



Business leaders and fleet operators can all benefit, operating with greater automation and clarity than ever before.

## TRACKING-BOX

TRACKING-BOX is an online monitoring software, with a catalog of hardware to be placed in our customer valuable-assets. The goal is to increase the visibility of mobile and fix equipment such as: vehicles, trailers, cold-rooms, server rooms, and freezers. Accessible from anywhere, it can notify alerts and reports in real-time via email or Line Messenger (free app). Our solutions deliver insights that help you seize your unseen advantage.

TRACKING-BOX เป็นซอฟต์แวร์ตรวจสอบออนไลน์ พร้อมอุปกรณ์สำหรับติดตั้งบนสินค้าหรือสินทรัพย์ที่มีค่าของลูกค้าของเรา เป้าหมายคือเพื่อเพิ่มการควบคุมอุปกรณ์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์ที่อยู่นิ่งเช่น ยานพาหนะ รถพ่วง ห้องเย็น ห้องเซิร์ฟเวอร์ และตู้แช่แข็ง เข้าถึงได้จากทุกที่ สามารถแจ้งเตือนและรายงานแบบเรียลไทม์ผ่านอีเมลหรือ Line Messenger (แอฟฟรี) ไซลัสของเรามอบข้อมูลเชิงลึกให้คุณ

**Anything causing threshold-crossing in a business means lost profit. Therefore, to increase visibility is crucial.**

ทุกอย่างที่ทำให้เกิดการข้ามเกณฑ์ เขตแดนในธุรกิจ หมายถึงการสูญเสียผลกำไร ดังนั้นการเพิ่มการมองเห็นจึงเป็นสิ่งสำคัญ

## DATA LOGGER

Data Logger is an Ideal product range for any kind of temperature and humidity controls, its functions include product tracking, transport, process, and HACCP controls. Small and rugged, it can survive any harsh environment, resisting dust and water. It can be configured with low and high thresholds.

There are 2 software versions:

1. TBOX-APP for mobile devices (smartphone, tablet)
2. TBOX-PC for computers

### HOW TO USE C-21G DATA LOGGER?

- STEP 1: Connect the device to a computer or a mobile device
- STEP 2: Open TRACKING-BOX application
- STEP 3: Configure the mission parameters (sample rate, start delay, thresholds, comments)
- STEP 4: START the mission and place the device in the monitoring environment
- STEP 5: At the end of the mission, reopen TRACKING-BOX and click DOWNLOAD

Data Logger เป็นผลิตภัณฑ์ในอุดมคติสำหรับการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นทุกประเภท ฟังก์ชันต่างๆ ของ Data Logger ได้แก่ การติดตามผลิตภัณฑ์ การขนส่ง กระบวนการต่างๆ และการควบคุม HACCP ขนาดเล็กและกนทาน ทนต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรง ด้านทานฝุ่นและน้ำ สามารถกำหนดค่าด้วยเกณฑ์ต่ำและสูง

ซอฟต์แวร์มี 2 เวอร์ชัน:

1. TBOX-APP สำหรับอุปกรณ์พกพา (สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต)
2. TBOX-PC สำหรับคอมพิวเตอร์



วิธีการใช้เครื่องบันทึกข้อมูล C-21G?

- ขั้นตอนที่ 1: เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพา
- ขั้นตอนที่ 2: เปิดแอปพลิเคชัน TRACKING-BOX
- ขั้นตอนที่ 3: กำหนดค่าพารามิเตอร์ภารกิจ (อัตราการสุ่มตัวอย่าง ความล่าช้าในการเริ่มต้น เกณฑ์ ข้อคิดเห็น)
- ขั้นตอนที่ 4: เริ่มภารกิจและวางอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมการตรวจสอบ
- ขั้นตอนที่ 5: เมื่อสิ้นสุดภารกิจ ให้เปิด TRACKING-BOX อีกครั้งแล้วคลิกดาวน์โหลด

DATA LOGGERS	C-21G	C-22L	C-23	UltraFit	D60
Type	Multi use	Multi use	Multi use	Single use	Single use
Range	-40/+85°C	-40/+85°C	-20/+85°C - 0/100% RH	-30/+70°C	-28/+38°C
Accuracy	31°C	30.5°C	30.5°C - 35% RH	31°C	31°C
Resolution	0.5°C	0.1°C or 0.5°C	0.1 or 0.5°C - 0.1 or 1%	0.1°C	Chart
Memory	2,048	4,096 or 8,192	4,096 or 8,192	16,000	Chart
Sample Rate	1 to 255 min	1 sec to 273h	1 sec to 273h	30 sec to 15 minutes	Chart
Battery Life	10 years	10 years	10 years	6 months	3

# REAL-TIME SENSOR & GPS TRACKER



เซ็นเซอร์แบบเรียลไทม์และตัวติดตาม GPS ทำให้เทคโนโลยีมีความน่าเชื่อถือ ระบบสามารถติดตามสินค้าหรือ/และทรัพย์สินทางมือถือผ่าน GPS โดยแสดงตำแหน่งทั้งแบบสดและออนไลน์ โดยจะตรวจสอบทุกการกระทำของคนขับ และสามารถส่งข้อมูลโดยละเอียดไปยังระบบคลาวด์ได้โดยตรง ซึ่งคุณสามารถตรวจสอบได้ตลอด 24 ชั่วโมงทุกวันบนอุปกรณ์มือถือของคุณ ซอฟต์แวร์คือ TBOX-ONLINE for the cloud

วิธีการใช้โซลูชันเรียลไทม์ของเรา ?

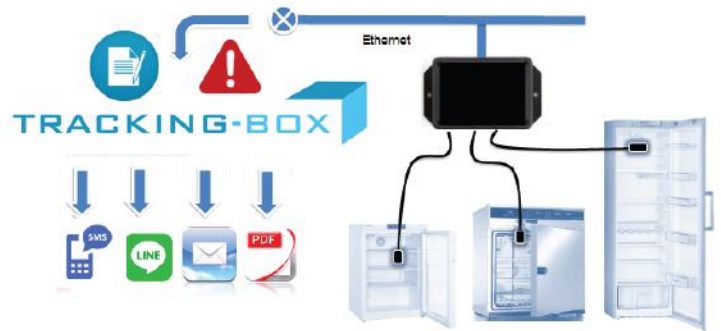
- ขั้นตอนที่ 1: เกตเวย์ของคุณได้รับการติดตั้งและกำหนดค่าอย่างมืออาชีพ
- ขั้นตอนที่ 2: เปิดแอปพลิเคชัน TRACKING-BOX
- ขั้นตอนที่ 3: กำหนดค่า Line Messenger ID และอีเมลของคุณ
- ขั้นตอนที่ 4: ตอนนี้คุณเชื่อมต่อกับทรัพย์สินอันมีค่าของคุณแล้ว



These real-time sensors and GPS tracker make telematics reliable. The system is able to trace mobile assets via GPS, showing its locations live and online. It monitors every action taken by the driver and can send detailed information directly to the cloud where you can check 24/7 on your mobile devices. The software is TBOX-ONLINE for the cloud.

## HOW TO USE OUR REAL-TIME SOLUTIONS ?

- STEP 1: Your gateway is professionally installed and configured
- STEP 2: Open TRACKING-BOX application
- STEP 3: Configure your Line Messenger ID and email
- STEP 4: You are now virtually connected to your valuable assets



REAL-TIME & GPS TRACKER	T-NET2	FMU130	VW01
<b>Type</b>	up to x3 sensors Temperature, Humidity	up to x4 sensors Temperature, Location	GPS Tracker
<b>Range</b>	DS18B20: -55°C to +125°C	DS18B20: -55°C to +125°C	Location, driver ID
<b>Accuracy</b>	30.5°C	30.5°C	
<b>Resolution</b>	0.5°C	0.5°C	
<b>Protocol</b>	HTTP Post	GSM (micro sim)	GSM (micro sim)
<b>Supply Voltage</b>	5Vdc	from 10 to 30Vdc	from 11 to 36Vdc
<b>Operating range</b>	-40 to +85°C	-40 to +85°C	-20 to +70°C
<b>Dimension LxWxH</b>	139.7 x 85.27 x 31.75 mm	65 x 56.6 x 20.6 mm	85 x 65 x 20 mm
<b>Weight</b>	200gr	55gr	92gr
<b>Back-up battery</b>	x	170 mAh Li-Ion 3.7 V	500mAh Li-Po
<b>Software</b>	TRACKING-BOX	TRACKING-BOX	MIX TELEMATICS

## MIX TELEMATICS

JBCT is also offering MiX TELEMATICS products, which are easily implemented using comprehensive fleet management solutions. Mix Telematics are proven to boost efficiency by reducing traffic collision, and improving driver behavior, utilization, and fuel consumption.

JBCT ยังนำเสนอผลิตภัณฑ์ MiX TELEMATICS ซึ่งใช้งานได้อย่างง่ายดายโดยใช้โซลูชันการจัดการกลุ่มยานพาหนะที่ครอบคลุม Mix Telematics ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าเพิ่มประสิทธิภาพโดยลดการชนกันของการจราจร และปรับปรุงพฤติกรรมคนขับ การใช้ประโยชน์ และการใช้เชื้อเพลิง



### HOURS OF SERVICE SOLUTIONS

New Hours of Service solution for North America, Europe & Other Jurisdictions

In Vehicle Display

Timeclock

Management Software

HOS Report Suite

miX TELEMATICS

## CONTACT

control@jbctasia.com

FB/jbct.control

