

Sky Frog Software Solutions



**Your Best
All-in-One Logistics Solution**



Cloud
Technology



Logistics
Solution



Vehicle
Route Planning



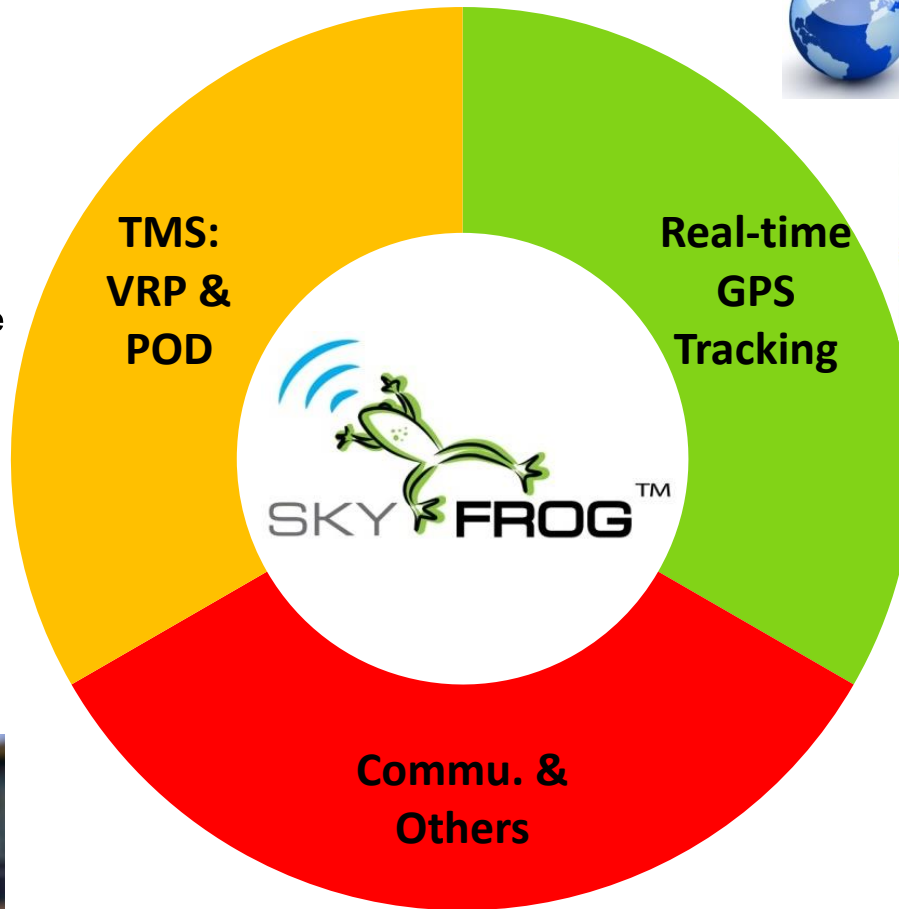
Application
on Mobile

SKYFROG คืออะไร



Vehicle Planning & Route Optimize
Job Dispatcher & Proof of Delivery

- ระบบจัดเส้นทาง ยืนยันการรับ-ส่งงาน
- บันทึกข้อมูล ตำแหน่ง วันที่ เวลา รูปภาพ และลายเซ็น
 - ยืนยันผู้รับด้วยรหัสผ่าน



Communication System

ระบบสื่อสาร ด้วยข้อความ หรือ เสียง



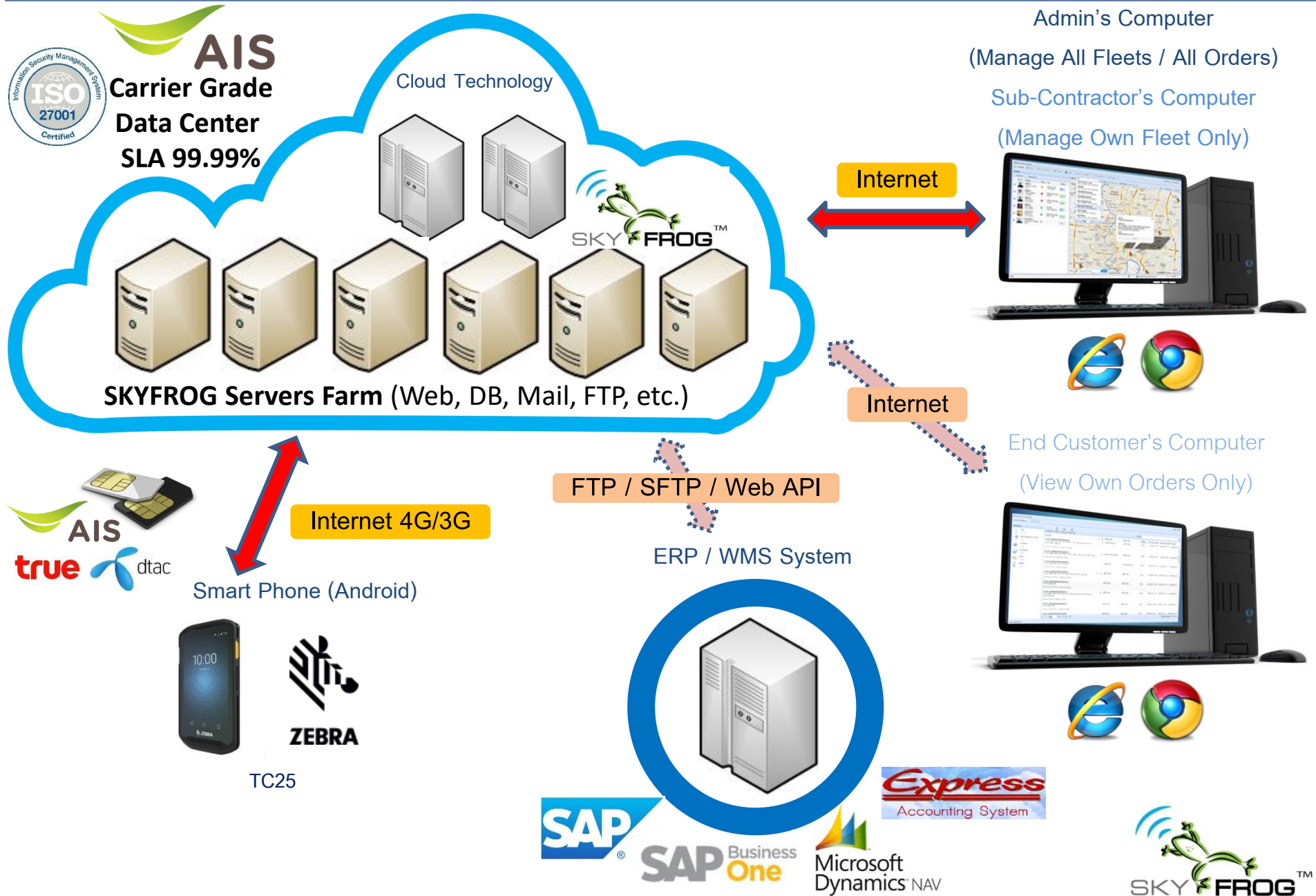
Tracking System

ระบบติดตาม

- สถานะงาน
- พนักงาน
- ยานพาหนะ



โครงสร้างของระบบ SKYFROG



High Standard Solutions – Secure and Reliable (WAS Scan Report)

**Qualys. SSL Labs**

HomeProjectsQualys.comContact

You are here: [Home](#) > [Projects](#) > [SSL Server Test](#) > [www.skyfrog.net](#)

SSL Report: [www.skyfrog.net](#) (103.20.205.115)
Assessed on: Mon, 05 Mar 2018 14:41:07 UTC | [Hide](#) | [Clear cache](#)

Summary

Overall Rating

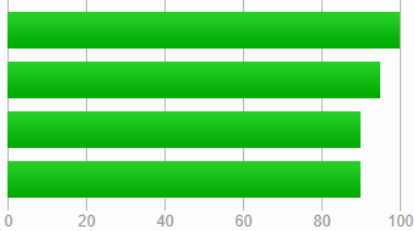


Certificate

Protocol Support

Key Exchange

Cipher Strength



Visit our [documentation page](#) for more information, configuration guides, and books. Known issues are documented [here](#).

Certificate #1: RSA 2048 bits (SHA256withRSA)

**Server Key and Certificate #1**

Subject	*.skyfrog.net Fingerprint SHA256: 4719ca4c0ed073e979e Pin SHA256: Ci8sSqfE2v8i0BmWmT2yHeR0
Common names	*.skyfrog.net
Alternative names	*.skyfrog.net skyfrog.net
Serial Number	00c0da3331ba5f5136ea9dd5f2b6844
Valid from	Mon, 24 Apr 2017 00:00:00 UTC
Valid until	Wed, 24 Apr 2019 23:59:59 UTC (exp
Key	RSA 2048 bits (e 65537)
Weak key (Debian)	No

WAS Scan Report

**Qualys. Enterprise**

Scan Report29 Aug 2017

Vulnerabilities of all selected scans are consolidated into one report so that you can view their evolution.

Kanchana Limwattanasachal
tesca-ti3

Tesco Stores PLC
5, Falcon Way Thailand
Welwyn Garden City, Herts AL7 1TW
United Kingdom

Target and Filters

Scans (1)Skyfrog-2017-08-29
Web Applications (1)Skyfrog

Routing constraints supported by SKYFROG VRP



Constraints:

Vehicle capacity:

Time windows:

Max drops:

Service time:

Unloading time:

both volume and weight

for on-time delivery by order (eg. 9:00-12:00 AM)

to comply with drivers' contract (eg. 10 drops)

for each order (eg. 15 minutes)

to spare time for unloading (eg. 10 minutes)



Configurations:

Working time:

Route type:

Transport modes:

Toll roads / Motor ways:

Vehicle return mode:

Cost per distance:

Cost per time:

Cost per usage:

concerns as vehicle working time (start-end)

fastest or shortest / with or without traffic

car or truck

avoid or not avoid

return or not return to depots (after last pt.)

fuel cost by vehicle type (eg. 4 THB / KM)

time cost (eg. 300 THB / 8 Hours)

fixed cost (eg. 2,000 THB / 1 Pick-up Used)



System will generate delivery plan by following all constraints with the best objective function
(Ex. Lowest transportation cost, Shortest total distance, Minimum fleet used, etc.)

Screen Shots Example

The screenshots demonstrate the SKYFROG software interface for managing delivery jobs and routes.

Screenshot 1: Job Management

The interface shows a list of jobs with columns for Title, Group Name, Status, Receive, Delivery, Ref1, and Ref2.

Title	Group Name	Status	Receive	Delivery	Ref1	Ref2
Job No: SMK06 Customer: งานฟรี Worker: Draft Create By: admin	Guest	Open	WH-Main	งานฟรี	472.51	PS001
Job No: SMK05 Customer: งานฟรี Worker: Draft Create By: admin	Guest	Open	WH-Main	งานฟรี	472.51	PS001

Screenshot 2: Routing Planning

The Routing Planning window shows settings for a route. The "Option Setting" tab is active, displaying the following configuration:

- Setting default for one time
- Depots Point: Simat Soft.co.th
- Vehicle Start Working: 08:30
- Vehicle End Working: 17:30
- Vehicle Return Mode: Not Returned Depots
- Max Drops: 4
- Routing Option: Departure Time: 10:00
- Routing types: ☐ Fastest without traffic

Screenshot 3: Delivery Schedule

The main interface shows a map with a route planned. A "Please Wait!!" dialog box is displayed, indicating the route planning process is 44% completed.

The "Order Route" table lists the delivery schedule:

Order	SeqID	Jobno	Customers	Address	Weight	Volume	Vehicle	Delivery Due Date	Arrival Time
✓	0	M2641	นายThanakorn	แฟชั่นไฮเปอร์มาร์เก็ต	25.00	0.03	-	15/01/2018 17:30	-
✓	0	M2642	นายThanakorn	แคว้น มินนี่ โฮม ดีไซน์ กรุงเทพมหานคร 10510	25.00	0.03	-	15/01/2018 17:30	-
✓	0	M2677	นายThanakorn	ร้านลด เสาร์วัน อ่าบาค บาโรใหญ่ ถนนพหลโยธิน	6.00	0.21	-	15/01/2018 17:30	-
✓	0	M2678	กรมศุลกากร	สำนักงานภาษี อาเภอเมืองสมุทรสาคร สมุทรสาคร 7...	17.00	0.47	-	15/01/2018 17:30	-
✓	0	M2635	นายThanakorn	ร้านลด ทุกสาขา อาเภอ ศรีราชา ชลบุรี ประเทศไทย ...	25.00	0.03	-	15/01/2018 17:45	-
✓	0	M2636	นายThanakorn	ร้านลดบางโกลน บางพลี สมุทรปราการ 10540 ประเท...	25.00	0.03	-	15/01/2018 17:45	-

Total All: 25 Jobs

- Consider Driver's Skill
- Consider Driver's Home

Screen Shots Example

Three screenshots of a logistics management software interface, showing various views and a detailed table of unassigned orders.

The interface includes a top navigation bar with tabs: Tracking, History, Proof of Delivery, Expense, Customer, Report, Maintenance, and Routing Planning. The user is logged in as 'Thanakorn Supphaluekkrattanaichai'.

The main map area displays a route plan with numbered stops (1-4) and color-coded markers (blue, orange, red) indicating different vehicle assignments or statuses. The map shows a region in Thailand, including Bangkok and surrounding areas.

The left sidebar contains a 'Vehicle Group' dropdown set to 'กรุงเทพ' and a table for 'Order Route', 'Order UnAssign', and 'Vehicle Route'.

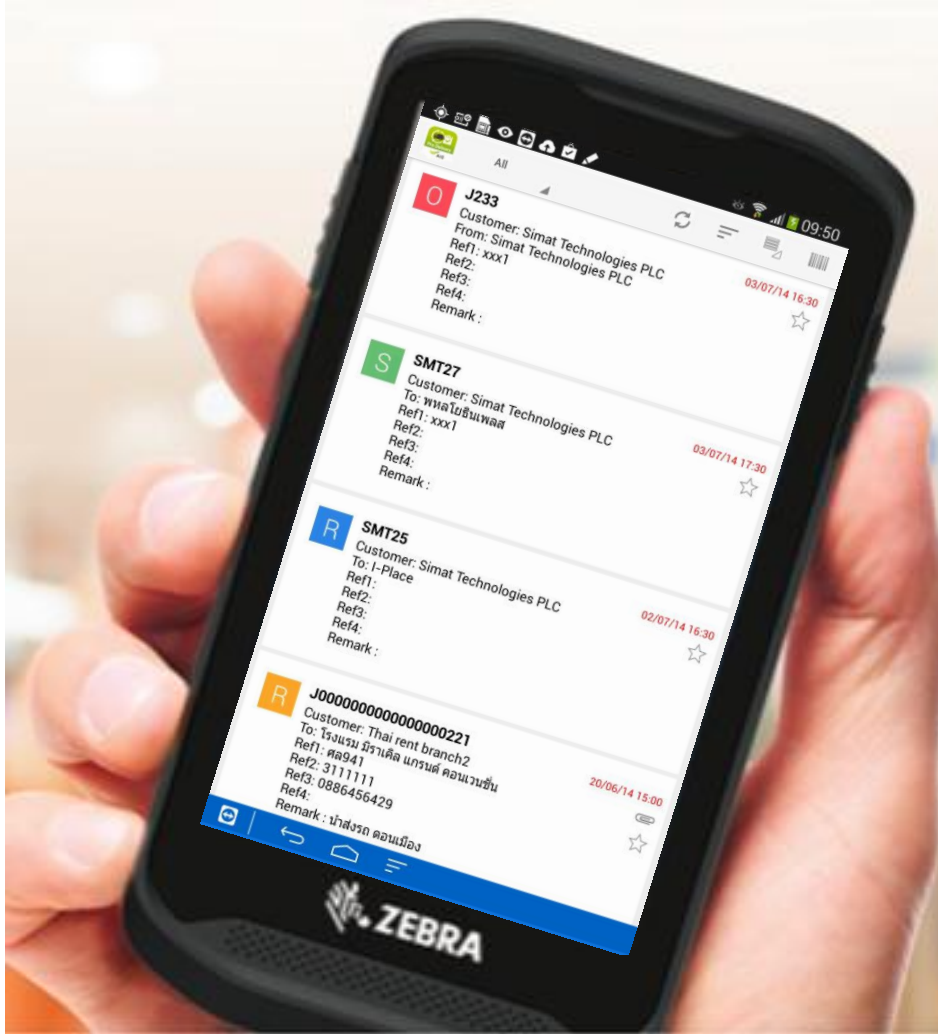
The bottom section shows a detailed view of the 'Order UnAssign' tab, listing unassigned orders with the following data:

JobNo	Customers	Address	Weight	Volume	Delivery Due Date
1	M2687	นาง สุธาส์งานันดา ศิลาพันธ์	17.00	0.47	15/01/2018 16:00

The bottom right corner indicates 'Total All: 1 Jobs'.

- Un-assign Orders
- Split Job Function

การรับทราบงาน และ สถานะต่างๆของงาน



0

Open

- เริ่มต้นปฏิบัติงาน



Received

- รับสินค้าแล้ว



Sent

- ส่งสินค้าแล้ว



Rejected

- ไม่สามารถส่งสินค้าได้

ปลอดภัยด้วยรหัสผ่าน

Please Enter Your
Password
Before Sign-off



Authorized person only may have "Password"

การยืนยันการรับงาน

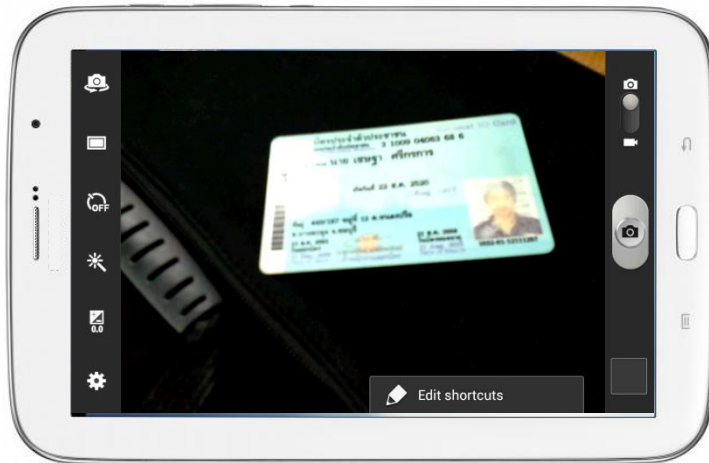
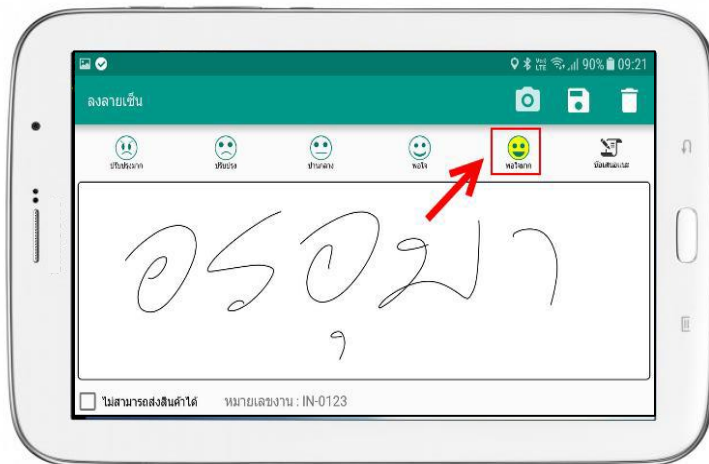


Image Capture

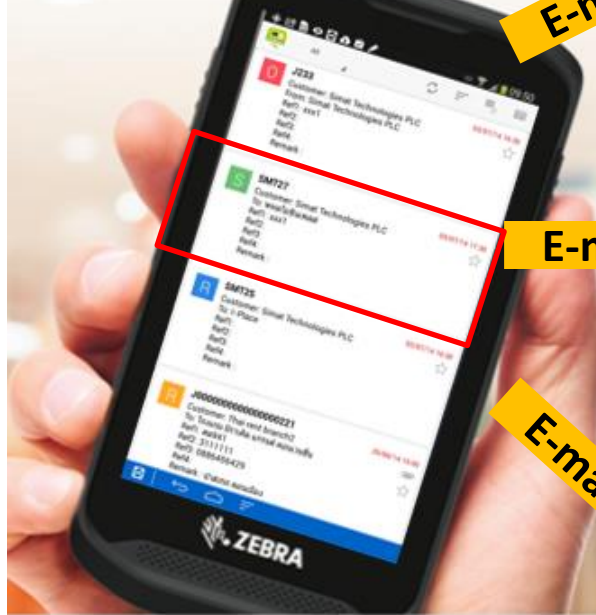
- Items image
- Person image
- ID card image



Signature

- Receiver sign off

การแจ้งสถานะงานด้วยอีเมล



E-mail

E-mail

E-mail



Fully Delivery: JOB#J45978 Customer: ฟูลิซูะ อินเทลพอนด์...

MESSAGE

26/12/2017 12:13 PM

Sky Frog Admin <noreply.skyfrog@simat.co.th>

Fully Delivery: JOB#J45978 Customer: ฟูลิซูะ อินเทลพอนด์

To: คุณเมธี Simat Soft; คุณศรีนทร์คณา Simat Soft

Follow up. Start by 26 ธันวาคม 2017. Due by 26 ธันวาคม 2017.

Fully Delivery

Job No	Customer	Date	Worker
J45978	ฟูลิซูะ อินเทลพอนด์	25/12/2017, 11:30:32	ฟูลิซูะ อินเทลพอนด์
From	ฟูลิซูะ อินเทลพอนด์	To	ฟูลิซูะ อินเทลพอนด์
Contact	-	Contact	ฟูลิซูะ อินเทลพอนด์
Remark	ส่งสินค้าจำนวน 34 กล่อง	Created By	กวีรินทร์ แสงฉาย
Ref1	เอกสารนำสินค้าขึ้นเครื่อง + ลิขิต		
Ref2			
Ref3			
Ref4			

ITEMS:

#	Item Code	Description	Size	Weight(Kg)	Expect Qty	Received Qty	Received Status	Delivery Qty	Delivery Status	Pic
1	SO-431569	SIM-13-0086	0X0X0	0.00	12.00	12.00	FUL	12.00	FUL	
2	SO-431732	SIM-13-0073	0X0X0	0.00	4.00	4.00	FUL	4.00	FUL	
3	SO-431624	SIM-13-0091	0X0X0	0.00	18.00	18.00	FUL	18.00	FUL	

RECEIVE DETAIL:

Due date: 26/12/2017, 08:30:00

Check in: Unknown

Receive: 26/12/2017, 08:54:20

Check out: Unknown

Position: 13.76437666,100.78489500

DELIVERY DETAIL:

Due date: 26/12/2017, 11:30:00

Check in: Unknown

Delivery: 26/12/2017, 12:09:09

Check out: Unknown

Position: 14.32674500,100.63435666

MILESTONE HISTORY:

Milestone	Job Status	Position	Date Time
POD Complete	5	14.32674500, 100.63435666	26/12/2017, 12:09:09

Sky Frog Admin Your order was approved.

สรุปผลการทำงานด้วย Dashboard และรายงาน



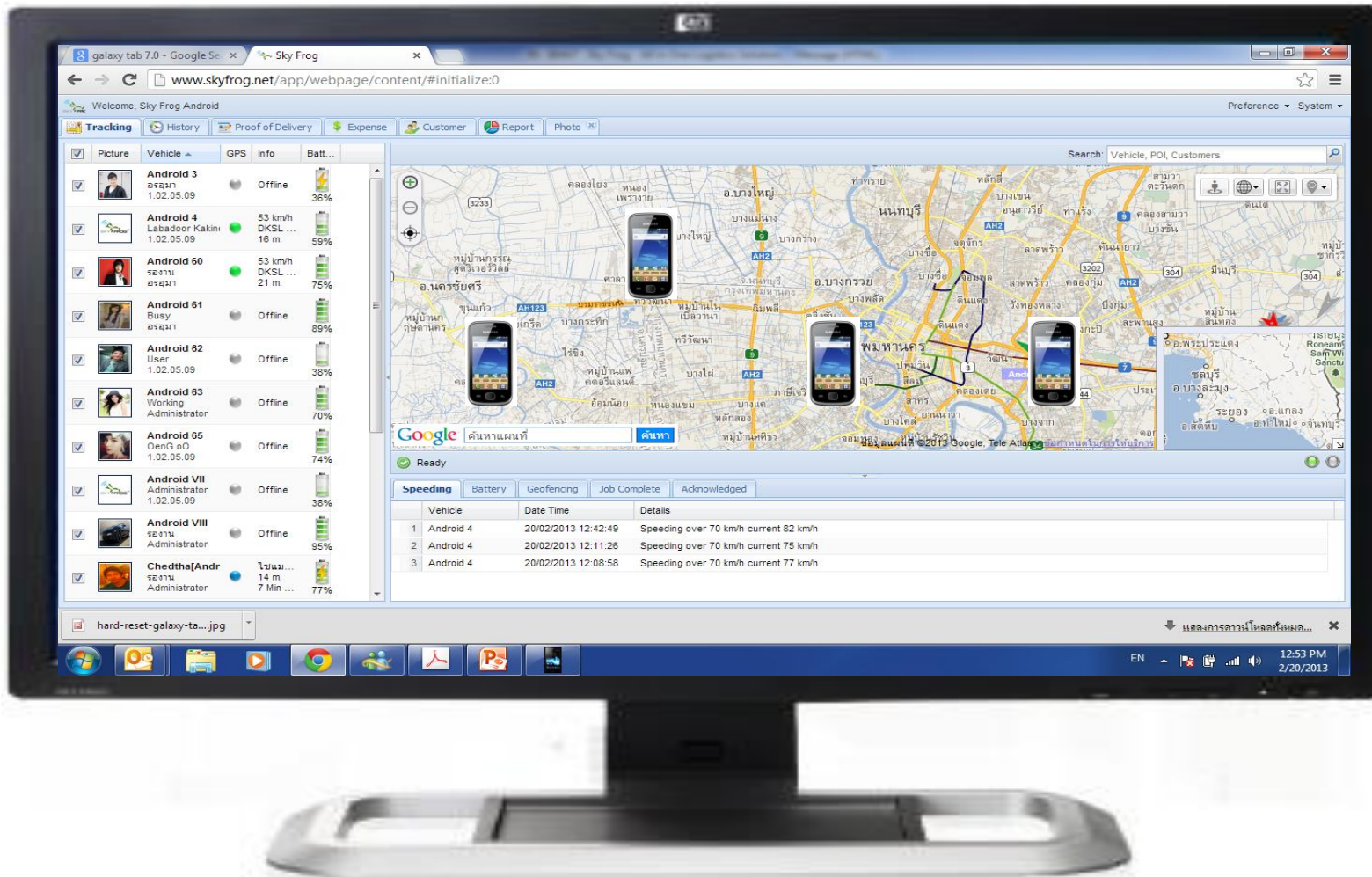
Standard Dashboards

More than 30 Standard Reports

Be able to Export Data into Excel / PDF

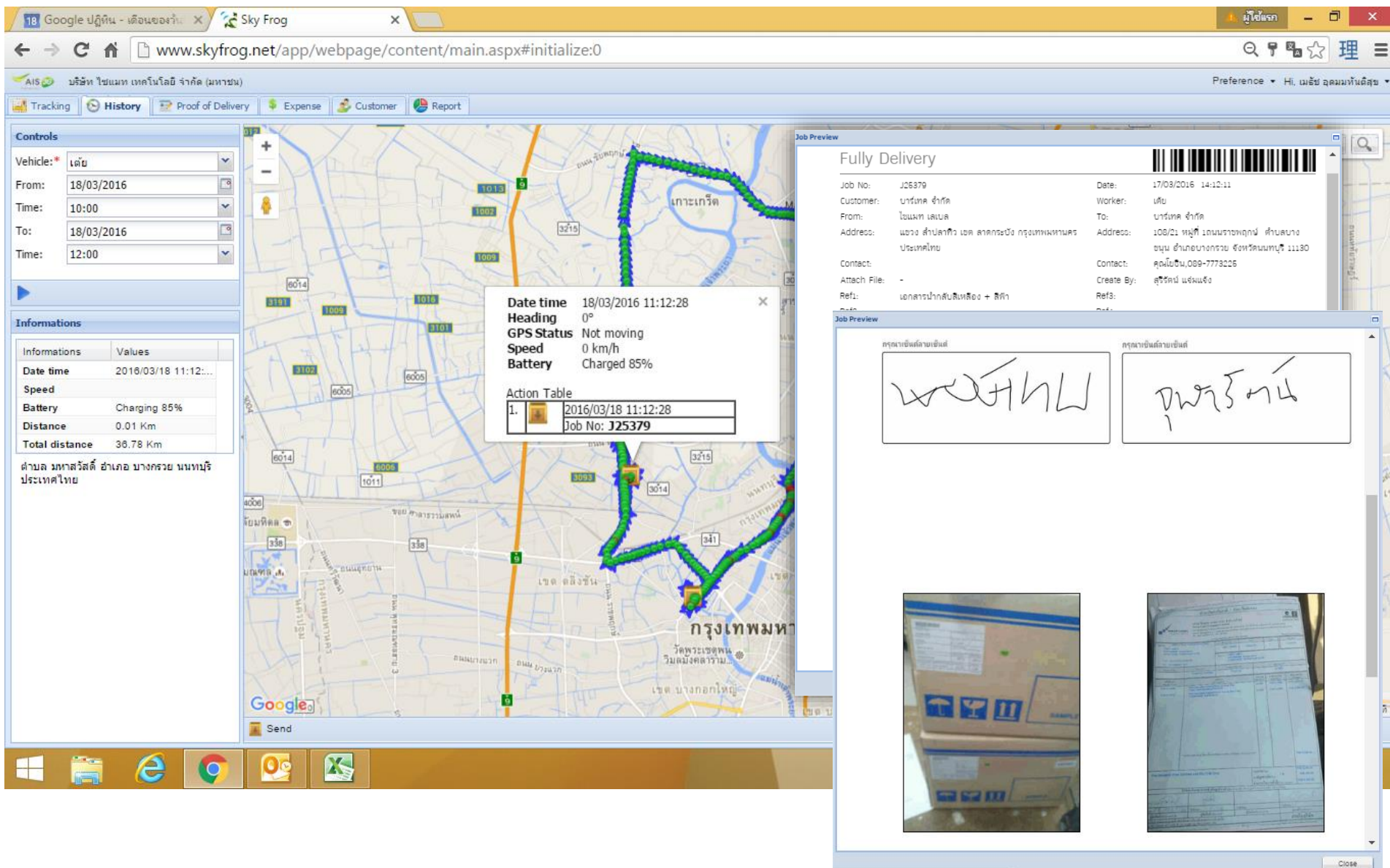
*** Customizable Dashboards by Qlik View BI**

ติดตามอุปกรณ์, พนักงาน, ยานพาหนะ และงาน ผ่าน Google Map



Location (GPS)
Moving Speed (Km/Hr)
Battery Status (%)
Stop Time (Minutes)

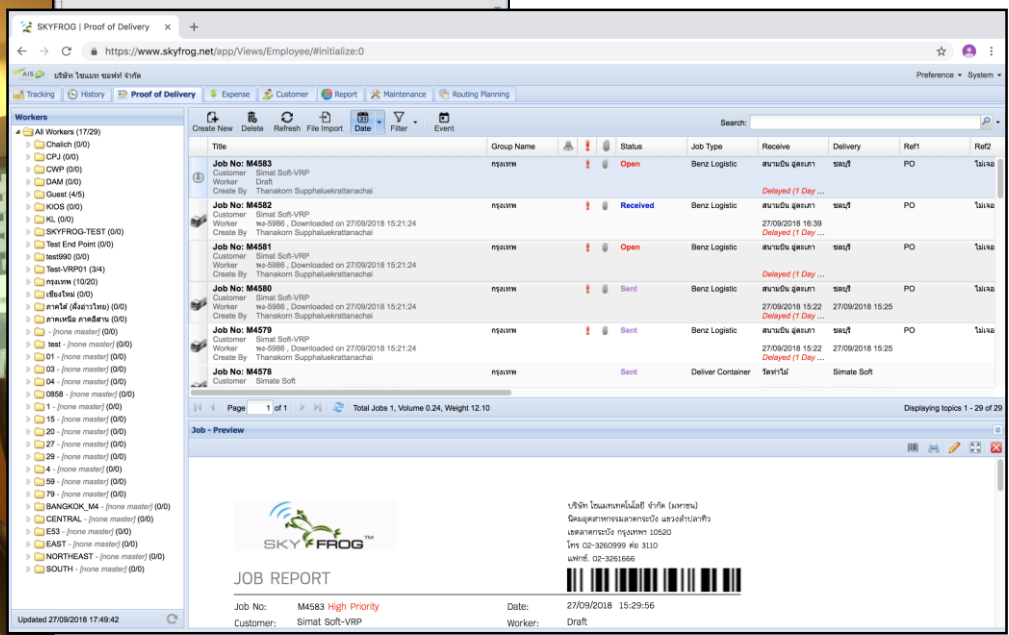
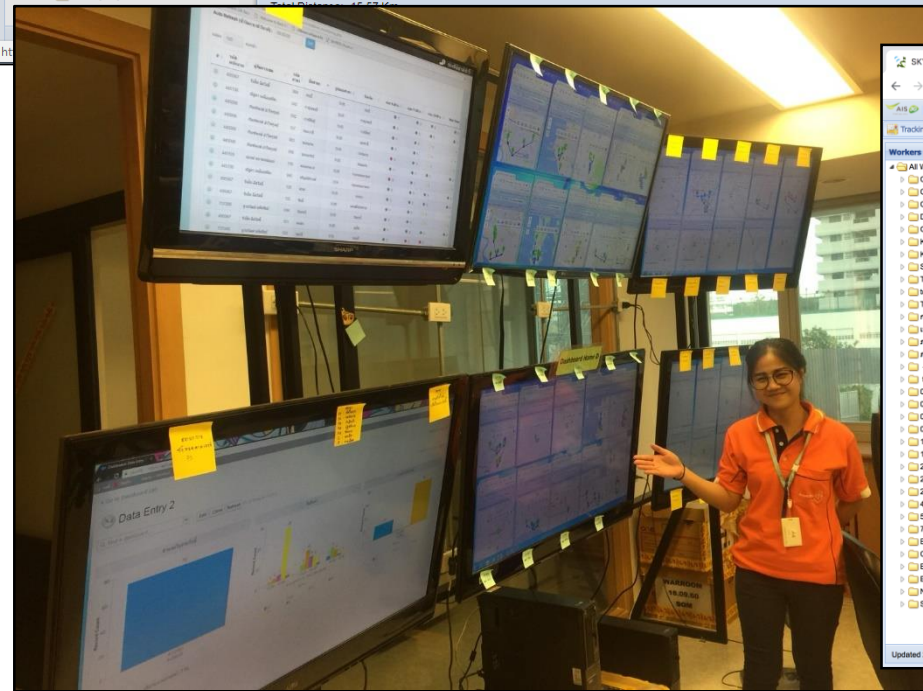
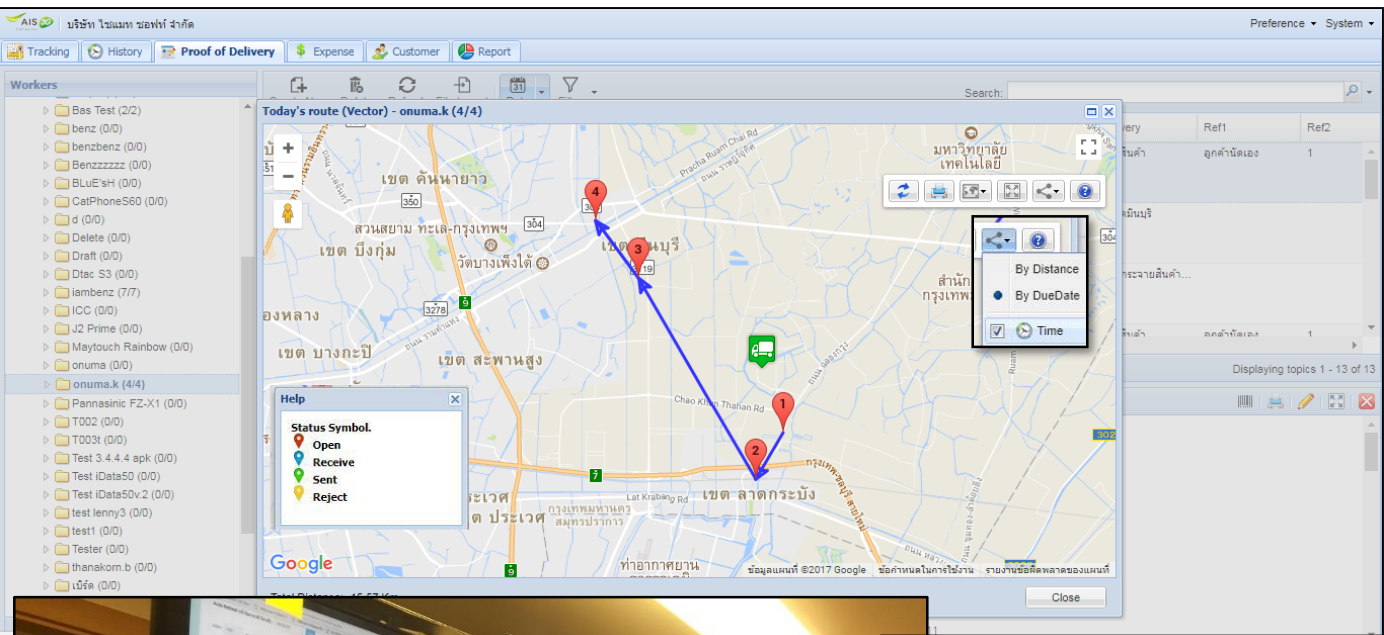
History shows both POD and GPS data on one screen



ตรวจสอบแผนการนำจ่ายรวมถึงสถานะได้แบบ Real-time

Delivery Planning &
Real-Time Monitoring
with High Visibility

Better management,
Quick problem solving,
Increase customer's
satisfaction



Thank You for Your Attention / Q&A



Your Best All-in-One Logistics Solution



Cloud
Technology



Logistics
Solution



Vehicle
Route Planning



Application
on Mobile