



عرض أسعار أجهزة التتبع وشرائح البيانات للعمل مع خدمة مسارات المقدمة من شركة علم

آفاق وكيل لشركة



إلى : خاص بعملاء علم

إعداد : عمر توكال (مدير المبيعات)

جوال : 0581500025

الاميل : tokal@afaqy.com

التاريخ : 2017/3/5

الإصدار : 3



العرض المالي:

Device: Teltonika FM 1100 Ø

سعر خاص للجهاز الواحد	الكمية	التفاصيل	فئة الشريحة
450	من 1 جهاز الى 200	AVL box FM1100 ضمان الجهاز 12 سنوات	1
420	من 201 جهاز الى 1000	AVL box FM1100 ضمان الجهاز 12 سنوات	2
380	من 1001 جهاز الى 3000	AVL box FM1100 ضمان الجهاز 12 سنوات	3
330	من 3001 جهاز الى 7000	AVL box FM1100 ضمان الجهاز 12 سنوات	4
300	اكثر من 7001 جهاز	AVL box FM1100 ضمان الجهاز 12 سنوات	5
Free	Free	فاصل المحرك	*
Free	Free	التركيب والاختبار	*

Ø Device: Teltonika FM 1120+ بطارية داخلية

سعر خاص للجهاز الواحد	الكمية	التفاصيل	فئة الشريحة
440	من 1 جهاز الى 200	AVL box FM1120 ضمان الجهاز 12 سنوات	1
410	من 201 جهاز الى 1000	AVL box FM1120 ضمان الجهاز 12 سنوات	2
370	من 1001 جهاز الى 3000	AVL box FM1120 ضمان الجهاز 12 سنوات	3
320	من 3001 جهاز الى 7000	AVL box FM1120 ضمان الجهاز 12 سنوات	4
300	اكثر من 7001 جهاز	AVL box FM1120 ضمان الجهاز 12 سنوات	5
Free	Free	فاصل المحرك	*
Free	Free	التركيب والاختبار	*

عرض أسعار الحساسات (حسب احتياج العميل):

سعر خاص للجهاز الواحد	الكمية	التفاصيل
1400	1	حساس وزن
160	1	زر التعرف على السائق
1300	1	حساس الوقود
130	1	حساس الابواب
120	1	زر المخاطر



عرض الاشتراك الشهري : (الشريحة – الدعم الفني – الصيانة) : الضمان 12 عام

سعر خاص الاشتراك للجهاز الواحد	الكمية	التفاصيل	فئة الشريحة
20	من 1 جهاز الى 200	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	1
19	من 201 جهاز الى 1000	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	2
18	من 1001 جهاز الى 3000	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	3
17	من 3001 جهاز الى 7000	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	4
16	اكثر من 7001 جهاز	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	5

عرض الاشتراك الشهري : (الشريحة – الدعم الفني – الصيانة) : الضمان 3 عام

سعر خاص الاشتراك للجهاز الواحد	الكمية	التفاصيل	فئة الشريحة
19	من 1 جهاز الى 200	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	1
18	من 201 جهاز الى 1000	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	2
17	من 1001 جهاز الى 3000	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	3
16	من 3001 جهاز الى 7000	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	4
15	اكثر من 7001 جهاز	الاشتراك الشهري (الشريحة – الدعم الفني- الصيانة)	5

بيانات الدفع:

- 1- الاشتراك أعلاه يمثل اشتراك شهر واحد فقط وبعد انتهاء الشهر يكون الاشتراك كل (3) أشهر او (6) أشهر.
- 2- يتم التوريد و التركيب خلال 24 ساعة بعد تحصيل مبلغ 60% من قيمة التعاقد بالكامل وباقي المبلغ بعد الانتهاء من التركيب.



الضمان والصيانة:

1. يكفل الطرف الأول خلو الأجهزة محل هذه الإتفاقية لمدة (12) عام على الجدول الاول والضمان (3) عام على الجدول الثاني من تاريخ التركيب من أي عيب في التصنيع ، على أن هذه الكفالة لا تشمل سوء الإستخدام وضمان البطارية سنة من تاريخ التركيب وذلك بشرط استمرار العميل بدفع الخدمات الشهرية وفي حال احتياج العميل لتغيير البطارية الداخلية يتحمل تكلفة اضافية 200 ريال لتغطي الفك وتركيب وسعر البطارية).
2. يلتزم الطرف الأول إجراء اعمال صيانة أو تغيير اعدادات جهاز التتبع او ترقية نظام التشغيل الخاص بالجهاز إذا تطلب الأمر أو عند وجود ترقيات جديدة للأجهزة المغطاة بالضمان ، إلا في حالة إمتناع الطرف الثاني عن دفع قيمة الإشتراك الشهري المتفق عليه.

الفك والتركيب

1. تكون كافة عمليات الفك والتركيب والصيانة على اجهزة التتبع محل هذه الاتفاقية من خلال فنيي الطرف الأول وهو افاقي، ويلتزم الطرف الثاني وهو العميل بذلك وفي حال عدم التزامه فإنه يتحمل اية تبعات قد تنتج عن ذلك سواء فنية أو مادية تكلفة التركيب اول مرة للاجهزة الخاصة بأفاقي مجانية و في حال احتيا العميل فك وتركيب الاجهزة مرة اخرى يتم احتساب مبلغ 50 ريال على جهاز الواحد لكل مرة.
2. اجراءات التركيب :
 - § يتم اعتماد خطة التركيب المقدمة من قبل الطرف الأول للمناطق المختلفة بالتنسيق مع الطرف الثاني .
 - § يلتزم الطرف الثاني بتوفير السيارات في الأماكن والأوقات المرتبطة بالخطة الزمنية والمكانية ، وتكون السيارات جاهزة للتركيب (على سبيل المثال لا الحصر : بطاريات تعمل بصورة صحيحة ، المفاتيح متاحة ، ومسموح الوصول للمركبة والعمل بها) .
 - § يلتزم الطرف الثاني باعطاء التصاريح اللازمة للتركيب على مدار 24 ساعة في مواقع العمل ، وتوفير الأضواء الليلية إذا لزم الأمر.
 - § في حالة تعطل الخطة التركيبية بسبب التقصير من الطرف الثاني في توفير المركبات أو توفير الشروط أعلاه فإن اي تأخير لاحق في الخطة لايعتد به.
 - § يتم استلام السيارات في مواقعها من قبل الطرف الأول بشرط العمل بإيميل رسمي في الاوقات المحددة.
 - § يستثنى من التأخير ما يخضع للقوة القاهرة كما جاء في المادة السادسة من الاتفاقية.

افتراضات :

1. لا يتحمل الطرف الأول اية مسؤولية اذا قام الطرف الثاني بشراء اية مكونات او حساسات لم تتم عن طريقه او بموافقتة.
2. يلتزم الطرف الأول بتلبية طلب الصيانة المرسل في إيميل رسمي له خلال مدة اقصاها (1) يوم عمل في المدن الرئيسية التالية (جدة – الرياض- الدمام) عدا عن ذلك تكون (2) يوم عمل .
3. يقوم الطرف الأول بتسليم جميع أنظمة تشغيل جهاز التتبع Firmware وال scripts الخاصة بجهاز التتبع المورد الى الطرف الثاني بشرط اتمام مدة الاتفاقية .



خدمات ما بعد البيع :

- 1- فئة الشريحة رقم (3-2-1): جميع ما ذكره في الفقرات أعلاه .
- 2- فئة الشريحة رقم (5-4): تخصيص مهندس مسؤول عن المشروع و التدريب بشكل كامل بدوام كامل لدى مقر العميل الرئيسي مع تخصيص عدد 2 فنيين بدوام كامل لدى العميل وذلك على النحو التالي:
المرحلة الأولى تبدأ من أول يوم بعد التعاقد حيث يتم تخصيص فني واحد حتى الوصول الى عدد 3000 جهاز، المرحلة الثانية تبدأ مع وصول الأجهزة الى عدد 3001 جهاز حيث يتم تخصيص فني اخر حتى الوصول الى عدد 7000 جهاز، المرحلة الثالثة تبدأ مع وصول الأجهزة الى عدد 7001 جهاز يتم تخصيص مهندس لمتابعة المشروع مع الاتفاق على تحديد وقت معين لانتهاء مراحل التركيب.
ملاحظة: المهندس والفنيين المشار إليهم أعلاه وفي حال حقق العميل شروط توفيرهم سيكون من ضمن مسؤولياتهم التعامل بشكل مسبق مع أي إشكاليات قد تظهر على أجهزة التتبع وشرائح البيانات وأيضا التواصل مع شركة علم لأي ملاحظات تتعلق بخدمة مسارات وبالتالي يكونوا بمثابة وحدة مركزية للإبلاغ عن أي أعطال تتعلق بخدمة مسارات وكذلك أجهزة التتبع وشرائح البيانات.

تشغيل الأجهزة الخاصة بالعميل :

في حال تشغيل أجهزته اخرى للعميل غير اجهزة مؤسسة آفاقى للتقنية (لن تضمن مؤسسة آفاقى هذه الاجهزة ، ولن تقوم آفاقى باعمال الصيانة ودعم الفني لها، ولن يتم احتساب هذه الاجهزة ضمن اعداد الاجهزة اللازمة لاستفادة العميل من ميزات شرائح عدد اجهزة التتبع فى التعاقد، ويتم دفع مبلغ (150 ريال) مقابل اعادة فك وتركيب و تغيير الشريحة الخاصة بالجهاز).





مواصفات الأجهزة



FM1100



FM1100

Description

FM1100 is light realtime tracking terminal with GPS/GLONASS and GSM connectivity, which is able to collect device coordinates and other useful data and transfer them via GSM network to server. This device is perfectly suitable for applications where location acquirement of remote objects is needed: fleet management, car rental companies, taxi companies, public transport, logistics companies, personal cars and so on.

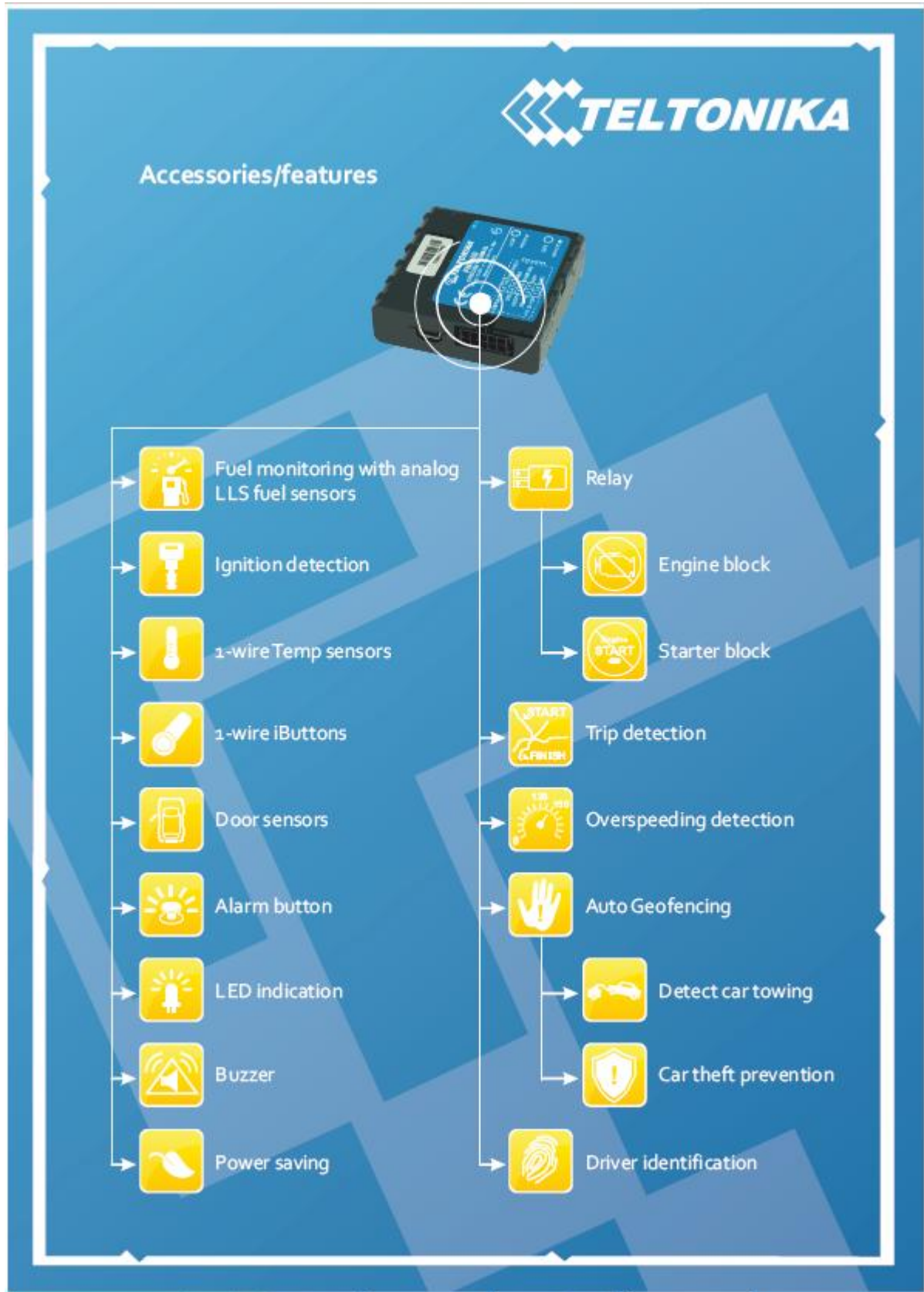
Applications



FM1100
Mounting Area

If You think, this is not enough to win ALL Your potential customers - please contact us to get advices how to use it in Your application!









Features

- Small and easy to mount case
- Real Time tracking.
- Smart data acquisition - based on time, distance, angle, ignition and I/O events allow to have precise online tracker.
- Sending acquired data via GPRS (TCP/IP and UDP/IP protocols).
- Smart algorithm of GPRS connections for GPRS traffic saving.
- Operating in roaming networks by preferred GSM providers list.
- Events from I/O elements detection and sending via GPRS or SMS.
- Scheduled 24 coordinates SMS sending when GPRS not available.
- 5 geofence zones (rectangular or circle)
 - Auto Geofencing created for car towing detection and car theft prevention.
- Deep Sleep mode (less than 2 mA power consumption)
- FOTA (firmware updating via GPRS)
- 3 operational modes (Home, Roaming, Unknown) based on operator
- Integrated scenarios:
 - Over speeding to secure driver and prevent penalties
 - Authorized driving (1-Wire® iButton ID keys up to 50 iButton keys) use to prevent stealing or indicate drivers (depends on input/output hardware selection)
 - Immobilizer function
 - Trip start and end detection
- FM1100 supports a remote logs reading
 - FM1100 supports remote diagnostic logs functionality using GPRS. Possible issues resolving becomes faster. Manufacturer can read logs remotely using SMS/GPRS to diagnose the FM1100 and timely respond to the fault.
- FM1100 has large internal Flash memory (16MB)
 - The memory can save 50 000 records or up to 60 days data with the standard configuration
 - It is possible to disable data sending in Roaming and then device will store data in its memory till back to home area.
- FM1100 can be used without a GSM connection
 - Additional function – Offline data logging – allows to download acquired data from FM1100 to PC via cable and later to upload it to TAVL server. This functionality helps to avoid high GPRS bills caused by expensive roaming operators and keep acquired data save until it is downloaded to PC.

Specification

GSM

- Quad-band 900/1800 MHz; 850/1900 MHz
- GPRS class 10 (up to 85.6 kbps)
- SMS (text/data)

GPS/GLONASS

- NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG protocol compatible
- 32 channel GPS/GLONASS receiver
- -161 dBm sensitivity

Interface

- 1 Digital Input Reserved for Ignition Status Monitoring
- 2 Digital Inputs
- 1 Analog Input (10V or 30V range)
- 2 Digital Open-collector Outputs (connecting external relays, LED, buzzers etc.)
- 1Wire® temperature sensor
- 1Wire® iButton
- Motion sensor
- Power supply (+10...+30) V DC
- USB Port
- Internal Flash memory –16MB
- External GSM antenna (SMA connector) for higher sensitivity
- External GNSS antenna (MCX connector) for higher sensitivity
- Dimensions: L(61mm)xW(67mm)xH(14,5mm)
- 2 Status LEDs
- Configuration and firmware upload (FOTA and via cable)





<p>Accessories</p> <p>USB to mini USB cable</p> 	<p>Main socket 2x5</p> 
<p>Door sensors</p> 	<p>Analog fuel sensor LLS-AF 20310</p> 
<p>Alarm button</p> 	<p>Relay 12V/24V</p> 
<p>Buzzer</p> 	<p>LED</p> 
<p>LIGHT VEHICLES CAN ADAPTER LV-CAN200</p> 	<p>If You think, this is not enough to win ALL Your potential customers - please contact us to get advices how to use it in Your application!</p> <p style="font-size: small;"> HQ JSC Teltonika Saitoniškų str. 10C, LT-08105, Vilnius, Lithuania Phone: +370 5 2127472 Fax: +370 5 2761380 info@teltonika.lt www.teltonika.lt </p> <p style="font-size: x-small;">Teltonika reserves a right to modify the functionality of the device without any prior notice. Document version 3.01 (2015/09/13)</p>



FM1120

Small tracker with internal
 GPS/GSM antennas and internal battery



FM1120

Description

FM1120 is light realtime tracking terminal with GPS/GLONASS and GSM connectivity, which is able to collect device coordinates and other useful data and transfer them via GSM network to server. This device is perfectly suitable for applications where location acquirement of remote objects is needed: fleet management, car rental companies, taxi companies, public transport, logistics companies, personal cars and so on.

Applications



FM1120
 Mounting Area

If You think, this is not enough to win ALL Your potential customers - please contact us to get advices how to use it in Your application!









Features

- Small and easy to mount case
- Internal GSM antenna and Internal GPS/GLONASS antenna allow mount FM1120 much easier
- Real Time tracking
- Smart data acquisition – based on time, distance, angle, ignition and I/O events allow to have precise online tracker
- Sending acquired data via GPRS (TCP/IP and UDP/IP protocols)
- Smart algorithm of GPRS connections for GPRS traffic saving
- Operating in roaming networks by preferred GSM providers list
- Events from I/O elements detection and sending via GPRS or SMS
- Scheduled 24 coordinates SMS sending when GPRS not available
- 5 geofence zones (rectangular or circle)
 - Auto Geofencing created for cartowing detection and car theft prevention
- Deep Sleep mode (less than 2 mA power consumption)
- FOTA (firmware updating via GPRS)
- 3 operational modes (Home, Roaming, Unknown) based on operator
- Integrated scenarios:
 - Overspeeding to secure driver and prevent penalties
 - Immobilizer function
 - Authorized driving (1-Wire* IButton ID keys up to 50 IButton keys) use to prevent stealing or indicate drivers
 - Trip start and end detection
- FM1120 supports a remote logs reading
 - FM1120 supports remote diagnostic logs functionality using GPRS. Possible issues resolving becomes faster. Manufacturer can read logs remotely using SMS/GPRS to diagnose the FM1120 and timely respond to the fault

Specification

GSM

- Quad-band 900/1800 MHz; 850/1900 MHz
- GPRS class 10 (up to 85,6 kbps)
- SMS (text/data)

GPS/GLONASS

- NMEA protocol compatible. Messages: GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG, TXT
- 32 channel GPS/GLONASS receiver
- -162 dBm sensitivity

Interface

- 1 Digital Input Reserved for Ignition Status Monitoring
- 2 Digital Inputs
- 1 Analog Input (10V or 30V range)
- 2 Digital Open-collector Outputs (connecting external relays, LED, buzzers etc.)
- 1Wire* temperature sensor
- 1Wire* IButton
- Motion sensor
- Power supply (+10...+30) V DC
- Internal GSM antenna
- Internal GPS/GLONASS antenna
- Integrated LiPo back-up battery
- Dimensions: L(65mm)xW(56,6mm)xH(18,9mm)
- 2 Status LEDs
- USB Port
- Configuration and firmware upload (FOTA and via cable)



<p>Accessories</p> <p>USB to mini USB cable</p>	<p>Main socket 2x5</p>
<p>Door sensors</p>	<p>Analog fuel sensor LLS-AF 20310</p>
<p>Alarm button</p>	<p>Relay 12V/24V</p>
<p>1Wire® temperature sensor (TTJ)</p>	<p>LED</p>
<p>1Wire® iButton and iButton reader</p>	<p>Buzzer</p>

Teltonika reserves a right to modify the functionality of the device without any prior notice. Document version 2.02 (2015/09/18)

HQ JSC Teltonika
Seltaniskiu str. 10C, LT-08105,
Vilnius, Lithuania
Phone: +370 5 2 127 472
Fax: +370 5 2 761 380
info@teltonika.lt
www.teltonika.lt



HARDWARE FEATURES COMPARISON

FM - GSM / GPS / GLONASS Device	Hardware (inputs / outputs, power supply, antennas)															
	1 wire*	DIN	DOU7	AN	RS232	RS485	CAN (J1939)	OB2	Power supply	Memory	Records in memory	GSM antenna	GPS antenna	GSM module	IP rating	Internal back up battery
1 FM000	No	1	1	1	No	No	No	No	19-30 V	187.5 kB	1,920	Internal	Internal	2G	IP41	No
2 FM020	No	1	1	1	No	No	No	No	19-30 V	187.5 kB	1,920	Internal	Internal	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
3 FM100	No	1	0	0	No	No	No	Yes	19-16 V	1 MB	3,300	Internal	Internal	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
4 FM1010	No	1	0	0	No	No	No	Yes*	19-16 V	1 MB	3,300	Internal	Internal	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
5 FM1100	Yes	3	2	1	No	No	No	No	19-30 V	90 MB	50,000	External	External	2G	IP41	No
6 FM1110	Yes	3	2	1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,900	Internal	Internal	2G	IP41	No
7 FM1111	No	4	2	2	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,900	Internal	Internal	2G	IP41	No
8 FM1120	Yes	3	2	1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,900	Internal	Internal	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
9 FM1121	No	4	2	2	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,900	Internal	Internal	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
10 FM1122	Yes	3	2	1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,900	Internal	External	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
11 FM1124	Yes	3	2	1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,900	Internal	Internal*	2G	IP41	Yes, 1000 mAh Li-Ion
12 FM1125	Yes	1	1	1	Yes	Yes	No	No	19-30 V	90 MB	50,000	Internal	Internal*	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
13 FM1130	Yes	3	2	1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,900	Internal	Internal	2G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
14 FM1202	Yes	2-3	2	0-1	No	No	No	No	6-30 V	90 MB	100,000	Internal	Internal	2G	IP67	Yes, 400 mAh Ni-MH
15 FM1204	Yes	2-3	2	0-1	No	No	No	No	6-30 V	90 MB	100,000	Internal	Internal	2G	IP67	Yes, 1800 mAh Li-Ion
16 FM1206	Yes	2-3	2	0-1	No	No	No	No	6-30 V	90 MB	100,000	Internal	External	2G	IP67	Yes, 400 mAh Ni-MH
17 FM3300	Yes	1-2	1-2	0-1	No	No	No	No	19-30 V	90 MB	100,000	External	External	3G	IP41	No
18 Fm3400	No	2	2	0	No	No	No	No	19-30 V	90 MB	100,000	External	External	2G	IP41	Yes, 300 mAh Ni-MH
19 FMC600_C1	No	1-2	2	0-1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,994	External	External	3G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
20 FMC600_C2	Yes	6-1	1	0-1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,994	External	External	3G	IP41	Yes, 170 mAh Li-Ion
21 FMC620_C1	No	1-2	2	0-1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,994	External	External	3G	IP41	Yes, 1800 mAh Li-Ion
22 FMC620_C2	Yes	6-1	1	0-1	No	No	No	No	19-30 V	1 MB	3,994	External	External	3G	IP41	Yes, 1800 mAh Li-Ion
23 FMC6300	Yes	4	4	4	2	No	Yes	No	19-30 V	90 MB	47,000	External	External	2G	IP41	Yes, 600 mAh Ni-MH
24 FM5500	Yes	4	4	4	1	1	Yes	No	19-30 V	90 MB	47,000 / 188,000*	External	External	2G	IP41	Yes, 550 mAh Ni-MH



Software/FW features, special scenarios, FW update														Fuel monitoring	Exclusive/extra features
FM - GSM / GPS / GLONASS Device	Geofencing zones	Bluetooth sleep modes	Overhead detection	FOI/FI / Firmware update	FOI/FI / Configuration Update	Remote LOG (download)	LV-CAN200	GLP/MIN	GPS commander's	RFD (RDS) (V.O. Mobile MPT)	RFD 1-wire (Dewburg, Direct) (non-UIBase)				
1	FM000	10	Yes*	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Analog sensor	
2	FM020	10	Yes*	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Analog sensor	
3	FM100	5	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	OBD2	OBD2 interface, power, ignition, OBD2 data, DTC codes reading
4	FM10D	5	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	OBD2	OBD2 interface for power source, ignition
5	FM100	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor, LV-CAN200	Jamming detection
6	FM110	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor, LV-CAN200	Jamming detection
7	FM111	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	2 x Analog sensors, LV-CAN200	Jamming detection
8	FM120	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor, LV-CAN200	Main power cut/low alarm; Jamming detection
9	FM121	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	2 x Analog sensors, LV-CAN200	Main power cut/low alarm; Jamming detection
10	FM122	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor, LV-CAN200	Main power cut/low alarm; Jamming detection
11	FM124	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor, LV-CAN200	Main power cut/low alarm; Jamming detection
12	FM125	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Analog sensor, LLS, LV-CAN200	RS232/RS485 interface; Jamming detection
13	FM130	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor, LV-CAN200	RF support; Jamming detection
14	FM1202	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor	Ip67 enclosure; Main power cut alarm
15	FM1204	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor	Ip67 enclosure; Long life battery
16	FM1206	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor	Ip67 enclosure; External GPS antenna
17	FM3300	5	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Analog sensor	3G module
18	FM3400	5	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No	No	Yes	No	Anti-jamming detection
19	FM3400_C1	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Analog sensor	
20	FM3600_C2	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor	
21	FM3620_C1	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Analog sensor	
22	FM3620_C2	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Analog sensor	
23	FM5300	20	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes*	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	4 x Analog sensors, LLS, Fuel counter, CAN, LV-RNG20	KLN support
24	FM5500	20	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	4 x Analog sensors, LLS, Fuel counter, CAN, LV-RNG20	Dual-SIM - supports 2 SIM cards + Rs485



شهادة المعايير السعودية :

ORIGINAL  SGS

SGS
Certificate of Conformity for commodities and products to be
exported to the Kingdom of Saudi Arabia

Certificate No: LT/2017/01/647231 Date of issuance: 11-JAN-2017
Date of assessment: 09-JAN-2017 1 of 2

We (SGS Gulf Limited ROHQ) testify that we are accredited by United Kingdom Accreditation Service (certificate No 7481 dated 12.09.2014), and certify that the description of the goods stated below were subjected to laboratory testing and they are in compliance with the approved standards and/or Technical Regulations in the Kingdom of Saudi Arabia as noted below.

Name of manufacturer: JSC TELTONIKA Address: SALTONISKIU 10C Lithuania		Country of origin: Lithuania		
Name of exporter: JSC TELTONIKA Address: SALTONISKIU ST. 10C LT-08105 VILNIUS - Lithuania		Name of importer: AFAQY TECH Address: OLAYA STREET, AFAQY EST, BUILDING 7573 FRONT OF KHOZAMA HOTEL, 2ND FLOOR, OFFICE 17 Riyadh - Saudi Arabia		
Port of shipment: Vilnius - Lithuania		Port of Arrival: Riyadh - Saudi Arabia		
Means of shipment: AIR		Invoice No: TLE-58534 Date: 29-DEC-2016		
Item Name & Description	Packaging	Quantity	Item No.	Technical regulation and/or Standard No. Ref.
FM1120T4M401 / Fleet Management System	PKG	800 Pieces	1	SASO GSO IEC 60950-1:2012
FM101045KC01 / Fleet Management System	PKG	200 Pieces	2	SASO GSO IEC 60950-1:2012

Authorized person name: Nikolay BALKOV Date: 11-JAN-2017
Authorized Signature:  Official Stamp: 

3136405511

SGS

SGS Gulf Limited ROHQ, 8741 Pasayen Rd, 1228 Manila, Philippines is accredited to ISO 17065:2012 by United Kingdom Accreditation Service. CoC template last revision date: 25.03.2016
The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clause printed therein.

Any other holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
17651726 