control panels for vehicle selection and trip details. The main area is a map showing a delivery route in Bangkok, Thailand. A popup window provides real-time GPS data for the current location. On the right, a 'Fully Delivery' job preview window is open, showing a barcode and detailed job information. Below the job preview, two images are displayed: a photo of a cardboard box and a photo of a delivery receipt with a signature.

Controls

Vehicle: * เติบ
From: 18/03/2016
Time: 10:00
To: 18/03/2016
Time: 12:00

Informations

Informations	Values
Date time	2016/03/18 11:12:28
Speed	0 km/h
Battery	Charging 85%
Distance	0.01 Km
Total distance	36.78 Km

ตามล มาตราวัดนี้ เข้าใจ บางกรวย นนทบุรี ประเทศไทย

Job Preview: Fully Delivery

Job No: J25379
Customer: บริษัท จำกัด
From: โฉมพ เลเบล
Address: แขวง ลำปลายมาศ เขต ลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
Contact: เอกสารนำกลับสิ่งของ + สิทธิ
Ref: -

Date: 17/03/2016 14:12:11
Worker: เติบ
To: บริษัท จำกัด
Address: 106/21 หมู่ที่ 1 ถนนราชพฤกษ์ ตำบลบาง
ขนุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
Contact: คุณไอศาน.089-7778226
Create By: สุวิมล แซ่ม่วง
Ref3: -

GPS Data Popup:

Date time: 18/03/2016 11:12:28
Heading: 0°
GPS Status: Not moving
Speed: 0 km/h
Battery: Charged 85%

Action Table:

1.	2016/03/18 11:12:28
	Job No: J25379

Job Preview Images:

- Image 1: A cardboard box with shipping labels and a barcode.
- Image 2: A delivery receipt with a signature and a stamp.

PDF
J25379

สามารถดูรายละเอียดได้ทุกจุด เพื่อหาจุดผิดปกติ



Tracking History Proof of Delivery Expense Customer Report

Controls

Vehicle: MC67 - No.09 1ผก 4304

From: 04/04/2015

Time: 09:29

To: 05/04/2015

Time: 09:29

Icons Option

Actions

Start point/End point

Informations

Informations	Values
Date time	04/04/2015 14:41:30
Speed	36 Km/h
Battery	Remaining 48%
Distance	0.10 Km
Total distance	43.98 Km

Khlong Chan, Bang Kapi, Bangkok, Thailand

มีรายงานสรุปจุดจอดสังเกต พร้อมพิกัด



Tracking History Proof of Delivery Expense Customer Report

Report

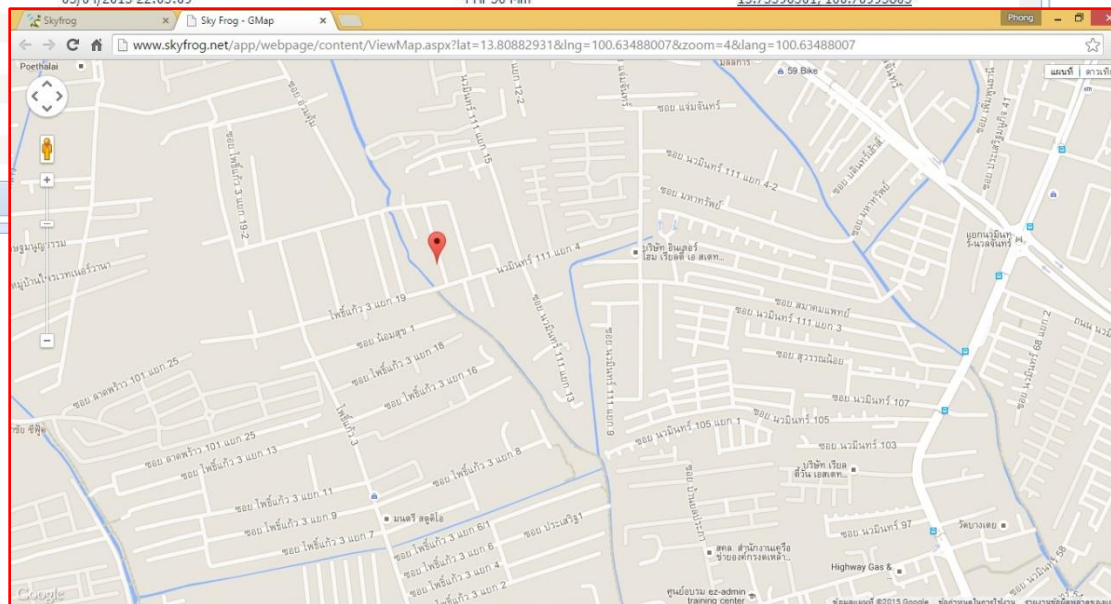
- Dashboard
- Tracking
 - Vehicle list by status
 - Point of interest
 - Parking
 - Parking at point
 - Notification
 - Out of direction
- Proof of delivery
 - Master data
 - Customer
 - Contact
 - Pick up/Drop point
 - Job report
 - List job by vehicle
 - List job
 - Delayed time
 - Delayed job(s)
 - Daily routing by vehicle
 - Print job(s)
 - Short/Over quantity job list
 - Reference List
 - Daily job detail by customer
 - Shipment Visibility
 - Payment
- Fuel report
 - Refueling
 - Refuel report
- Expense
 - Expense List
- System
 - Dash Board

Parking - Preview

Parking

13/05/2015

No.	Vehicle	Date	Parking time	Action	Position
1.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	25/03/2015 08:47:14	2 Hr 15 Min		13.73393059, 100.70999908
2.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	25/03/2015 22:13:36	2 Hr 1 Min		13.73381329, 100.70920563
3.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	26/03/2015 08:38:58	2 Hr 5 Min		13.73401642, 100.70985413
4.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	28/03/2015 00:12:07	4 Hr 51 Min		13.73392010, 100.70922852
5.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	28/03/2015 09:17:38	3 Hr 19 Min		13.73397350, 100.71170044
6.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	01/04/2015 16:20:50	2 Hr 16 Min		13.76156807, 100.62889099
7.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	03/04/2015 09:00:13	2 Hr 24 Min		13.73401642, 100.71015167
8.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	04/04/2015 04:19:47	4 Hr 50 Min		13.73398495, 100.70999908
9.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	04/04/2015 14:38:35	2 Hr 23 Min		13.80882931, 100.63488007
10.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	04/04/2015 22:19:42	2 Hr 50 Min		13.73398495, 100.70957184
11.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	05/04/2015 08:37:51	2 Hr 45 Min		13.73405933, 100.70972443
12.	MC67 - No.09 1ฉก 4304	05/04/2015 22:03:09	4 Hr 56 Min		13.73396301, 100.70993805
13.	MC67 - No.09 1ฉก 4304				
14.	MC67 - No.09 1ฉก 4304				
15.	MC67 - No.09 1ฉก 4304				
16.	MC67 - No.09 1ฉก 4304				
17.	MC67 - No.09 1ฉก 4304				
18.	MC67 - No.09 1ฉก 4304				



Some Voices from Our Customers



สามารถติดตามงานขนส่งได้ตลอดเวลาแบบ **Real-Time** โดยที่ไม่ต้องคอยโทรถาม พxr. สามารถประหยัดค่าใช้จ่าย ช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถตอบคำถามลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว
[คุณวีระพล GM COL/OFM]

หลังจากนำไปใช้กับ **Project NEWLINK** ขนส่งสินค้าให้ลูกค้ารายย่อยทั่วประเทศ ลูกค้ามีความพึงพอใจมากขึ้นเพราะสามารถติดตามสถานะการขนส่งได้ตลอดเวลา แบบ **Real-Time**
[คุณอัศวิน Nippon Express]

หลังจากส่งมอบสินค้าและบริการเสร็จ **SCG** จะได้รับเอกสารยืนยันพร้อมลายเซ็นลูกค้าทันทีผ่านทาง **Email** จึงช่วยให้ขั้นตอนการวางบิลเก็บเงินรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ **Cash Flow** ของบริษัทดีขึ้นด้วย
[คุณศรัญญ SCG]

ด้วยระบบ **SKYFROG** ทำให้การจัดเก็บข้อมูลการขนส่งเป็นระบบระเบียบมากขึ้น สามารถสืบค้นและทำสรุปรายงานได้ง่าย
[คุณอนันตชัย VP NML]



การทำงานโดยรวมเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ข้อมูลงานที่ส่งสำเร็จจะถูกส่งเข้าระบบ **TMS** แบบอัตโนมัติ ประหยัดค่า **OT** ในการคีย์ข้อมูลเข้าระบบ ทำให้ **Break-even** ตั้งแต่วันแรก
[คุณวรรณชะ Yusen]

พxr. **Happy** มาก เพราะมีหลักฐานในการยืนยันการทำงานของตนเอง สามารถใช้อ้างอิงในการเบิกค่าเที่ยวขนส่งได้
[คุณจิตติพร DSV]



ทำให้งานการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าสหกรณ์แพร่สะดวกรวดเร็ว
[คุณสุรัตน์ VP ICC]



SKYFROG ePOD Solution is the Answer for all Persons in T&L Biz



[Ops Director] We can easily manage ops teams with high traceability and visibility. Lower dispute with customers.

[CEO] SKYFROG help improving work efficiency and data accuracy in overall

[CFO / Acct Mgr] SKYFROG help reducing cost, fastening invoicing process, leading to a healthier P&L

[IT Director] On cloud, the infrastructure is expandable, well managed, high accountability with lower IT cost overrun, so IT budget can be easily planned.

[CS Mgr] We can answer clients' queries immediately with ePOD info

[Staffs] Easy to extract data from system and create reports for mgt team



Other Optional Features



- Vehicle Tracking by Blackbox + ePOD by Andriod
- mPOS with Credit Card Payment (Free)
- Real-time Order Status Tracking via Web (Free)
- Build Your Own Order Tracking Website
- Fuel Consumption Record with Summary Report (Free)
- Record / Update Customer Actual Location (Free)
- Converting Address to Latitude/Longitude

Other Optional Features



- Build Your Own URL
- Build Your Own Report (Free)
- Auto Import Data via FTP
- Auto Export Data via FTP
- Realtime Interface Data via Web API
- Enable Customer Login Feature (Free*)
- Optimized Vehicle Route Planning



Thank You