



# النظام الآلي لإدارة وتتبع المركبات AVL

## من شركة TATAWWAR

[www.altatawwar.com](http://www.altatawwar.com)

## كتيب ارشادات الاستخدام

طبول النقل  
ندو نتائج  
ميهـرة



حلـول  
متـكاملة



خـبرات  
وـتجارب



ضـمان  
وـجودة

## نظرة عامة على النظام

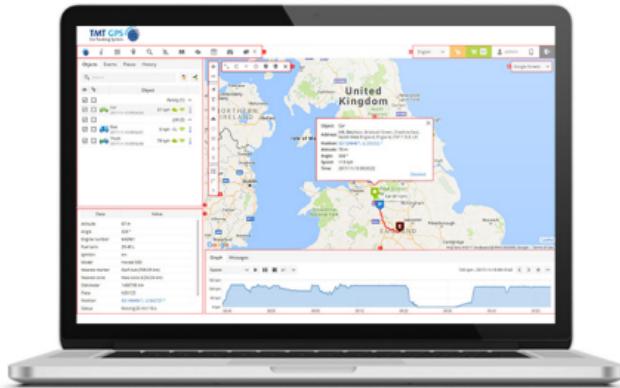
حلول النقل  
نحو نتائج  
مبتكرة



خبراء  
تحارب



١٢



بعد تسجيل الدخول سيتم توجيهك إلى الصفحة الرئيسية، فهي تحتوي على معظم الكائنات المميزة والاعدادات والموقع على الخريطة واعطائك معلومات تفصيلية عن السرعة والاداءيات والدركات التي قمت بها وتقارير الاداءات وغيرها.

## 1- اللوحة العلوية

توفر هذه اللوحة الوصول إلى مركز المساعدة والاعدادات ونقطة البحث والعناوين والتقارير والسجل ولوحة التحكم في الكائنات ومعرض الصور والدردشة.

## 2- لوحة دساب المستخدم

توفر هذه اللوحة الوصول الى قسم الافلات والفوایر وحسابي واصدار المحمول وتسجيل الخروج.

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



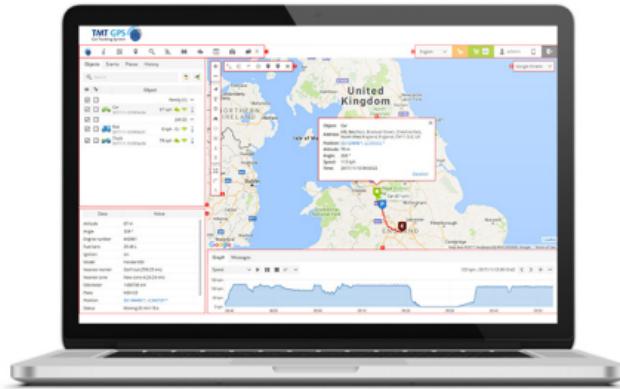
طلول  
متكمالة



ذئرات  
ونبار



ضمان  
وقدمة



### ٣- اللوحة الموجودة على اليسار

تلك اللوحة تمكنك من الوصول الى قائمه الكائنات والادادات والاماكن (علامات والطرق والمناطق) والسجل.

### ٤- لوحة تفاصيل الكائنات

كل المعلومات المهمة عن الكائن الذي قمت بتحديده يمكنك رؤيتها في هذه اللوحة مثل المكان الحالي ووحدة تخزين المعلومات والخدمات وغيرها.

### ٥- لوحة السجل

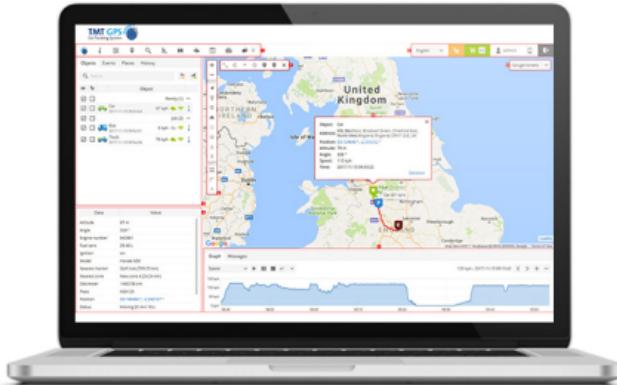
هذه اللوحة تمكنك من الوصول إلى السجل ومعلومات تفصيلية عن الطرق وادوات التصدير.

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## ٦- التحكم في الخريطة

تلك الأداة تمكّنك من الوصول إلى قائمه الكائنات والادارات والأماكن (علامات والطرق والمناطق) والسجل.



- ◀ **التحكم في تكبير الخريطة** - يمكنك تغيير حجم الخريطة.
- ◀ **الكائنات** - يمكنك تغيير خيل الكائنات أو إيقافها.
- ◀ **العناوين** - يمكنك تغيير عنوانين الكائنات أو إيقافها.
- ◀ **علامات** - يمكنك تغيير رؤية العلامات أو إيقافها.
- ◀ **الطرق** - يمكنك تغيير رؤية الطريق أو إيقافها.
- ◀ **المناطق** - يمكنك تغيير رؤية المناطق أو إيقافها.
- ◀ **عناقيد** - إنها ميزة مفيدة لأولئك الذين لديهم عدد كبير من الكائنات والعلامات ويقومون بقسم العلامات الكائنات إلى مجموعات وفقاً لحجم الخريطة وبذلك تكشف محتواها.
- ◀ **رؤية الشارع** - يمكنك تعطيل رؤية الشارع أو تفعيلها.

حلول النقل  
نحو نتائج  
مبهجة



- ◀ **تطبيق حركة المرور** - تعرض حالة حركة المرور على الخريطة (متوفرة فقط مع خرائط جوجل)
- ◀ **الكائنات على الخريطة** - قم بتكبير أو تصغير الخريطة لتلائم جميع الكائنات
- ◀ **المسطرة** - تقيس المسافة بين النقط
- ◀ **قياس المنطقة** - قياس المنطقة



## 7- التحكم في الطريق

تعطيل أو تشغيل ميزة سجل الطريق التي تم تحميلها

## 8- الخرائط

يسهل بـتغيير الخريطة المستخدمة في الوقت الحالي حيث يمكنك استخدام خرائط OSM و Yandex و Mapbox و Bing و Google او WMS المستخدمة

## 9- تفاصيل الكائنات

معظم المعلومات المهمة عن الكائن الذي قمت بتحديده يمكنك رؤيتها في هذه اللوحة مثل المكان الحالي و جهاز الاستشعار والخدمات وغيرها.

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة

طلول  
متكمالة

خبارات  
وبخارب

ضممان  
وبيودة

اللوحة العلوية

تستخدم اللوحة العلوية للوصول بسرعة إلى الأقسام (الإعدادات والقارير والتحكم في الكائنات والدردشة وغيرها).



- o ٥- **البحث عن العنوان** - اداء مفيدة وسهلة الاستخدام للبحث عن عنوان على الخريطة
  - o ٤- **اظهار نقطة** - تركز الخريطة على احداثيات التي تم ادخالها
  - o ٣- **الإعدادات** - تسمح لك بإضافة كائنات جديدة واحاداث وغيرها
  - o ٢- **المساعدة** - يمكنك التوجّه اليها يدوياً
  - o ١- **عنا** - تسمح لك بالتحقق من نسخة البرنامج التي تستخدمنا في الوقت الحالي



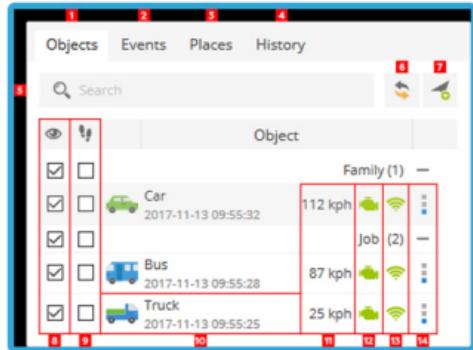
- o 6- **التقارير** - تسمح لك بإنشاء تقارير متنوعة
- o 7- **مهام** - ادارة المهام انها ميزة مفيدة للسائق
- o 8- استخدام تقنيه ترددات الراديو iButton g RFID - يمكن تفعيل خاصية iButton g RFID
- o 9- اكواود تشخيص المشاكل DTC
- o 10- اعمال صيانة - تسمح بإدارة جميع السجلات المتاحة.
- o 11- التحكم في الكائنات - تسمح بإرسال رسائل قصيرة وارسال اوامر GPRS الى جهاز التتبع GPS
- o 12- معرض الصور - تسمح باستقبال صور لتحديد المكان باستخدام جهاز التتبع GPS
- o 13- الدردشة - تسمح بإرسال رسائل نصيه واستقبالها من الاجهزه المدعومه التي تعمل حاليا بنظام اندرويد وتدمج على تطبيق التتبع GPS

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



# اللوحة الموجودة على اليسار

يسمح تبويب قائمة الكائنات برؤية الكائنات المتاحة وابعادها على الخريطة وتشاهد سجل طريق الكائن ويمكنك التعديل على ابعادات الكائنات.



- ١- **تبويب الكائنات** - يمكنك رؤية حالة الكائنات الحالية
- ٢- **تبويب الاصداث** - يمكنك مشاهده سجل الاصداث (المناطق التي تم زياده السرعة فيها أو دخولها أو مغادرتها وغيرها)
- ٣- **تبويب الماكن** - تسمح لك بإضافة المناطق والعلامات وتعديلها ودفعها
- ٤- **تبويب السجل** - رؤية السجل، إنشاء تقارير وتصديرهم إلى أشكال متنوعة وغيرها
- ٥- **البحث** - تسمح لك بإيجاد الكائنات من خلال كتابه اسم الكائن
- ٦- **اعادة تحميل** - إعادة تحميل قائمة الكائنات

طقوس النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



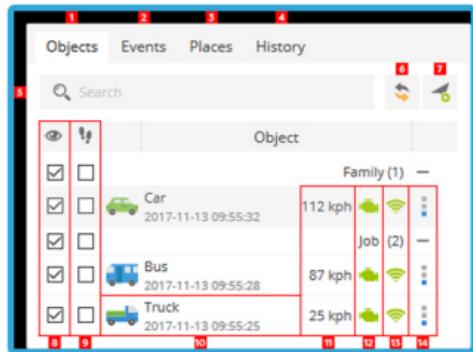
طقوس  
متکاملة



ذیرات  
وتبارب



ضممان  
وتجودة

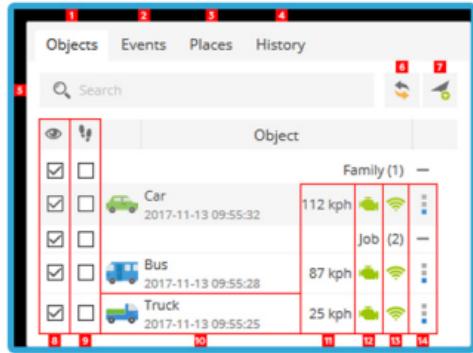


- 7- اضافة كائنات - تسمح لك بإضافة كائن جديد
- 8- مربع اختيار الرؤية - تسمح لك بتعطيل أو تشغيل رؤيه الكائنات على الخريطة
- 9- تتبع مربع الاختيار - الكائنات التي وضعت عليها علامة تكون في منتصف الشاشة في كل مرة ويقوم جهاز التتبع GPS بتحديث موقعه في حالة تحديد كائنات متعددة وتقوم الخريطة بـ تكبير الطريق التي تظل بها جميع الكائنات مرئية
- 10- معلومات عن الكائنات - اسم الكائن وتاريخ ووقت آخر مكان تم استلامه
- 11- سرعة المؤشر - تشير إلى السرعة الحالية للكائن
- 12- مؤشر الاحتعمال ACC - تشير إلى حالة الاحتعمال، ويجب تفعيل جهاز الاستشعار ACC من أجل استخدام هذه الميزة

حلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



## ١٣- مؤشر GPRS - رؤية حالة نظام التتبع Gps



الايقونه الرمادي - تشير الي عدم وجود GPRS ولا يوجد نظام تتبع GPS

الايقونه البرتقالي - تشير الي عدم وجود اشاره لنظام التتبع GPS

الايقونه الخضراء - تشير الي أن GPRS ونظام تحديد المواقع في حالة جيدة

## ١٤- الوصول السريع - تسمح لك برؤية سجل الكائن والتحكم في الكائن

باستخدام الأوامر والتعديل في اعدادات الكائن

حلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



# لوحة تفاصيل الكائن

هذه اللوحة تسمح لك برؤية مزيد من التفاصيل بشأن الكائن المحدد، وتنظر تلك اللوحة فقط عندما تقوم بتحديد الكائنات أو الأحداث أو تبوب السجل في اللوحة الموجودة على اليسار

Data	Value
Altitude	28 m
Angle	101 °
Driver	Jerry Jerry
Model	Plaxton Elite
Nearest zone	Turnhout (0.16 km)
Odometer	2521186 km
Plate	PLA987
Position	51.295840 °, 5.084136 °

- الارتفاع - ارتفاع الكائن فوق سطح البحر
  - الزاوية - زاوية الكائن الحالية (0 - 360 درج)
  - أقرب منطقة - المسافة بين النقطة الحالية والمناطق
  - (تعلم المزيد عن المناطق)
  - عدد المسافة - اقرأ عن عدد المسافة
  - لودة - رقم لوحة الكائن المحددة مسبقا
  - مكان - احداثيات المكان الحالي للكائن

حلول النقل  
لدون تأثير  
مبكرة



حلول  
متکاملة



خبرات  
وتجارب



ضمان  
الجودة

# لوحة الحساب

في لوحة حساب المستخدم يمكنك تغيير لغة واجهه المستخدم ويمكنك طلب الحساب المدفوع ويمكنك أن تشاهد البريد الإلكتروني الذي قمت بالتسجيل به (اضغط على تعديل تفاصيل المستخدم) قم باستبدال اصدار المحمول واخرج من النظام باستخدام زر اخر



# اللوحة السفلية

تعرض اللوحة السفلية بيانات الكائن ورسم للسجل التاريخي وجدول به رسائل عن الموقع

Data		Graph		Messages	
	Engine hours	580 h 49 min 21 s		Status	Moving 1 h 22 min 17 s
	Engine ID	33659212D		Address	E30, 30419 Hannover, Germany
	Engine Type	Petrol		Altitude	60 m
	Model	Plaxton Elite		Angle	86 °
	Odometer	68989 km		Nearest zone	New zone 1 (1828.42 km)
	Plate	PLA987		Position	52.430410 *, 9.695547 *
		Speed		125 kph	
		Time (position)		2019-05-03 09:10:38	
		Time (server)		2019-05-03 09:10:37	
		Ignition		on	

طلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة

طلول  
متكمالة

خبرات  
ونبار

ضممان  
ومنوبة



	Time (position)	Time (server)	Latitude	Longitude	Altitude	Angle	Speed	Parameters
□	2019-05-03 09:06:46	2019-05-03 09:06:47	53.622729	-2.686845	80 m	349	119 kph	fuel1=184, acc=1
□	2019-05-03 09:06:40	2019-05-03 09:06:40	53.620947	-2.686328	81 m	352	119 kph	fuel1=185, acc=1
□	2019-05-03 09:06:35	2019-05-03 09:06:34	53.619152	-2.686010	84 m	356	120 kph	fuel1=186, acc=1
□	2019-05-03 09:06:28	2019-05-03 09:06:28	53.617062	-2.685915	86 m	1	120 kph	fuel1=187, acc=1
□	2019-05-03 09:06:22	2019-05-03 09:06:22	53.615261	-2.686045	89 m	5	120 kph	fuel1=188, acc=1

## عرض اللوحة السفلية بيانات الكائن ورسم للسجل التاريخي ورسائل جدول عن الموقف

- ◀ وضع علامة على الكائن بالنقر فوق مربع الاختبار على اليسار
- ◀ تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
- ◀ اختار حذف
- ◀ قم بتأكيد الاجراء الذي سيتم تطبيقه على كل الكائنات التي تم تحديدها

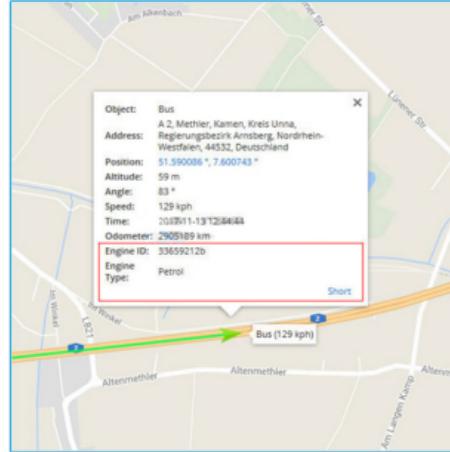
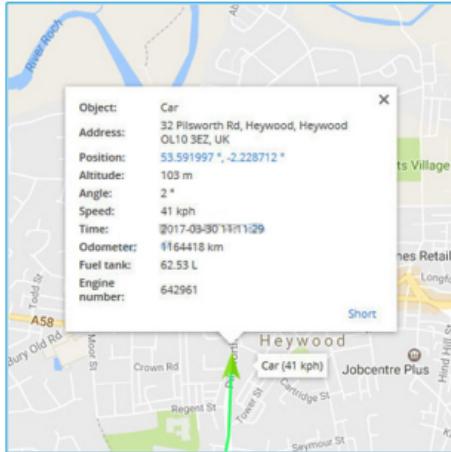
-تعلم المزيد عن الكائنات في الجزء الخاص بالسجل-

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## لودة التفاصيل الخاصة بالكائنات

◀ الخريطة توضح لك موقع التتبع GPS (أقرأ المزيد عن تأكيد الكائنات) لرؤية المزيد من التفاصيل بشأن الكائنات مثل العنوان والسرعة والارتفاع والزاوية والوقت وغيرها قم بالضغط على الكائن في لوحة قائمة الكائنات



زر الاختصار/ التفصيل يظهر أو يخفي بيانات الحقل المخصصة التي يمكن تكوينها من اعدادات الكائن

حلول النقل  
لدون تأثير  
مبكرة



حلقة  
متكملة



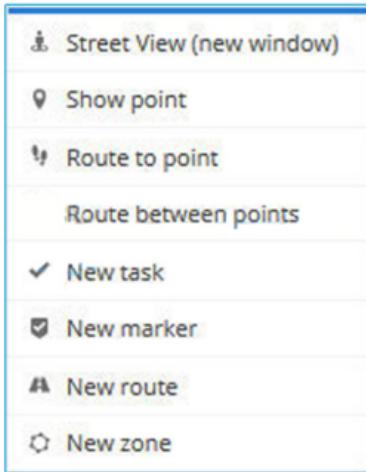
خبرات  
وتجارب



خواهش  
جودة

## قائمة سياق الخريطة

- قم بالضغط على الزر اليمن للفاره على الخريطة لتتمكن من الوصول الى قائمة سياق الخريطة



**رؤية الشارع** - افتح نافذة جديدة لعرض الشوارع من موقع جوجل Google للمنطقة المحددة



**الطريق إلى النقطة** - احسب اسرع طريق من مكان الكائن الحالي الى النقطة المحددة لاستخدام هذه الميزة يجب أن تحدد الكائن من اللوحة الموجودة على اليسار يمكن استخدام الطريق المحسوب في وقت لاحق لإنشاء حدث البدء



**ملحوظة:** تستخدم الميزة خدمة خارجية مجانية والتي قد تؤدي في بعض الأحيان إلى بطء في التحميل ولن يكون هناك أي استجابة في تلك الفترة الزمنية ولن تعمل الميزة قد تستغرق بعض الوقت لبدء العمل مرة أخرى.

**علامة جديدة** - يمكنك وضع علامة جديدة في المكان الذي تحدده



**طريق جديد** - ارسم الطريق



**منطقة جديدة** - ارسم المنطقة



طريق  
نحو نتائج  
متاحة



# الإعـدادـات

طـول النـقل  
نـدو نـتـائـج  
مـبـهـرة



طـول  
مـتـكـامـلـة



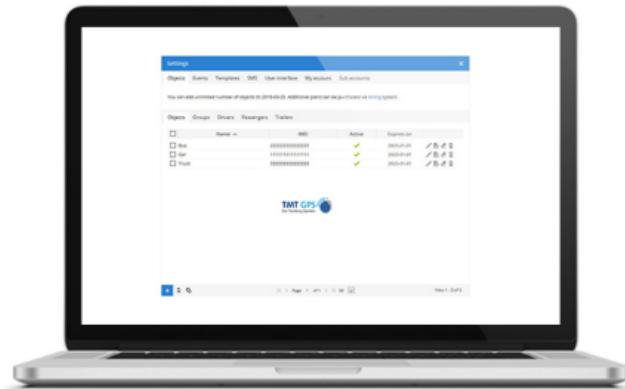
خـبرـات  
وـتجـارـب



ضـمـان  
وـجـودـة

الوظيفة الرئيسية الموجودة في قسم الإعدادات - إضافة وتعديل وتكرار كائنات وعناصر مشابهة وأضافة مجموعات من الكائنات وسائلقين واجهزه استشعار وادادات ويمكنك إعداد واجهة المستخدم وإنشاء حسابات فرعية.

يوجد قسم الإعدادات في اللوحة العلوية اضغط على زر الإعدادات كما هو موضح في الشكل التالي:



## لوحة تفاصيل الكائن

### لوحة تفاصيل الكائن <

هذا القسم يسمح بإدارة الكائنات وتصفح تاريخ انتهاء صلاحيته

في قسم الكائنات توجد كل الكائنات في قائمة الكائن الذي يعبر عن الهوية الدولية للموبايل IMEI وتاريخ الانتهاء وميزات التحكم في الكائن

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



طلول  
متكمالة

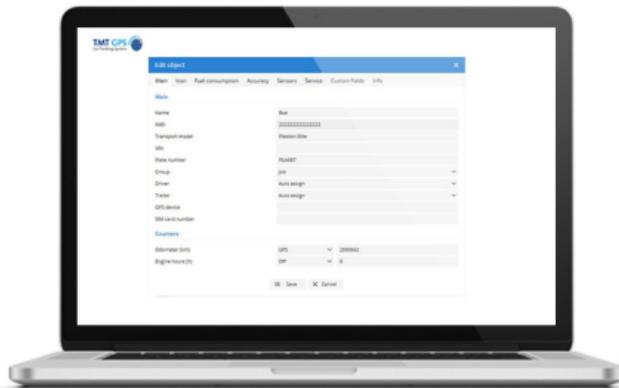


خبارات  
ونبار



ضمادة  
وهدوة

# تعديل الكائن



لتعديل الكائن يمكنك اتباع الخطوات التالية:

- ◀ اذهب الى قائمة الاعدادات الموجودة في اللوحة العليا
- ◀ في تبويب الكائنات اختر تعديل كائن واضغط على تعديل كائن الموجود في الجانب اليمين للصفحة
- ◀ وسوف تظهر لك نافذة التعديل

• **الاسم** - اسم الكائن

• **الهوية الدولية للمобиль** - جهاز التتبع GPS ورقم الهوية الدولية للموبييل

• **نموذج النقل** - علي سبيل المثال BMW750

• **رقم هويه السيارة VIN** - رقم السيارة

• **رقم اللوحة** - رقم لوحة السيارة

• **المجموعة** - قم بتعيين الكائن إلى مجموعة محددة مسبقاً

حلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## • السائق

- ◀ لا يوجد سائق - تعطيل الميزة
- ◀ تخصيص تلقائي - يجب تشغيله في حالة ان السائق قام بتغيير الاكتشاف وتأكيد بجهاز الاستشعار RFID وجهاز iButton وبالتحصيص التلقائي سوف يكتشف النظام السائق تلقائيا وفق معايير اجهزة الاستشعار RFID و iButton
- ◀ اسم السائق - ادخل اسم السائق المحدد مسبقاً

## • مقطورة

- ◀ لا يوجد مقطورة - الغاء تفعيل هذه الميزة
- ◀ تخصيص تلقائي - يجب تشغيله في حالة ان المقطورة قامت بتغيير الاكتشاف وتأكيد بجهاز الاستشعار RFID وجهاز iButton وبالتحصيص التلقائي سوف يكتشف النظام المقطورة تلقائيا وفق معايير اجهزة الاستشعار RFID و iButton
- ◀ المقطورة - ادخل اسم المقطورة المحدد مسبقاً

## • جهاز تتبع GPS - يسمح بكتابه طراز الجهاز (ليس الضروري)

حلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



٥ عداد المسافات (كيلومتر) - يمكنك تدريب عدد الكيلومترات التي سوف تمفيها السيارة

< اغلق

< نظام التتبع GPS - حساب المسافات باستخدام نقاط الموقع الخاصة بنظام التتبع GPS ولكنها اداه غير دقيقة حيث انه يمكن ان يكون هناك اختلاف في نتائج عداد المسافات ونظام السيارة

< جهاز الاستشعار - النظام سوف يحصل على معلومات من جهاز الاستشعار

حلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة

حلول  
متکاملة

ذيرات  
وتبارب

ضمان  
وهدوة

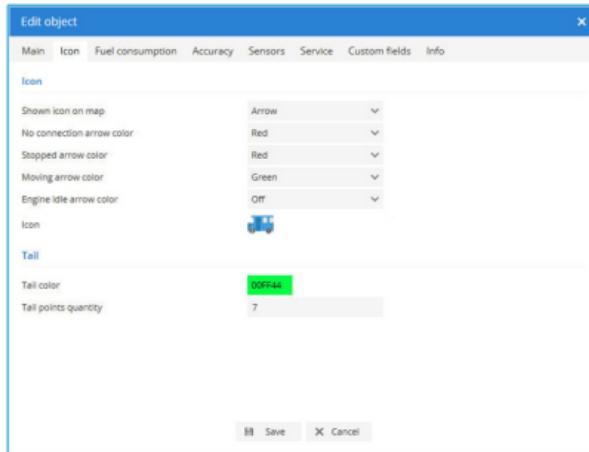
## ساعات محرك (الساعة) - يمكن إظهار عدة ساعات عمل المحرك

< أغلق >

< حساب - يمكنك حساب ساعات محرك باستخدام مؤشر الاشتعال وهو اداه ليست دقيقة حيث انه يمكن ان يكون هناك اختلاف في نتائج عداد ساعات المحرك ونظام السيارة >

< جهاز استشعار - النظام سوف يستلم البيانات من جهاز الاستشعار >

أيقونة



الخدمة

تحية الخدمة ضبط مذكرة بأعمال صيانة السيارات (على سبيل المثال تغير زيت المحرك وانتهاء التأمين)

طلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



## استهلاك الوقود

Edit object

Main	Icon	Fuel consumption	Accuracy	Sensors	Service	Custom fields	Info
<b>Calculation</b>							
Source	Rates						
Measurement	U/100km						
Cost per liter	0						
<b>Rates</b>							
Summer rate (kilometers per liter)	4						
Winter rate (kilometers per liter)	3.5						
Winter from:	12.1						
Winter to:	3.1						
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>							

ملاحظة: قد تختلف احصائيات استهلاك الوقود في النظام عن الاستهلاك الحقيقي الذي استهلاكته السيارة ولكي تحصل على احصائيات استهلاك الوقود في تقاريرك عليك تفعيل ميزة جهاز استشعار بارامترات لحساب استهلاك الوقود

## الحساب

### المصدر

المعدل - سيتم الحساب وفقاً للمعدلات الموضحة أدناه

مستوى الوقود - سيتم الحساب وفقاً لجهاز استشعار مستوى الوقود

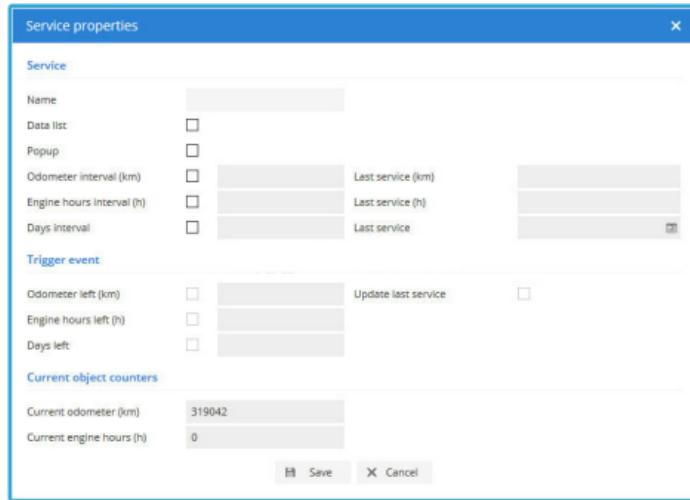
استهلاك الوقود - الحساب وفقاً لجهاز استشعار استهلاك الوقود

القياس - اختر الوحدات

تكلفة كل لتر - ادخل لتر / تكلفة الغalon / يمكنك تحديد العملة التي ستدفع بها في قسم واجهة المستخدم

طبوں النقل  
ندو نتائج  
مبہرہ





## ◀ اتبع الخطوات التالية لمعالجة المدخلات المتعددة:

- ◀ قم بتحديد المدخلات بالتعليم على مربع الاختيار الموجود على اليسار
- ◀ تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
- ◀ اختر خيارات تصدير او استيراد او حذف
- ◀ قم بتأكيد الاجراء الذي سيتم تطبيقه على كل المدخلات التي تم تحديدها

## ◀ لإضافة مذكورة قم بالخطوات التالية

- ◀ اذهب الى قائمة الإعدادات الموجودة في اللوحة العلوية
- ◀ حدد الكائن ثم اضغط على زر تعديل الكائن
- ◀ في نافذة تعديل الكائن اضغط على تبويب خدمة
- ◀ اضغط على زر + الموجود اسفل اليسار
- ◀ ستنظر لك نافذة خصائص الخدمة

طلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



اسم الخدمة (على سبيل المثال: تغيير زيت المحرك)

### الحساب سيكون وفق نتائج القياس

- حساب المسافة (كيلومتر) - المسافة التي يجب بعدها تطبيق الخدمة
- نهاية الخدمة (كيلومتر) - أدخل المسافة عند آخر مرة تم فيها تنفيذ الخدمة

### الحساب سيكون وفق وقت تشغيل المحرك

- ساعات المحرك (ساعة) - الوقت الذي يجب بعدها تطبيق الخدمة
- نهاية الخدمة (كيلومتر) - أدخل الوقت عند آخر مرة تم فيها تنفيذ الخدمة

### الحساب وفق الايام

- حساب الايام - عدد الايام الذي يجب بعدها تطبيق الخدمة
- نهاية الخدمة (كيلومتر) - اختر اخر تاريخ لتقديم الخدمة

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



- ◀ **عداد المسافة الموجود على اليسار (كيلومتر)** - سيتم تشغيل الحدث إذا حفظت المسافة المطلوبة، وال الخيار سيكون متاح فقط إذا تم التحقق من حساب المسافة (الكيلو متر)
- ◀ **ساعات المحرك الموجودة في اليسار (ساعة)** - سيتم تشغيل الحدث إذا وصلت الساعات المختارة، وال الخيار سيكون متاح فقط إذا تم فحص ساعات المحرك (بالساعة)
- ◀ **الايات المتبقية** - سيتم تشغيل الحدث إذا وصل الايام التي قام بتحديدها، وال الخيار سيكون متاح فقط إذا تم التتحقق من الايام المحسوبة
- ◀ **تحديث آخر خدمة** - المعلومة تتعدد بشكل تلقائي

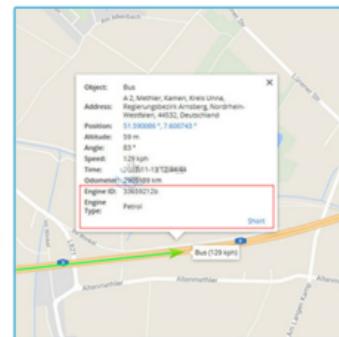
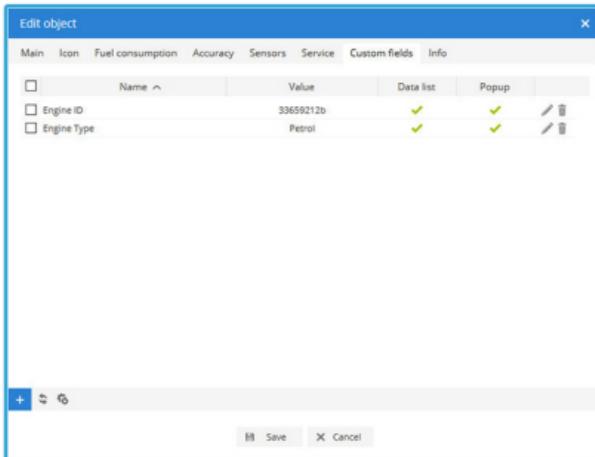
## ٥ اعداد الكائن الحالي

- ◀ **عداد المسافة الحالي (الكيلومتر)** - نتائج عداد المسافة الحالي
- ◀ **ساعات المحرك الحالية (الساعة)** - نتائج ساعات المحرك الحالية

طقوس النقل  
ندوة نتائج  
مبهـرة



يمكنك إضافة معلومات إضافية للكائن



### لمعالجة المدخلات المتعددة قم باتباع الخطوات التالية

- ◀ ددد المدخلات باستخدام مربع الاختيار الموجود على اليسار
- ◀ تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
- ◀ اختر خيارات أو استيراد أو تصدير أو حذف
- ◀ قم بالتأكيد على الإجراء الذي سوف يطبق على كل المدخلات المحددة

◀ بيانات الحقل المخصص يمكن رؤيتها في النافذة المنبثقة في تفاصيل الكائن  
اضغط على مؤشر الكائن (الأيقونة) الموجودة على الخريطة

حلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



لمزيد من التفاصيل حول الكائن والادعيات والسرعة والوقت ومعلومات عن نظام الجهاز

اضافة مجموعه كائنات

↳ هذا القسم يسمح لتجمیع الکائنات وهذه الميزة مفيدة في إدارة كمية كبيرة من الکائنات

لمعالجة مدخلات متعددة يرجى اتباع الخطوات التالية <

- حدد المدخلات باستخدام مربع الاختبار الموجود على اليسار
  - تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
  - اختر خيارات أو استيراد أو تصدير أو حذف
  - قم بالتأكيد على الاجراء الذي سوف يطبق على كل المدخلات المجددة

حلول النقل  
نحو نتائج  
مبهارة



حلول  
متکاملة

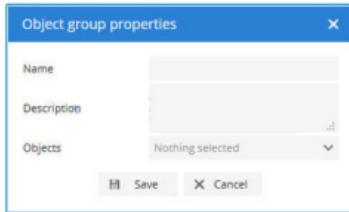


خبرات  
وتجارب



ضمان  
الجودة

## إضافة مجموعة جديدة يمكنك اتباع الخطوات التالية:



- ◀ اذهب الى قائمة الاعدادات الموجودة في اللوحة العليا
- ◀ حدد الكائن واضغط على زر تعديل الكائن
- ◀ في نافذة الكائن اضغط على تبويب مجموعة
- ◀ اضغط على زر + الموجود في اليسار في الاسفل
- ◀ سوف تظهر لك نافذة خصائص مجموعة الكائنات

◀ في نافذة خصائص مجموعة الكائنات ادخل اسم المجموعة والوصف  
(اذا كان ضروري) وقم بتعيين الكائن

	Name	ID-number	Description
<input type="checkbox"/>	John	1234567890	Quisque porta cursus odio.
<input type="checkbox"/>	Tom	9876543210	Maecenas felis libero, vulputate sit

## ● اضافة سائق

◀ هذا القسم يسمح لك بإضافة سائق وتعيينه الى الكائن فالهدف من ذلك هو التعرف وجمع معلومات عن مستخدم الكائن ويمكنك رؤية معلومات عن السائق في لوحة تفاصيل الكائن  
**(ملاحظة:** تظهر لوحة تفاصيل الكائن في حالة انك قمت بتحديد الكائن او الدخول او تبويب السجل الموجود في اللوحة علي اليسار) واسم السائق يظهر في التقارير

◀ يمكن تأكيد سائق الكائنات للحصول على معلومات حول تغيير سائق الكائن علي سبيل المثال: اذا كان جون هو من يستخدم السيارة وبعد فترة تغير وبعد يستخدم السيارة سائق اخر يدعى توم هذا التغير يمكن ارساله الي النظام (جهاز التنبيه GPS يجب ان يتم تهيئته مع كل من جهاز RFID و جهاز iButton)

Object driver properties

	Name	
	RFID or iButton	
	ID number	
	Address	
	Phone	
	E-mail	
	Description	

Upload    Delete    Save    Cancel

## لمعالجة المدخلات المتعددة قم باتباع الخطوات التالية:

- › علم على المدخلات بالضغط على مربع الاختبار الموجود على اليسار
- › تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
- › اختر كلمة خيارات ثم اختر تنظيف أو حذف
- › قم بتأكيد الاجراء الذي سيتم تفيذه على كل الكائنات التي تم تحديدها

## لإضافة سائق جديد قم باتباع الخطوات التالية:

- › اذهب الى قائمة الاعدادات الموجودة في اللوحة العليا
- › حدد الكائن واضغط على زر تعديل الكائن
- › في نافذة الكائن اضغط على تبويب سائق
- › اضغط على زر + الموجود في اليسار في الأسفل
- › سوف تظهر لك نافذة خصائص سائق او برنامج تشغيل الكائن

› في نافذة خصائص السائق اكتب اسم السائق و الحقول الأخرى ليست إلزامية

طلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



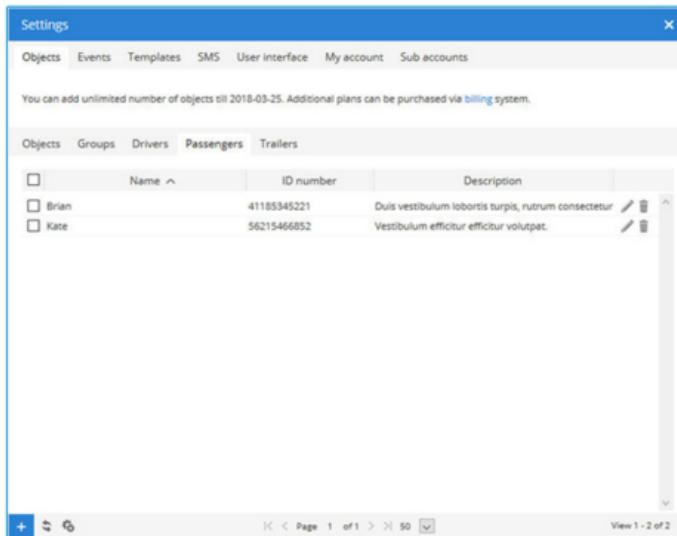
طلول  
متکاملة



خيارات  
ونبار



ضممان  
وقدمة



- ٤) صورة - رفع صورة السائق او بذفها
  - ٥) الاسم - اسم السائق الذي سيكون متوفراً في التقارير
  - ٦) رقاقة الراديو اللاسلكية RFID وفتحة iButton - ادخال رقاقة الراديو اللاسلكية وفتحة رقم الهوية - ادخل رقم الهوية لتحديد السائق
  - ٧) العنوان والهاتف والبريد الإلكتروني والمعرف - ملء الخانات الإضافية اذا لزم الامر

• اضافۃ راکب

◀ هذا القسم يسمح لك بإضافة الركاب الذين يمكن اكتشافهم باستخدام iButton أو RFID والغرض من القسم هو جمع معلومات عن الركاب كما يمكن رؤية معلومات السائق في لوحة تفاصيل الكائن (ملاحظة: تظهر لوحة تفاصيل الكائن فقط في حالة أن تم اختيار الكائنات والادوات في اللوحة على اليسار) اسم الراكب متاح في التقارير لاستخدام هذه الميزة يجب ان يكون جهاز الاستشعار تم اعداده لرصد الراكب

- يمكن اعداد الراكب للحصول علي معلومات حول تغييرات الركاب (يجب أن يكون GPS معددة مع خدمات iButton وRFID)



Object passenger properties

Name	
RFID or iButton	
ID number	
Address	
Phone	
E-mail	
Description	

### لمعالجة المدخلات المتعددة قم باتباع الخطوات التالية:

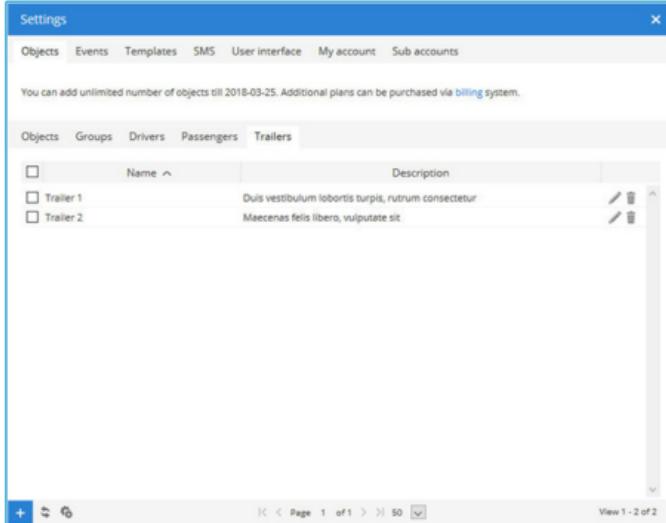
- ◀ علم على المدخلات بالضغط على مربع الاختيار الموجود على اليسار
- ◀ تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
- ◀ اختر كلمة خيارات ثم اختر تنظيف أو حذف
- ◀ قم بتأكيد الاجراء الذي سيتم تنفيذه على كل الكائنات التي تم تحديدها

### لإضافة راكب جديد قم باتباع الخطوات التالية:

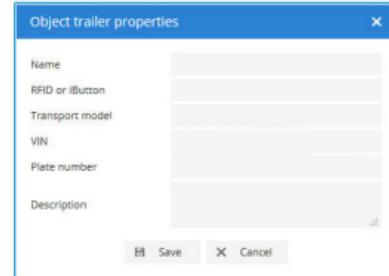
- ◀ اذهب الى قائمة الإعدادات الموجودة في اللوحة العليا
- ◀ حدد الكائن واضغط على زر تعديل الكائن
- ◀ في نافذة الكائن اضغط على تبويب راكب
- ◀ اضغط على زر + الموجود في اليسار في الأسفل
- ◀ سوف تظهر لك نافذة خصائص سائق او برنامج تشغيل الكائن

حلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهـرة





طريق  
نحو نتائج  
مبكرة



## أضافة مقصورة

هذا القسم يسمح لك بإضافة مقصورة وضبطها مع الكائن والغرض من القسم هو جمع معلومات عن تغيرات المقصورة كما يمكن رؤية المعلومات في لوحة تفاصيل الكائن  
**ملاحظة:** تظهر لوحة تفاصيل الكائن فقط في حالة أن تم اختيار الكائنات والأحداث في اللوحة على اليسار اسم المقصورة متاح في التقارير ويجب تعين خدمات جهاز التتبع **RFID و iButton و GPS**

## لمعالجة المدخلات المتعددة قم باتباع الخطوات التالية:

- علم على المدخلات بالضغط على مربع الاختيار الموجود على اليسار
- تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
- اختر كلمة خيارات ثم اختر تنظيف او حذف
- قم بتأكيد الاجراء الذي سيتم تطبيقه على كل الكائنات التي تم تحديدها

## لإضافة مقصورة جديدة قم بالخطوات التالية:

- ادهاب الي قائمة الإعدادات الموجودة في اللوحة العليا
- حدد الكائن واضغط على زر تعديل الكائن
- في نافذة الكائن اضغط على تبويب مقصورة
- اضغط على زر + الموجود في اليسار في الأسفل
- سوف تظهر لك نافذة خصائص المقصورة



تعد الاحداث من اهم المميزات التي يوفرها برماجنا، تستخدم الاحداث لتدريب الاجراءات من خلال الانشطة المهمة والمعطلة، سيحصل العميل على اشعارات الرسائل القصيرة والبريد الالكتروني الفوري بأنواع الاحداث المختلفة

Settings

Objects Events Templates SMS User Interface My account Sub accounts

Objects	Name	Active	System	Push notification	E-mail	SMS
<input type="checkbox"/>	Connection: no	✓	✗	✗	✓	✗
<input type="checkbox"/>	GPS: no	✓	✗	✗	✓	✗
<input type="checkbox"/>	Hard acceleration	✓	✗	✗	✗	✗
<input type="checkbox"/>	Overspeed	✓	✗	✗	✓	✓
<input type="checkbox"/>	Route In	✓	✗	✗	✓	✗
<input type="checkbox"/>	SOS	✓	✗	✗	✗	✓
<input type="checkbox"/>	Service	✓	✓	✗	✗	✗
<input type="checkbox"/>	Underspeed	✓	✗	✗	✗	✗
<input type="checkbox"/>	Zone In	✓	✗	✗	✓	✗

+ ⌂ ⌂ Page 1 of 1 50 View 1-9 of 9

### لمعالجة الاحداث المتعددة قم بما يلي:

- وضع علامة على المدخلات بالنقر فوق خانة الاختيار على اليسار
- تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في نافذة الإعدادات في الأسفل
- اختار دفع
- قم بتأكيد الاجراء الذي سيتم تنفيذه على كل المدخلات التي تم تحديدها

### لإنشاء حدث جديد قم بما يلي :

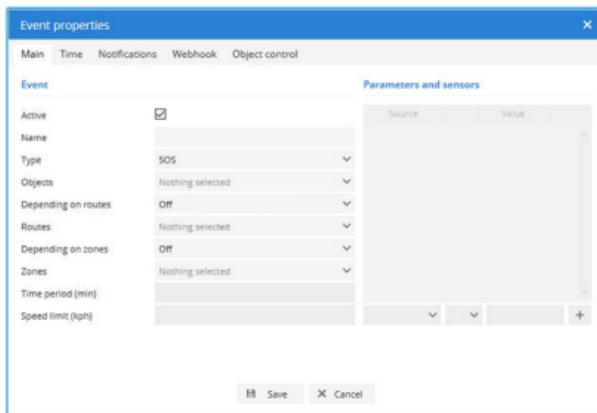
- اذهب الى قائمة الاحداث الموجودة في اللوحة العليا
- اضغط على تبويب الاحداث
- في اسفل اليسار اضغط على الزر
- ستظهر لك نافذة خصائص الاحداث

توجد ميزات قسم الحدث في علامة التبويب حسب نوع الميزة

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



- < نشط - تفعيل الحدث او ايقافه، من المفيد انك لا ت يريد تلقي رسائل الحدث ولكنك تريد الاحتفاظ بالحدث لمزيد من الاستخدام
- < اسم الحدث - اسم الحدث سيتم عرضه في قائمه الاصدات
- < نوع الحدث - اصدار نظام حالي يدعم هذه الاصدات



### يجب دعم الاصدات الدرجة ادناء بواسطة جهاز التتبع GPS

- < SOS - يتم الضغط على زر التنبيه SOS على الكائن
- < اغلاق - يتم تفعيل الحدث اذا كان تم احكام غلق
- < فتح - يتم تفعيل الحدث اذا كانت السيارة مفتوحة
- < التفكيك - يتم تشغيل الحدث اذا كان الجهاز مفكك
- < الباب - يتم تشغيل الحدث اذا اكتشف الجهاز ان الباب مفتوح
- < Man down - يتم تشغيل الحدث اذا كان الكائن موجود علي الارض (يستخدم في الغالب لمراقبة موضع جسم الكائن)
- < الاصطدام - يتم تشغيل الحدث اذا كان جهاز التتبع GPS مهزوز
- < سحب او نقل - سيتم ارسال الحدث اذا اكتشف جهاز التتبع GPS دركه الكائن باستخدام ايقاف تشغيل الاشعال
- < قطع السلك - يتم تشغيل الحدث اذا تم قطع سلك طاقة جهاز التتبع GPS
- < قطع الهوائي الخاص بجهاز التتبع - يتم تشغيل الحدث اذا تم قطع هواء جهاز التتبع GPS واصبح غير متصل او مكسور

طبلو النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



- › **إشارة التشويش** - يتم تفعيل الحدث اذا اكتشاف جهاز التتبع GPS تشويش الاشارة
- › **تيار منخفض** - كان جهاز التتبع GPS (التيار المباشر) منخفض جدا
- › **انخفاض في البطارية** - يتم تفعيل الحدث اذا كان جهد البطارية منخفض جدا
- › **تسارع قاسي** - يتم تفعيل الحدث اذا اكتشاف جهاز التتبع GPS تسارع الكائن المفاجئ
- › **الفرملة المفاجئة** - يتم تفعيل الحدث اذا اكتشاف جهاز التتبع GPS ان الكائن فرمل بشكل مفاجئ
- › **ركن مفاجئ** - يتم تفعيل الحدث اذا اكتشاف جهاز التتبع GPS منعطف مفاجئ للكائن
- › **الباراميتر** - يتم تفعيل الحدث اذا استلم الباراميتر من جهاز التتبع GPS الاصدایات التي تلبي الشروط
- › **سحب او النقل** - سيتم ارسال الحدث اذا اكتشاف جهاز التتبع gps حركة الكائن باستخدام ايقاف او تشغيل مؤشر الاصعال
- › **جهاز الاستشعار** - يتم تفعيل الحدث اذا لبي المستشعر الشروط المحددة
- › **رمز تشخيص المشكلة** - يتم تفعيل الحدث اذا ارسل الجهاز رموز خطأ الى الخادم

## › الاصدایات المدرجة أدناه مستقلة عن جهاز التتبع GPS

- › **نجاح الاتصال** - يتم تفعيل الحدث اذا تم الاتصال جهاز GPRS بجهاز التتبع GPS
- › **فشل الاتصال** - يتم تفعيل الحدث اذا تم فقد اتصال جهاز GPRS بجهاز التتبع GPS
- › **تفعيل جهاز التتبع GPS** - يتم تفعيل الحدث اذا تم الاتصال بجهاز التتبع GPS

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



- » **ايقاف تشغيل جهاز التتبع GPS** - تفعيل الحدث اذا فقد الاتصال بجهاز التتبع GPS
- » **ايقاف** - يتم تفعيل الحدث اذا ظل جهاز التتبع GPS واقف لفترة اطول من الفترة المحددة
- » **الحركة** - يتم تفعيل الحدث اذا تدرك جهاز التتبع GPS لفترة اطول من الفترة المحددة
- » **سكون المحرك** - يتم تفعيل الحدث اذا كان جهاز التتبع GPS متعطل لفترة اطول من الفترة المحددة
- » **السرعة الزيادة** - الكائن تجاوز السرعة المحددة مسبقا
- » **تباطؤ السرعة** - تباطأ الكائن اكثر من السرعة المحددة
- » **تغير السائق**
- » **خدمة/ الوظيفة** - يسمح بتذكيرك بأعمال صياغة السيارة (علي سبيل المثال تغير زيت المحرك)
- » **الدخول الى الطريق** - السيارة دخلت الطريق المحدد مسبقا
- » **الخروج عن الطريق** - ابتعدت السيارة عن الطريق المحدد مسبقا
- » **داخل المنطقة** - السيارة دخلت المنطقة
- » **خارج المنطقة** - السيارة غادرت المنطقة
- » **فتره (بالدقائق)** - سيتم تفعيل الحدث اذا استمر نوع الحدث المختار لفترة زمنية محددة
- » **الحد الأقصى للسرعة (كيلو متر في الساعة)** - يحدد الحد الأقصى للسرعة ويعمل مع احداث السرعة الزائدة والسرعة القليلة
- » **الباراميتر المستشعر** - حدث البدء فيما يتعلق بحاله المستشعر

طقوس النقل  
نحو نتائج  
مبهرة



الكائنات - اختر الكائنات التي سيتم استخدام البيانات لتفعيل الحدث

حدث البدء يعتمد على الطريق

معطل - تعطيل التبعية

في الطرق المحددة - سيتم تفعيل الحدث اذا انتقل الكائن الى المسارات المحددة

خارج الطرق المحددة - سيتم تفعيل الحدث اذا خرج الكائن عن المسارات المحددة

اختر الطرق - اختر الطرق من قائمة (تعلم كيفية انشاء طرق), لاختيارات متعددة اضغط على زر "CTRL"

اختر الطرق - اختر الطرق من قائمة (تعلم كيفية انشاء طرق), لاختيارات متعددة اضغط على زر "CTRL"

حدث البدء يعتمد على المنطقة

معطل- تعطيل التبعية

في المنطقة المختارة/المحددة - سيتم ربط الحدث فقط بالمناطق المحددة

خارج المنطقة المحددة - سيتم ربط الحدث بجميع المناطق ماعدا المناطق المحددة

المناطق المحددة - اختر منطقة من قائمة (تعلم كيفية انشاء منطقة), لاختيارات متعددة اضغط على زر "CTRL"

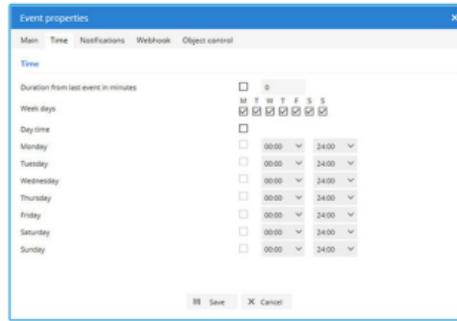
طريق  
نحو نتائج  
مبكرة

حلول  
متكلمة

ذكريات  
وبتارب

ضمان  
وبيودة

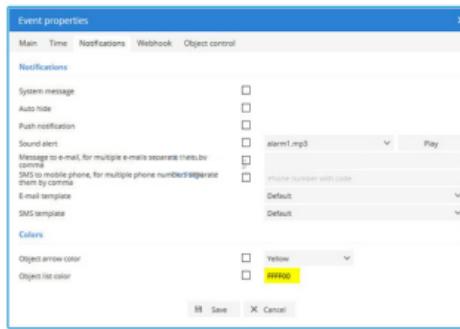
## ٥ الوقت



يسمح اعداد وقت الحدث باختيار اليوم والوقت بالضغط عندما يكون الحدث نشطا

- < **المدة من الحدث الاخير بالدقائق** - لن يتم تشغيل الحدث التالي الا بعد فترة زمنية محددة
- < **ايام الأسبوع** - الحدث لن يكون نشطا الا في الايام المختارة
- < **يوم الحدث** - الحدث سيكون نشط في فترة محددة من الوقت

## ٦ الاشعارات



رسالة النظام - تشغيل رسالة النظام او ايقافها، **ملاحظة**: سيتم عرض النظام فقط في نافذة المتصفح المستخدمة

اخفاء تلقائي - اخفاء الرسالة تلقائيا بعد فترة من الوقت

اشعار الدفع - هذه الميزة متوفقة مع اجهزة اندرويد، اشعار الدفع هو نوع من الرسائل التي يتم عرضها بواسطة نظام تشغيل اند رويد ، ومن اجل تلقي اشعارات الدفع يجي تمكين الميزة في اعدادات تطبيق اند رويد لهاتف يدعم GPS

**تنبيه صوتي** - اختر صوت الاشعار

رسالة للبريد الالكتروني - تشغيل وايقاف الرسالة الى البريد الالكتروني الذي يتم تشغيله بواسطة الحدث المحدد قد يتم ارسال اشعار الى بريد الكتروني لأشخاص مختلفين ويفصل بين عنوانهم بصفحة

حلول النقل  
نحو نتائج  
مبهرة

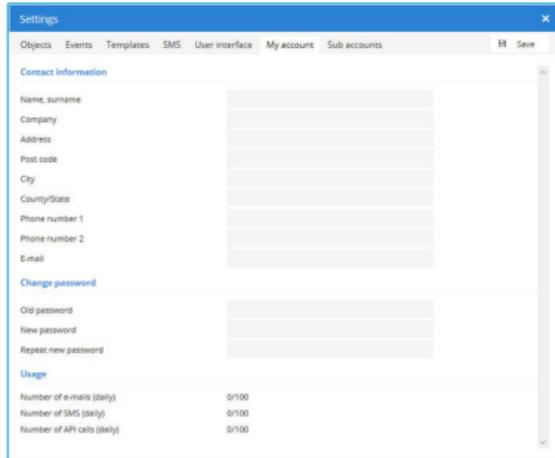


خيارات  
ونبار



ضممان  
وجودة

- < رسالة قصيرة للهاتف المحمول - يرسل رسالة الحدث عبر الرسائل القصيرة، **ملاحظة:** يجب تكوين بوابة الرسائل القصيرة
- < قالب البريد الإلكتروني - اختر قالب الذي سيتم استخدامه لإشعارات البريد الإلكتروني، يمكن إنشاء قوالب البريد الإلكتروني في العدادات وعلامة تبويب القوالب
- < قالب الرسائل القصيرة - اختر قالب الذي سيتم استخدامه لإشعارات الرسائل القصيرة ويمكن إنشاء قوالب الرسائل القصيرة في العدادات وعلامة تبويب القوالب



## الوان

- < لون سهم الكائن - بمجرد تشغيل الحدث سيتم تغيير لون سهم الكائن
- < لون قائمة الكائن - بمجرد تشغيل الحدث سيتم تغيير لون الكائن في قائمة كائنات اليسرى

## حسابي

- < يسمح قسم حسابي بإدخال المعلومات الشخصية وتغيير كلمة مرور الخاصة بالحساب

طقوس النقل  
نحو نتائج  
مبهرة



يسهم قسم حساب فرعى بإدخال المعلومات الشخصية وتغيير كلمة مرور الحساب

Settings

Objects Events Templates SMS User interface My account Sub accounts

Sub accounts can split this account into multiple smaller accounts with limited privileges.

E-mail	Active	Objects	Places
kelly@subaccount.com	✓	0	0/0/0
steve@subaccount.com	✓	0	0/0/0
thomas@subaccount.com	✓	1	1/1/1

+ ⌂ ⌃ Page 1 of 1 > 50 View 1 - 3 of 3

### لمعالجة إدخالات متعددة نفعل التالي:

- تعدد المطلوب عن طريق النقر فوق خانة الاختيار على اليسار.
- تابع الإجراء في قائمة الإجراء الموجودة في أسفل نافذة الإعدادات.
- اختيار حذف.
- تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة.

### لإنشاء حساب فرعى ، قم بما يلى:

- انتقل إلى قائمة الإعدادات الموجودة في اللوحة العلوية
- انفر فوق علامة التبويب ثم على الحسابات الفرعية
- انقر على الزر في أسفل زاوية اليسار
- تظهر نافذة خصائص الحساب الفرعى

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## الحساب الفرعي

Sub account properties

Sub account		History	
Active	<input checked="" type="checkbox"/>	Reports	<input type="checkbox"/>
Username		Tasks	<input type="checkbox"/>
E-mail		RFID and iButton logbook	<input type="checkbox"/>
Password		DTC (Diagnostic Trouble Codes)	<input type="checkbox"/>
Send credentials	<input checked="" type="checkbox"/>	Object control	<input type="checkbox"/>
Expire on	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Objects	Nothing selected		<input type="checkbox"/>
Markers	Nothing selected		<input type="checkbox"/>
Routes	Nothing selected		<input type="checkbox"/>
Zones	Nothing selected		<input type="checkbox"/>
Access via URL			
Active	<input type="checkbox"/>		
URL desktop	<a href="https://s1.gps-server.net/index.php?au=C362BA9754164B03F0C84C58BA1F1463">https://s1.gps-server.net/index.php?au=C362BA9754164B03F0C84C58BA1F1463</a>		
URL mobile	<a href="https://s1.gps-server.net/index.php?au=C362BA9754164B03F0C84C58BA1F1463&amp;m=true">https://s1.gps-server.net/index.php?au=C362BA9754164B03F0C84C58BA1F1463&amp;m=true</a>		
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>			

- < **نشاط الحساب** - من خلال تشغيل الحساب الفرعي أو إيقاف تشغيله
- < **اسم المستخدم** - اسم مستخدم الحساب الفرعي

- < **البريد الإلكتروني** - تعيين البريد الإلكتروني الذي سيتم استخدامه لتسجيل الدخول إلى الحساب الفرعي
- < **كلمة السر** - تعيين كلمة المرور للحساب الفرعي

- < **إرسال بيانات الاعتماد** - اختر ما إذا كنت تريد إرسال بريد إلكتروني باستخدام بيانات اعتماد الحساب الفرعي أم لا
- < **انتهاء الصلاحية للحساب** - تعيين تاريخ انتهاء الصلاحية للحساب في هذا التاريخ، سيصبح الحساب غير نشط

## المميزات

< الممنوع أو السماح لمالك الحساب الفرعي بالوصول إلى الميزات التالية:

- < **السجل** - السماح لمستخدم الحساب الفرعي بعرض قسم السجل
- < **التقارير** - تسمح لمستخدم الحساب الفرعي بعرض قسم التقارير
- < **RFID** - يسمح لمستخدم الحساب الفرعي بعرض قسم السجل

< **DTC (رموز مشكلات التشخيص)** - تسمح لمستخدم الحساب الفرعي بعرض قسم DTC

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



- ◀ التحكم بالجسم - السماح لمستخدم الحساب الفرعي بعرض قسم التحكم بالobject
- ◀ معرض الصور - السماح لمستخدم الحساب الفرعي لعرض قسم معرض الصور
- ◀ الدردشة - السماح لمستخدم الحساب الفرعي بعرض قسم الدردشة

## ◀ الأهداف أو المصادر

- ◀ عدد واحد أو أقل بحيث يتم مراقبته في حسابك الفرعي

## ◀ العلامات

- ◀ قائمة العلامات متاحة، اختر واحدة أو عدة علامات بحيث سيتم تعيينها في حسابك الفرعي

## ◀ الطرق

- ◀ سيكون هناك قائمة من الطرق المتاحة، عدد واحداً بحيث سيتم دمجه في حسابك الفرعي

## ◀ المنشآت

- ◀ هناك قائمة من الطرق المتوفرة، اختر واحدة بحيث سيتم مراقبته في حسابك الفرعي الوصول عبر URI

## ◀ الوصول عبر URI

بعد تحديد **المعايير اضغط حفظ**. سيتم إرسال تفاصيل الحساب الفرعي الذي تم إنشاؤه إلى البريد الإلكتروني الذي تم إدخاله

طريق النقل  
نحو نتائج  
مبهـرة

◀ طريقة بسيطة للوصول إلى الحساب عبر URI دون الحاجة إلى تسجيل الدخول، تم توفير اثنين من URI لإصدار الواجهة القياسية للجوال

طريق  
متكمالة

ذيليات  
وبقارب

ضمـان  
وـجودـة

# الكاين (الأجهزة)

طريق  
نحو نتائج  
مبهرة



حلول  
متکاملة



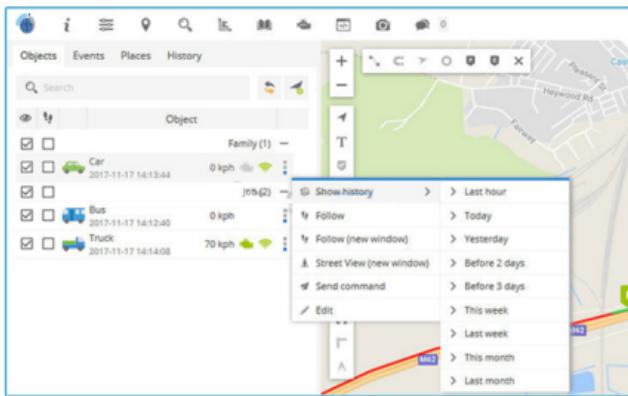
خبرات  
وتجارب



ضمان  
وخدمة

- » **الكائن** - هو شخص أو مركبة أو نوع من الأشياء التي ترسل معلومات حول موقعها باستخدام أجهزة GPS
- » يقع قسم **الكائن** في اللوحة اليسرى. ولمزيد من التفاصيل حول اللوحة اليسرى، يرجى زيارة المراجع لمساحة العمل

## قائمة الكائن



- » تتيح هذه اللوحة العثور على موقع الكائن في سجل عرض الخريطة وإرسال الأوامر
- » حدد اسم الكائن (object) لرؤيه موقعه على الخريطة

## التاريخ

- » يسمح قسم المحفوظات برؤيه محفوظات الكائن في الفترة الزمنية المختارة، انقر فوق رمز خيارات الكائن كما هو موضح أدناه:

### لتحميل التاريخ ، قم بها يلي:

- » في اللوحة اليسرى - اضغط على أيقونة الخيارات
- » ضع مؤشر الماوس فوق القائمة
- » اختر فترة التاريخ

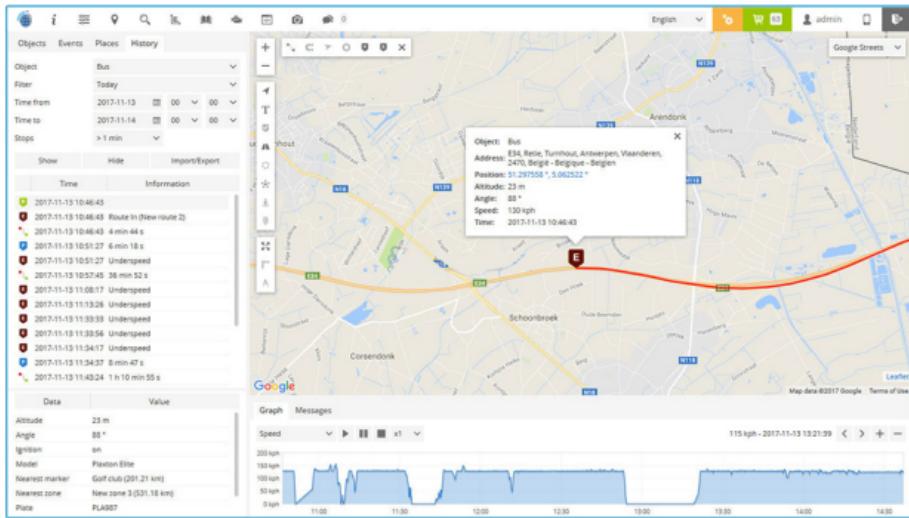
طريق  
نحو نتائج  
مبوبة

طريق  
متقدمة

خيارات  
وتبار

ضمان  
وتجربة

بعد فترة التاریخ سوف يظهر مسار تحديد الكائن أو الجسم، بدد أي نقطة للحصول على تفاصيل الكائن Object

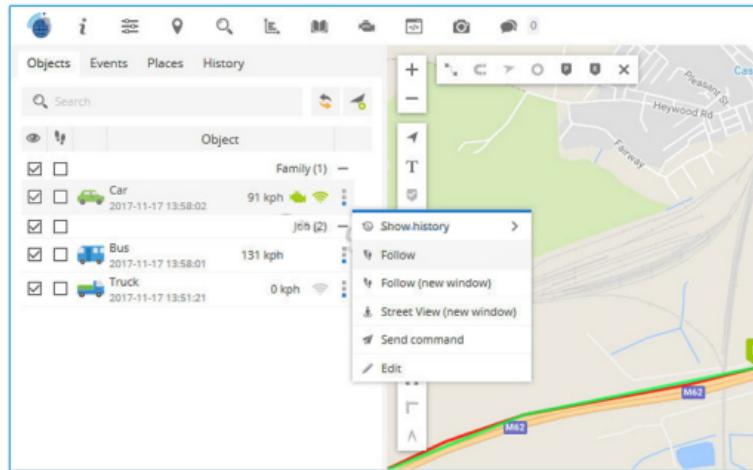


طبلو النقل  
ندحو نتائج  
مبهرة



- ◀ الكائن - اسم الكائن أو الجسم
- ◀ الحدث - اسم الحدث
- ◀ العنوان - العنوان في النقطة المحددة
- ◀ الموقع - إحداثيات الموقع
- ◀ الارتفاع - ارتفاع الجسم فوق مستوى سطح البحر
- ◀ الزاوية - اتجاه تنقل الجسم أو الكائن
- ◀ Came - يظهر عندما يكون الجسم متوقف
- ◀ Left - يظهر عندما يتدرك الكائن مرة أخرى
- ◀ المدة - الفترة الزمنية التي لم يتدرك فيها الجسم، كانت متوقفة
- ◀ السرعة - سرعة الجسم في النقطة المحددة
- ◀ الوقت - التاريخ والوقت في النقطة المحددة

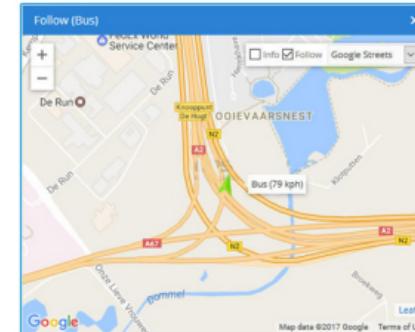
يسمح هذا القسم بتعيين كائن أو جسم محدد بشكل منفصل عن الآخر. من الممكن تعين كائن في نفس نافذة متصل بالويب أو فتح المراقبة في نافذة جديدة.



لمتابعة الكائن المختار ، قم بما يلي:

في اللوحة اليسرى - اضغط على أيقونة الخيارات  
اختر متابعة عنصر القائمة

ستظهر نافذة مراقبة جديدة



حلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



حلول  
متکاملة



خیارات  
وتبارب

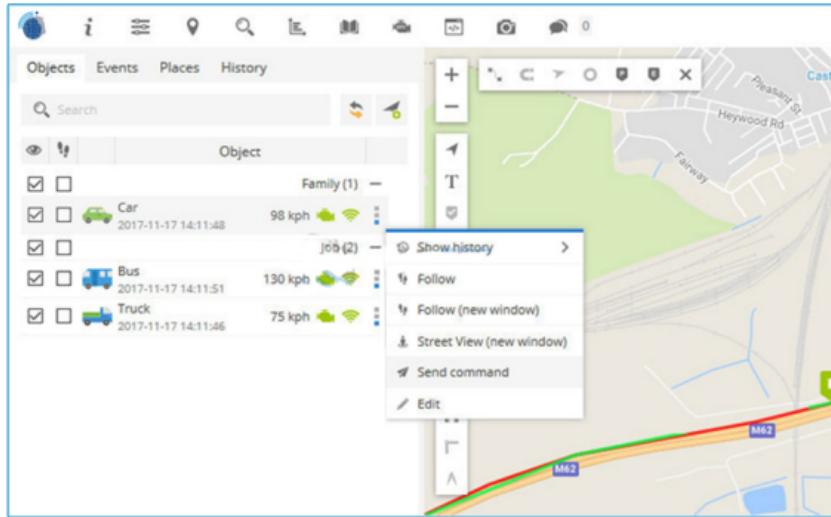


ضمان  
وجودة

يمكن التحكم بجهاز تتبع GPS عن بعد باستخدام التحكم في الكائنات (الأجسام). يسمح هذا القسم بإرسال الأوامر إلى جهاز GPS.

انقر فوق رمز خيارات الكائن كما هو موضح أدناه.

عليك بزيارة قسم التحكم في الكائن لمزيد من التفاصيل حول هذا الخيار.



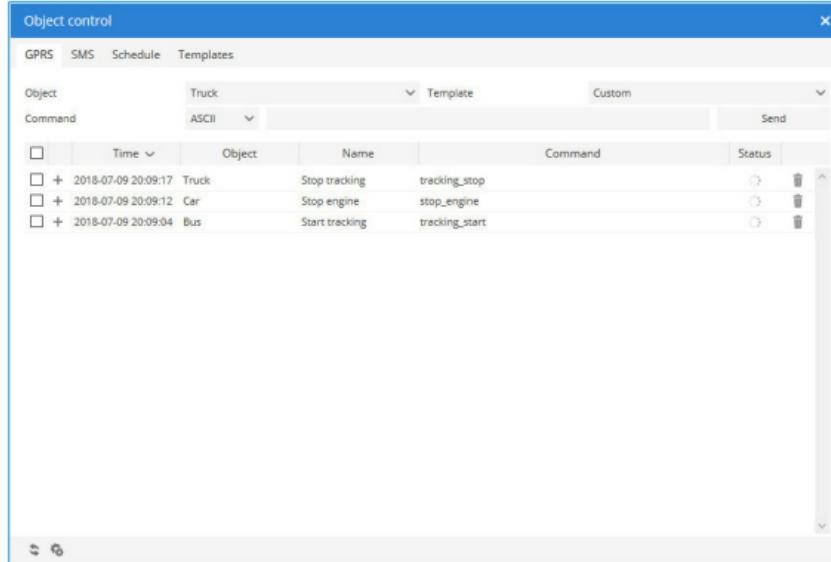
## لإرسال الأمر ، قم بما يلي:

- في اللوحة اليسرى - اضغط على أيقونة الخيارات.
- اختر إرسال عنصر الأمر من القائمة.

طريق  
نحو نتائج  
مبوبة



سوف تظهر نافذة التحكم بال (object)



## تحرير ال (Object)

طريق  
نحو نتائج  
مبدئية



# الأحداث

طريق  
نحو نتائج  
مبهـرة



حـلـول  
متـكـاملـة



خـبـرات  
وـتجـارـب



ضـمـانـة  
وـعـودـة

◀ يتم استخدام الأحداث لتيسير مراقبة الـ(objects). يعلمونك بطرق أو كسر القواعد الثابتة مثل السرعة الزائدة وعندما يتترك أو يدخل الجسم الممنطقة المحددة.

Objects	Events	Places	History
Search			
Time	Object	Event	
08:59:30	Car	Zone out (Stafford)	
08:55:35	Car	Zone in (Stafford)	
08:30:30	Truck	Zone out (Warsaw)	
08:24:06	Truck	Zone in (Warsaw)	
08:23:09	Car	Zone out (Coventry)	
08:20:02	Car	Zone in (Coventry)	
07:07:40	Bus	Zone out (Recklinghausen)	
07:05:40	Bus	Zone in (Recklinghausen)	
06:29:19	Bus	Overspeed	
06:28:49	Bus	Overspeed	
06:27:02	Bus	Zone out (Velno)	
06:22:30	Bus	Zone in (Velno)	
05:41:29	Bus	Overspeed	
05:41:13	Bus	Overspeed	
05:39:37	Bus	Overspeed	
05:22:47	Bus	Zone out (Turnhout)	
05:22:05	Bus	Zone in (Turnhout)	
Page 1 of 1			
Data	Value		
Altitude	42 m		
Angle	94 °		
Driver	Jerry Jerry		
Model	Plaxton Elite		
Nearest zone	Velno (3.72 km)		
Odometer	2521093 km		
Plate	PLA987		

## ○ عرض قسم الأحداث:

- ◀ الوقت - الوقت عندما تم الكشف عن الحدث
- ◀ اسم الكائن - الكائن المعين للحدث
- ◀ الحدث - اسم الحدث المحدد مسبقاً

◀ لمزيد من التفاصيل حول كيفية إدارة الأحداث، يرجى زيارة [قسم إدارة الأحداث](#)

طقوس النقل  
نحو نتائج  
مبهرة



طقوس  
متكمالة



خيارات  
وبطارب



ضممان  
وهدوة

# الأماكن

طريق  
نحو نتائج  
مبهـرة



沿途  
متكمـلة



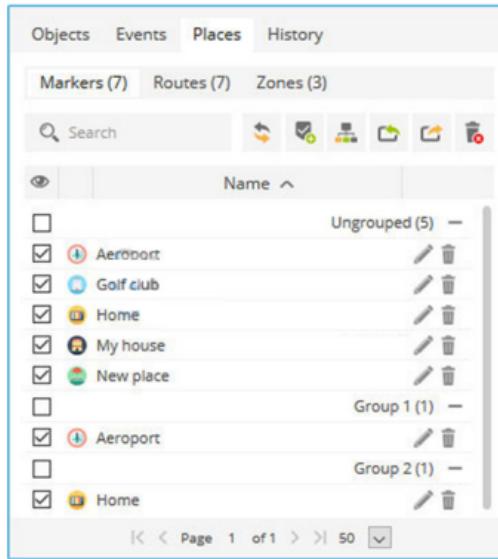
خبرـات  
وتجـارب



ضـمان  
وجـودـة

يسمح هذا القسم بوضع علامات على الأماكن المهمة على الخريطة، وإنشاء المسارات ورسم المناطق. يمكن استخدام طرق التنبية والمناطق في الأحداث للتدكّم في حركة الأجسام أو الكائنات وتكرارها للحصول على معلومات مفصلة حول جسم معين. على سبيل المثال، عند وصول السيارة أو الشاحنة إلى النقطة المطلوبة، يمكنك الحصول على إشعار عبر البريد الإلكتروني أو رسالة نصية قصيرة (SMS).

**> يمكن تعين إدخالات لجميع الأماكن إلى مجموعة واستيرادها وتصديرها وحفظها. واستخدام مجموعات الأزرار، استيراد، تصدير، حذف**



العلماء - يسمح لخلق جديد ورؤيه جميع العلماء المتاحة

**> الطرق** - يخلق طرق بحيث يمكن استخدامها في الأحداث للسيطرة على المدخل والمخرج من طريق محدد مسبقاً

**المناطق** - سمح بخلق أو بناء جدد ورئية جميع المناطق المتاحة، ويمكن استخدامها في المناسبات للسيطرة على الدول والخروج من منطقة محددة مسبقاً.

بحث الأماكن بالاسم

إعادة تحميل المدخلات

## Create entry <

مجموعات <

CSV , PLC , KML بـ المدعومة أنواع الملفات المنطق أو المسارات الاستيراد - علامات

حلول النقل  
تحوّل تائج  
مبهـرة



- < التصدير - علامات التصدير ، الطرق أو المناطق
  - < حذف الإدخالات - يزيل كل الإدخالات
  - < خانة اختيار الرؤية - على أو إيقاف تشغيل أماكن الرؤية على الخريطة
  - < لون المنطقة أو رمز العلامة - لون المعلم منطقه أو تغيير دجمها رمز علامة
  - < اسم الأماكن - المنطقة أو اسم العلامة
  - < تحرير - تحرير المنطقة أو علامة
  - < الحذف - المنطقة أو العلامة المختارة

٥- أماكن الاستيراد

يمكن استيراد العلامات والمسارات والمناطق باستخدام ملفات KML و PLC و CSV



## لاستيراد علامات أو طرق أو مناطق ، قم بما يلي:

- ◀ في لوحة اليسار انقر على علامة تبويب الأماكن.
- ◀ اختر القسم الفرعي المناسب.
- ◀ انقر فوق زر الاستيراد.
- ◀ اختر ملف لاستيراد البيانات.

## أمثلة: CSV ▶

- ◀ علامات
- ◀ الطرق
- ◀ المناطق

## العلامات ◀

◀ تسمح العلامات بوضع علامات على مواقع الخريطة المختلفة عن طريق وضع الرموز على الخريطة

حلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة

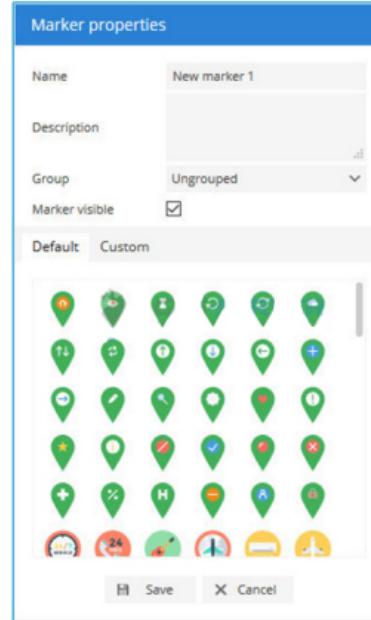
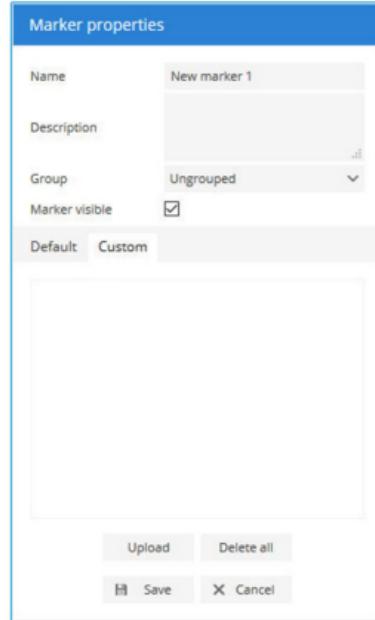


حلول  
متکاملة

ذيليات  
وتبارب

ضمان  
وقدمة

إضافة علامة <



◀ لوضع علامة على الخريطة، قم بما يلي:

- ◀ في لوحة اليسار انقر على علامة تبويب الأماكن.
  - ◀ اختر قسم علمات
  - ◀ انقر فوق زر إضافة علامة
  - ◀ سostظهر نافذة خصائص علامة

< كما يمكن استخدام الصور المختصرة

- ملء الاسم والوصف (إذا لزم الأمر)**
  - اختر رمز**
  - انقر فوق زر الماوس الأيسر على موقع الخريطة المطلوب**
  - حفظ الاعداد**



حلول  
متکاملة



خبرات  
تجارب



ضمان  
بقدمة

## ○ تحرير العلامة

- ◀ في لوحة اليسار انقر على علامة تبويب الأماكن
- ◀ اختر قسم علامات
- ◀ في قائمة العلامات انقر ألقونة التحرير
- ◀ تعديل المعلومات الازمة
- ◀ للتغيير موضع العلامة ، انقر فوق زر الماوس الأيسر في موضع الخريطة الجديد
- ◀ حفظ التغييرات

## ◀ طرق

- ◀ يتيح قسم الطرق إنشاء طرق واستخدامها للدخول والخروج. تسمح هذه الميزة بمراقبة تبعية الكائن في التوجيه

## ○ إضافة طريق

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## إضافة الطريق تتبع التالي:

- ◀ في لوحة اليسار انقر على علامة التبويب الأماكن
- ◀ اختر قسم الطرق
- ◀ انقر فوق زر إضافة الطريق
- ◀ ستظهر نافذة خصائص (Route)

**Route properties**

Name	New route 1
Group	Ungrouped
Color	FFEB3B
Route visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Name visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Deviation (km)	0.5
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

## رسم المنطقة

- ◀ انقر فوق الخريطة سيتم إضافة نقطة المنطقة.
- ◀ انقر مزدوجا سوف تضيف النقطة الأخيرة.
- ◀ اسحب النقطات لتعديل المنطقة. حرك مؤشر الماوس على النقطة واضغط (DEL) على لوحة المفاتيح لإزالته.
- ◀ حفظ التغييرات.

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## تعديل المنطقة



## لتحرير المنطقة نتبع التالي:

- ◀ في لوحة اليسار انقر على علامة تبويب الأماكن.
- ◀ اختر قسم المناطق.
- ◀ اختر منطقة وانقر فوق زر تحرير المنطقة.
- ◀ سوف تظهر نقاط المنطقة.
- ◀ ضع أي نقطة في الموضع المطلوب.
- ◀ حفظ التغييرات.

## مجموعات

### لإضافة مجموعة نفعل التالي:

- ◀ في لوحة اليسار انقر على علامة تبويب الأماكن.
- ◀ انقر فوق مجموعات زر.
- ◀ ستظهر نافذة المجموعات.

طريق  
نحو نتائج  
مبوبة



طريق  
مت垮مة



خدمات  
وتنبار



ضمان  
وخدمة

إضافة مجموعة تقوم بالتالي:

نافذة اليسار أسفل الزاوية نضغط على زر المجموعات  
ستظهر نافذة خصائص المجموعة

**Groups**

<input type="checkbox"/>	Name	Places	Description	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="checkbox"/>	Group 1	1/1/0	Etiam nec nibh at augue aliquet hendrerit. Mauris vulputat	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="checkbox"/>	Group 2	1/0/0	Duis ut semper mauris. In vehicula, sem eu viverra blandit	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="checkbox"/>	Group 3	0/0/0	Quisque hendrerit dapibus vestibulum. Praesent cursus qu	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

+    | < < Page 1 of 1 > > 50

View 1 - 3 of 3

**Places group properties**

<b>Name</b>	<input type="text"/>
<b>Description</b>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

طريق النقل  
ندوة نتائج  
مبهـرة



طريق  
متكمالة



خبارات  
وتناسب



ضمـان  
وـجودـة

# التاريخ

طريق  
نحو نتائج  
مبهـرة



حلول  
متکاملة



خبرات  
وتجارب



ضمان  
وجودة

يسمح قسم السجل بالحصول على جميع المعلومات المتعلقة بالكائنات (مسار / توقف / عنوان / وقت / مناطق / إنشاء تقارير)

The screenshot shows a software interface for tracking vehicles. At the top, there are tabs for 'Objects', 'Events', 'Places', and 'History'. Below these are dropdown menus for 'Object' (set to 'Bus'), 'Filter' (set to 'Today'), 'Time from' (set to 2017-11-13 00:00), 'Time to' (set to 2017-11-14 00:00), and 'Stops' (set to '> 1 min'). There are also 'Show', 'Hide', and 'Import/Export' buttons. The main area displays a list of events with columns for 'Time' and 'Information'. The events listed are:

- 2017-11-13 10:46:43
- 2017-11-13 10:46:43 Route In (New route 2)
- 2017-11-13 10:46:43 - 4 min 44 s
- 2017-11-13 10:51:27 6 min 18 s
- 2017-11-13 10:51:27 Underspeed
- 2017-11-13 10:57:45 96 min 52 s
- 2017-11-13 11:08:17 Underspeed
- 2017-11-13 11:13:26 Underspeed
- 2017-11-13 11:33:33 Underspeed
- 2017-11-13 11:33:56 Underspeed
- 2017-11-13 11:34:17 Underspeed
- 2017-11-13 11:34:37 8 min 47 s
- 2017-11-13 11:43:24 1 h 10 min 55 s

Below this is a table with columns 'Data' and 'Value' containing vehicle information:

Data	Value
Altitude	23 m
Angle	88°
Ignition	on
Model	Paxton Elite
Nearest marker	Golf club (20.21 km)
Nearest zone	New zone 3 (531.18 km)
Plate	PLA987

الكائن - اختيار الكائن الذي تريد تعبينه

تصفية - طريقة بسيطة لتعيين الفترة الزمنية للتقرير

الوقت من والى - طريقة دقيقة لتعيين الفترة الزمنية للتقرير

توقف - الوقت المحدد للتوقفات التي سيتم تضمينها في التقرير ، وستستخدم للقضاء على توقف إشارة المرور

الأحداث - شمول أو استبعاد الأحداث في التقارير

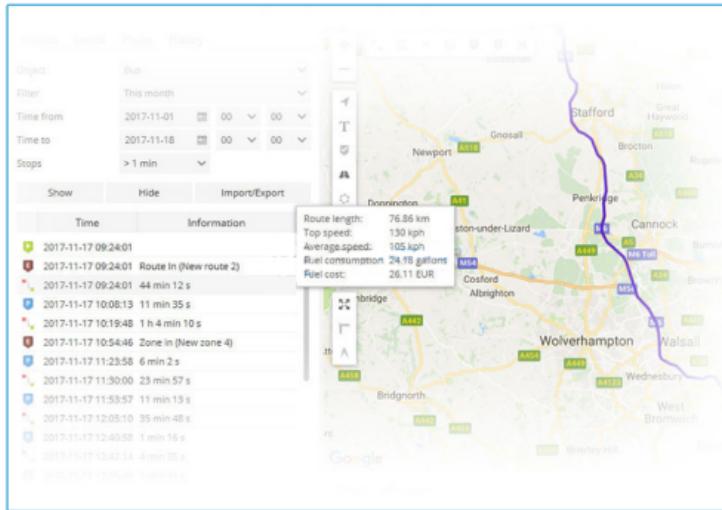
عرض - عرض التاريخ

إخفاء - إخفاء التاريخ

تقارير - تقارير قسم التقديم

طقوس النقل  
نحو نتائج  
مبهرة





## ▷ استيراد و تصدير

- ▷ حفظ باسم - تاریخ مسار الحالن يمكن تصديره كاجراء لاستخدامه مرة أخرى في قسم الأماكن
- ▷ تحميل GSR - تحميل بيانات التقرير من ملف gsr.
- ▷ تصدير GSR - تصدير تقرير البيانات إلى ملف gsr.
- ▷ تصدير إلى KML - تصدير تقرير البيانات إلى ملف KML
- ▷ إلى ملف gpx - تصدير بيانات تقرير التصدير إلى gpx

▷ قم بالمرور فوق كل عنصر في سجل المسار لرؤيه معلومات إضافية

## ○ شرح الرسومات البيانية

طبلو النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



◀ يتم تعيين كل إجراء للكائن برمزاً:

- ◀ بداية الطريق
- ◀ نهاية الطريق
- ◀ توجيه مدرك الأقراص - كائن يتحرك
- ◀ توقف الطريق - كائن لا يتحرك
- ◀ الحدث - معلوماتحدث

## رسم بياني

◀ يعرض الرسم البياني تاريخ نتائج جهاز استشعار GPS. يمكنه عرض السرعة أو الارتفاع أو أي مستشعر آخر مثل الإشعال أو مستوى الوقود أو الرسم البياني لدرجات الحرارة على مدار فترة زمنية.



حلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



الرسم البياني - السماح لعرض معلومات الكائن في الرسم البياني

الرسائل - قائمة بجميع رسائل الموقع المستلمة من جهاز GPS للفترة الزمنية المحددة

آداة الإستشعار - باختيار أحد مستشعرات أجهزة GPS المتاحة (تعرف على المزيد حول المستشعرات وأجهزة الاستشعار)

الضوابط - يسمح بتوقف مؤقتاً ووقف الرد

تفاصيل النقطة - تعرض تفاصيل الكائن في النقطة المختارة

الأسهم - يسمح للتدريك الرسم البياني

ضوابط التكبير - تسمح للتغيير والتغيير الرسم البياني

## رسائل الموقع

قائمة بجميع نقاط الموقع المستلمة لجهاز GPS للفترة المحددة من الوقت. تكون رسائل الموقع مفيدة بشكل خاص لمعرفة ما إذا كان الجهاز يرسل معلومات المستشعر الازمة. إذا كانت معلومات المتوفرة ، فيمكن استخدامها لتكوين المستشعرات والأحداث.

	Time (position)	Time (server)	Latitude	Longitude	Altitude	Angle	Speed	Parameters
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:46	2019-05-03 09:06:47	53.622725	-2.686845	80 m	349	119 kph	fuel1=184, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:40	2019-05-03 09:06:40	53.620947	-2.686328	81 m	352	119 kph	fuel1=185, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:35	2019-05-03 09:06:34	53.619152	-2.686010	84 m	356	120 kph	fuel1=186, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:28	2019-05-03 09:06:28	53.617062	-2.685915	86 m	1	120 kph	fuel1=187, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:22	2019-05-03 09:06:22	53.615261	-2.686045	89 m	5	120 kph	fuel1=188, acc=1

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة

طلول  
متكمالة

ذيلات  
ونبار

ضممان  
وتجوية

# التقارير

طريق  
نحو نتائج  
مبهــرة



حلـول  
متـكاملة



ذبـرات  
وتجـارب



ضمـان  
وجـودة

- ◀ تسمح التقارير بإنشاء جميع المعلومات المتعلقة بنشاط الكائن للفترة المحددة من الوقت
- ◀ للوصول إلى التقارير ، اضغط على زر التقارير في اللوحة العلوية



◀ سوف تظهر نافذة التقارير

Reports

	Name	Type	Format	Objects	Zones	Sensors	Daily	Weekly	Actions
<input type="checkbox"/>	Drives and stops	Drives and stops	HTML	3	0	0	✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Fuel level graph	Fuel level graph	HTML	3	0	0	✓	✓	
<input type="checkbox"/>	General information	General information	HTML	3	0	0	✓	✓	

طلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهـرة



طلول  
متكمالة



خبرات  
ونبار



ضمان  
وجودة

## لمعالجة إدخالات متعددة ، قم بما يلي:

- ◀ إدخال علامة عن طريق النقر فوق خانة الاختيار على اليسار.
- ◀ متابعة الإجراء في قائمة الإجراءات الموجودة في أسفل نافذة الإعدادات.
- ◀ اختر دفقة
- ◀ تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة

**Report properties**

**Report**

Name	General information	Format	HTML
Type	Nothing selected	Show coordinates	<input checked="" type="checkbox"/>
Objects	Nothing selected	Show addresses	<input type="checkbox"/>
Zones	Nothing selected	Zones instead of addresses	<input type="checkbox"/>
Sensors	Nothing selected	Stops	> 1 min
Data items	All selected	Speed limit (kph)	
<b>Schedule</b>			
Daily	<input type="checkbox"/>	Filter	Today
Weekly	<input type="checkbox"/>	Time from	2017-11-06 00 00 00
Send to e-mail	E-mail address	Time to	2017-11-07 00 00 00

**Generate** **Save** **Cancel**

## تمثل علامة تبويب التقارير الرئيسية قائمة بأنواع التقارير المنشأة

## لإنشاء تقرير جديد ، قم بما يلي:

- ◀ في أعلى اللوحة اضغط على عنصر تقارير الموجود في القائمة.
- ◀ في علامة تبويب التقارير اليسار الزاوية السفل اضغط على زر **+**
- ◀ سوف تظهر نافذة خصائص التقرير

حلول النقل  
ندوة نتائج  
مبادرات



< الاسم - اسم التقرير

< النوع - اختر نوع التقرير

- < **معلومات عامة** - توفر معلومات أساسية مثل: طول المسار ، السرعة القصوى ، متوسط السرعة، الوقود المستهلك وغير ذلك.
- < **المعلومات العامة (المدمجة)** - يتم عرض معلومات التقرير العام في صيغ واحد
- < **معلومات الكائن** - سوف تكون قد تمت جميع المعلومات المعروفة حول الكائن الذي تم تعينه في إعدادات الكائن
- < **الموضع الحالي** - يوفر معلومات حول وضع الكائنات الحالية وحالتها.
- < **الموضع الحالي (غير المتصل)** - يوفر معلومات حول موضع الكائنات الحالية غير المتصل
- < **توفر مركبات الأقراص والإيقاف** - نفس المعلومات التي توفرها التقارير العامة ، ولكنها تضيف معلومات حول الإيقاف وتوقف الكائنات ، مثل العنوان الذي توقف فيه الكائن ، ومدة الفواصل الزمنية بين التوقفات وما إلى ذلك.
- < **توفر ورقة السفر** - الإحداثيات وعنوان التوقفات ، طولها بين التوقفات واستهلاك الوقود الكائن
- < **عدد الكيلومترات (يومياً)** - تقرير عن عدد الكيلومترات اليومية
- < **انعكاس السرعة الزائدة** - جميع حالات السرعة المسجلة في التقرير بالإضافة إلى معلومات إضافية مثل مقدار السرعة التي تم تجاوزها والوقت الإضافي وما إلى ذلك سيتم عرضها.

طبلو النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



طلبو  
متكمالة



فيبرات  
وبتبار



ضممان  
وبيودة



- انخفاض السرعة - سوف تتعكس جميع حالات انخفاض السرعة المسجلة في التقرير
- منطقة الدخول أو الخروج - وفـت الدخـول في كل منـطقة، وفـت الخـروج خـارج المنـطقة، يـنطـلـب هـذـا الـخـيـار تحـدـيد المنـاطـق
- الأحداث - يـوـفر مـعـلومـات الأـهـادـات: الـوقـت، وـالـإـدـاـتـيات وـالـعنـوانـ.
- الـخـدـمـة - توـفـر مـعـلومـات الخـدـمـة.
- تعـبـئـة الـوقـود - يـظـهـر تـارـيخ تعـبـئـة الـكـائـن بـالـوقـود. تـعـتمـد النـتـائـج عـلـى إـعـدـادـات دـقـة تعـبـئـات الـوقـود.
- سرقة الـوقـود - يـعـرـض تـارـيخ سـرـقة الـوقـود. تـعـتمـد النـتـائـج عـلـى إـعـدـادـات دـقـة سـرـقة الـوقـود
- توفر أـجهـزة اـسـتـشـعـار - مـعـلومـات دـوـل أـجـهـزـة الـاسـتـشـعـار عـنـد تـشـغـيلـها وـإـيقـافـها لـمـدـدة مـعـيـنة
- سلوك السائق (RAG حسب الـكـائـن) - يـوـفر درـجـة دـوـل سـلـوكـ السـائـقـ (الـسـرـعةـ الزـائـدةـ وـالـقـيـادـةـ الـقـاسـيـةـ)، يـجـبـ تعـيـينـ السـائـقـ لـلـكـائـنـ منـ أجلـ استـخدـامـ هـذـاـ التـقـرـيرـ
- يـوـفر سـلـوكـ السـائـقـ (RAG منـ قـبـلـ السـائـقـ) - درـجـة دـوـل سـلـوكـ السـائـقـ (الـسـرـعةـ الزـائـدةـ وـالـقـيـادـةـ الـقـاسـيـةـ)، يـجـبـ تعـيـينـ السـائـقـ
- المـهـامـ - مـعـلومـات دـوـل المـهـامـ المـتـاحـةـ
- iButton logbook وـRFID - مـعـلومـات دـوـل تـغـيـيرـات تعـيـينـ بـرـنـامـجـ التـشـغـيلـ
- (رموز مشكلات التشخيص) DTC - إـظـهـار رـمـوز خـطاـ DTC لـلـكـائـنـ، يـجـبـ دـعـمـ هـذـهـ المـيـزةـ بـوـاسـطـةـ جـهاـزـ GPS
- الـسـرـعةـ - سـرـعةـ الرـسـمـ الـبـيـانـيـ

طـلـولـ النـقلـ  
نـدوـ نـتـائـجـ  
مـيـزةـ



الارتفاع - الرسم البياني للارتفاع

الاشتعال - الرسم البياني للأشتعال

مستوى الوقود - الرسم البياني لمستوى الوقود، يجب تكوين مستشعر مستوى الوقود

الرسم البياني لدرجة الحرارة - يجب تكوين جهاز استشعار درجة الحرارة

الاستشعار - الرسم البياني لأجهزة الاستشعار المحددة

الطرق - تقرير يحتوي على خريطة توضح مسارات الكائن وتوقفه

طرق مع توقف - تقرير يحتوي على خريطة مع مسارات الكائن وتوقف

معرض الصور - يحتوي التقرير على صور تم استلامها من الأجهزة، وهي مفيدة للطباعة

**Format** - اختيار الشكل الذي سيتم إنشاء التقرير به: XLS أو HTML أو PDF أو

**اظهار العناوين** - سيتم عرض العناوين في تقارير بالقرب من نقاط الموقع

**المناطق بدلاً من العناوين** - سيتم عرض أسماء المناطق في التقارير بدلاً من العناوين

**توقف** - الوقت المحدد للتوقفات التي سيتم تضمينها في التقرير، وتستخدم لإزالة توقف إشارات المرور

**الحد الأقصى للسرعة** - تعيين الحد الأقصى للسرعة الزائدة تحت تقارير السرعة

حلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



## ○ الجدول

- < يومياً - سيتم إرسال التقارير اليومية يومياً لليوم السابق
- < أسبوعياً - سيتم إرسال التقارير الأسبوعية أسبوعياً، كل يوم اثنين للأسبوع السابق
- < إرسال إلى البريد الإلكتروني - أدخل عناوين البريد الإلكتروني مفصولة بفواصل لإرسال التقارير

## ○ الفترة الزمنية

- < طريقة التصفية - طريقة بسيطة لتعيين الفترة الزمنية للتقرير
- < الوقت من وإلى - طريقة دقيقة لتعيين الفترة الزمنية للتقرير

## ○ الكائن (Objects)

- < عدد كائن تزيد إنشاء تقرير له. مفتاح (Ctrl) هو مفتاح لختارات متعددة. يعتمد توافر البيانات على نوع التقرير المختار

## ○ المناطق

- < يسمح هذا الخيار بتحديد المناطق التي سيتم عرض تفاصيلها في التقرير. اختيار المنطقة متاح فقط إذا كان نوع التقرير المنطقة في / خارج يتم اختيار. اضغط مع الاستمرار على مفتاح "Ctrl" لاختيار متعدد

طبو اللنقل  
ندوننتائج  
مبهـرة



## أجهزة الاستشعار

اختر أجهزة الاستشعار التي سيتم عرضها في التقرير. اضغط مفتاح (Ctrl) لاختيار المتعدد.

## عناصر البيانات

اختر عناصر البيانات التي سيتم عرضها في مفتاح تعليق التقرير (Ctrl) لاختيار المتعدد. يعتمد توافر البيانات على نوع التقرير المختار.

## تقارير منشأة

يعرض قسم التقارير المولدة أو المنشأة جميع التقارير التي تم إنشاؤها ويوفر وصولاً سريعاً لفتحها مرة أخرى دون الحاجة إلى إنشائها مرة أخرى.

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## لمعالجة إدخالات متعددة ، قم بما يلي:

- ◀ إدخال علامة عن طريق النقر فوق خانة الاختيار على اليسار.
- ◀ متابعة الإجراء في قائمة الإجراءات الموجودة في أسفل لافحة الإعدادات
- ◀ اختر حذف
- ◀ تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة

	Time	Name	Type	Format	Objects	Zones	Sensors	Schedule
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 10:29:02	General information	General information	HTML	3	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 10:28:32	Fuel level	Fuel level graph	HTML	3	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 10:28:03	Drives and stops	Drives and stops	HTML	3	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 09:19:06	Travel sheet	Travel sheet	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 00:40:47	Drives and stops	Drives and stops	HTML	3	0	0	<span style="color:green;">✓</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 00:40:44	Fuel level	Fuel level graph	HTML	3	0	0	<span style="color:green;">✓</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 00:40:43	General information	General information	HTML	3	0	0	<span style="color:green;">✓</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 00:12:31	Drives and stops	Drives and stops	HTML	3	0	0	<span style="color:green;">✓</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 00:12:30	Fuel level	Fuel level graph	HTML	3	0	0	<span style="color:green;">✓</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-29 00:12:30	General information	General information	HTML	3	0	0	<span style="color:green;">✓</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 19:57:47	Fuel level	Fuel level graph	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 19:57:23	Fuel thefts	Fuel thefts	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 19:55:16	General information	General information	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 13:39:27	Fuel level	Fuel level graph	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 12:41:40	Current position	Current position	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 12:41:07	Current position	Current position	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 12:39:27	Drives and stops	Drives and stops	HTML	3	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 09:00:08	nnn	General information	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 08:59:34	mmm	Drives and stops	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>
<input type="checkbox"/>	2017-05-28 08:59:02	mmm	Drives and stops	HTML	1	0	0	<span style="color:red;">X</span>

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



طلول  
متكمالة



خيارات  
ونبار



ضممان  
وتجهودة

الماء

طـول النـقل  
نـدوـنـتـائـج  
مـيـهـرـة



خبراء  
التجار



١٣٦

↳ تسمح المهام بإنشاء إدخالات متعلقة بالعمل الذي لا ينبغي فتحه والذي يجب القيام به. تعيين عناوين البداية والنهاية، والأولوية، والحالة المهمة. والميزات المفيدة لإدارة المهام الهامة. يمكن الوصول إلى المهام عبر تطبيق تعقب GPS لنظام Android

↳ للوصول إلى المهام، اضغط على زر المهام في اللوحة العلوية

Object	All objects	Time from	2018-10-31 00 00 00			
Filter	Whole period	Time to	2018-10-31 00 00 00			
	Name	Object	From	To	Priority	Status
	2018-10-24 23:08:56 Cargo delivery 2	Truck	Pursilienkatu 3, 50100 Mikkeli, Vaalimaaantie 130, 53650 Lepälahti, Finland		Normal	In progress
	2018-10-24 23:01:34 Cargo delivery	Bus	33230 Tampere, Finland	Neitsytyspolku 7, 00140 Helsinki, Finland	High	New

طلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهرة



طلول  
متكمالة



خبارات  
ونتبار



ضممان  
وقدمة

## لمعالجة إدخالات متعددة ، قم بما يلي:

- إدخال علامة عن طريق النقر فوق خانة الاختيار على اليسار.
- متابعة الإجراء في قائمة الإجراءات الموجودة في أسفل نافذة الإعدادات
- اختر حذف
- تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة

## لإضافة مهمة نفعل التالي:

- في الزاوية اليسرى السفلى اضغط على زر **+**
- سوف تظهر نافذة الخصائص المهمة

**Task properties**

Task	
Name	Bus
Object	Bus
Priority	Low
Status	New
Route start	
Address	2018-10-31 00:00
From	2018-10-31 00:00
To	2018-10-31 00:00
Route end	
Address	2018-10-31 00:00
From	2018-10-31 00:00
To	2018-10-31 00:00
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



## ○ المهام

- ◀ الاسم - اسم السجل جديد (المهمة)
- ◀ الكائن - الذي سيكون مرتبطاً بهذه المهمة
- ◀ الأولوية - يمكن استخدام نوع الأولوية لتنظيم المهام المهمة بشكل أفضل
- ◀ الحالة - حالة المهمة
- ◀ الوصف - وصف معلومات إضافية متعلقة بهذه المهمة

## ○ بداية الطريق

- ◀ العنوان - عنوان البدء حيث تبدأ المهمة
- ◀ من وإلى - الفاصل الزمني والتاريخ عندما يجب أن تبدأ المهمة

## ○ نهاية الطريق

- ◀ العنوان - عنوان النهاية حيث تنتهي المهمة
- ◀ من وإلى - الفاصل الزمني والتاريخ عندما يجب أن تنتهي المهمة

طريق  
نحو نتائج  
ممهورة



السجل

طـول النـقل  
نـحو نـتائـج  
مـنهـرـة



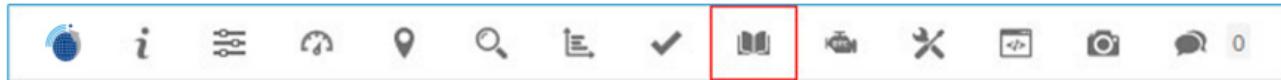
ثبات  
وتجارب



۱۰۷

## Logbook

- ◀ السجل يسمح لرؤية المعلومات الواردة من iButton و RFID. سيتم عرض جميع التغييرات المسجلة للسائلين والمقطورات والركاب
- ◀ للوصول إلى دفتر السجل، اضغط على عنصر القائمة logbook iButton و RFID في اللوحة العلوية



◀ في نافذة السجل، iButton و RFID سوف تظهر

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهـرة

طلول  
متكمالة

خبرات  
ونبار

ضمـان  
وـجودـة

## لإزالة إدخالات متعددة نفع الباقي:

- ◀ إدخال علامة عن طريق النقر فوق خانة الاختيار على اليسار
- ◀ متابعة الإجراء في قائمة الإجراءات الموجودة في أسفل نافذة الإعدادات
- ◀ اختر دف
- ◀ تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة.

RFID and iButton logbook

Object	All objects	Time from	2017-11-17 00:00:00	Drivers	<input checked="" type="checkbox"/>	Passengers	<input checked="" type="checkbox"/>
Filter	Whole period	Time to	2017-11-17 00:00:00	Trailers	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Time	Object	Group	Name	Position		
	2017-03-27 08:55:54	Car	Driver	809	53.666909 *, -1.843210 * - M62, Kirklees, GB		
	2017-03-27 08:55:46	Car	Driver	810	53.665622 *, -1.845873 * - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI		
	2017-03-27 08:55:39	Car	Driver	811	53.664931 *, -1.848437 * - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI		
	2017-03-27 08:55:32	Car	Driver	812	53.663501 *, -1.851140 * - M62, Kirklees, GB		
	2017-03-27 08:55:26	Car	Driver	813	53.662598 *, -1.853885 * - M62, Kirklees, GB		
	2017-03-27 08:55:18	Car	Driver	814	53.661648 *, -1.856953 * - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI		
	2017-03-27 08:55:10	Car	Driver	815	53.660682 *, -1.859847 * - M62, Huddersfield H03, UK		
	2017-03-27 08:55:02	Car	Driver	816	53.659702 *, -1.862633 * - M62, Huddersfield H03, UK		
	2017-03-27 08:54:54	Car	Driver	817	53.658666 *, -1.865448 * - M62, Huddersfield H03, UK		
	2017-03-27 08:54:45	Car	Driver	818	53.657571 *, -1.868273 * - IV International, 715 New Hey Rd, H		
	2017-03-27 08:54:37	Car	Driver	819	53.656451 *, -1.871118 * - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI		
	2017-03-27 08:54:29	Car	Driver	820	53.655328 *, -1.873975 * - M62, Huddersfield H03, UK		
	2017-03-27 08:54:22	Car	Driver	821	53.654186 *, -1.876840 * - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI		
	2017-03-27 08:54:14	Car	Driver	822	53.653088 *, -1.879793 * - M62, Kirklees, GB		

طلول النقل  
ندو نتائج  
مباهـة



طلول  
متكمالـة



خيـرات  
ونبار



ضمـان  
وـجودـة

# • أعمال الصيانة

طريق النقل  
نحو نتائج  
مبهرة



حلول  
متكلمة



خبرات  
وتجارب



ضمان  
وجودة

## أعمال الصيانة:

◀ قسم الصيانة يسمح بمراجعة وتعديل جميع سجلات الخدمات

◀ للوصول إلى قسم الصيانة، اضغط على زر الصيانة في اللوحة العلوية



طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة

طلول  
متکاملة

خیرات  
ونبار

ضممان  
وجريدة

## لمعالجة إدخالات متعددة، قم بما يلي:

- ◀ إدخال علامة عن طريق النقر فوق خانة الاختبار على اليسار
- ◀ متابعة الإجراء في قائمة الإجراءات الموجودة في أسفل نافذة الإعدادات
- ◀ اختر حذف
- ◀ تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة.

Maintenance

	Object ^	Name	Odometer	Odometer left	Engine hours	Engine hours lt	Days	Days left	Event		
<input type="checkbox"/>	Bus	Oil change	60481 km	2439519 km	508 h	-	-	-	<span style="color: red;">X</span>		
<input type="checkbox"/>	Bus	Filter change	60481 km	<span style="color: red;">Expired (50481 km)</span>	508 h	-	-	-	<span style="color: red;">X</span>		
<input type="checkbox"/>	Bus	Insurance	60481 km	-	508 h	-	1824	<span style="color: red;">Expired (1464 d)</span>	<span style="color: red;">X</span>		
<input type="checkbox"/>	Car	Insurance	38787 km	-	0 h	-	2219	<span style="color: red;">Expired (1859 d)</span>	<span style="color: red;">X</span>		
<input type="checkbox"/>	Truck	Annual service	41597 km	<span style="color: red;">Expired (11597 km)</span>	0 h	-	-	-	<span style="color: red;">X</span>		
<input type="checkbox"/>	Truck	Insurance	41597 km	-	0 h	-	1853	<span style="color: red;">Expired (1493 d)</span>	<span style="color: red;">X</span>		

Page 1 of 1 > 50 View 1 - 6 of 6

طلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



**• السيطرة على الكائن أو المركبة**

حلول النقل  
تحديث تأثير  
مبيعات



حلول



خبراء  
التجار



صفحه اول

# السيطرة على الكائن

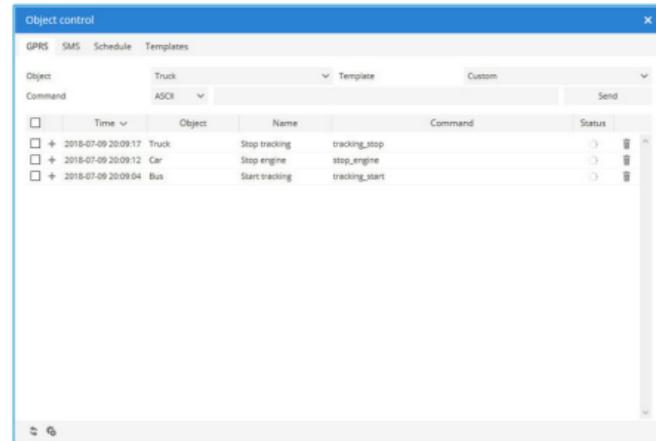


هذا القسم يسمح بإرسال أوامر إلى جهاز GPS لتنفيذ بعض الإجراءات

للوصول إلى التحكم في الكائن، اضغط على عنصر قائمة التحكم في اللوحة العلوية.



سوف تظهر نافذة التحكم في الهدف



طريق  
نحو نتائج  
مبكرة



## لمعالجة إدخالات متعددة ، قم بما يلي:

- ◀ إدخال علامة عن طريق النقر فوق خانة الاختيار على اليسار
- ◀ متابعة الإجراء في قائمة الإجراءات الموجودة في أسفل نافذة الإعدادات
- ◀ اختر حذف
- ◀ تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة

◀ **ملاحظة:** اقرأ دليل مستخدم جهاز GPS للحصول على جميع أوامر GPRS المتاحة. تأكد من الطريقة التي يتلقى بها جهازك الأوامر (عبر الرسائل القصيرة أو GPRS). يجب تكوين بوابة رسائل قصيرة لإرسال الأوامر عبر الرسائل القصيرة.

- ◀ **الخائن** - اختبار كائن الذي تريد التحكم به باستخدام الأوامر
- ◀ **ال قالب** - اختر قالب محدد مسبقاً
- ◀ **الأمر** - يمكن إرسال الأمر مباشرة دون الحاجة إلى إنشاء قالب ( / n / r مسموح به بعد مثال السلسلة / n )
- ◀ **إرسال** - إرسال الأمر إلى جهاز GPS

◀ **مهم!** يجب إضافة أمر جديد في قسم القالب حتى يظهر في قائمة القوالب

طريق  
نحو نتائج  
مبكرة



# ● معرض الصور

طريق النقل  
نحو نتائج  
مبهرة



حافل  
متکاملة



ذیرات  
وتجارب



ضمان  
وجودة

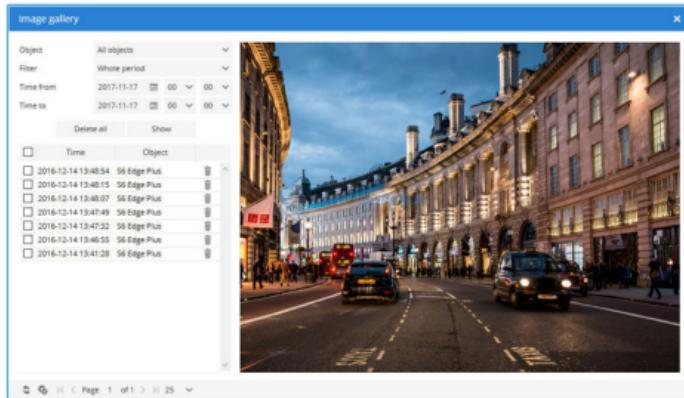
## عرض الصور

يسمح هذا القسم باستقبال الصور من الأجهزة المدعومة

للوصول إلى معرض الصور ، اضغط على عنصر معرض الصور في اللوحة العلوية



ستظهر نافذة معرض الصور



طريق  
نحو نتائج  
مبهرة

طريق  
متكمالة

خارات  
ونبار

ضمان  
وجودة

## لمعالجة إدخالات متعددة قم بما يلي:

- ◀ ضع علامة على الإدخالات عن طريق اختيار مربع الاختيار على السار
- ◀ الذهاب لقائمة الموجودة في الجزء السفلي من نافذة الإعدادات
- ◀ اختر حذف
- ◀ تأكيد الإجراء الذي سيتم تطبيقه على جميع الإدخالات المحددة

◀ معرض الصور مدعم بالكامل من قبل android (تنزيل تطبيق (TMT GPS

◀ **ملاحظة:** امن أجل استخدام معرض الصور مع جهاز Android ، يجب عليك:

◀ في قسم تحرير الكائن ، اختر جهاز GPS: جوال (android )  
أو

◀ تشغيل تطبيق تعقب Android لنظام GPS وانقر فوق بدء التتبع. بمجرد أن يكتشف التطبيق موقع الجهاز ، سيضيفه نظام خادم الشبكة GPS كجهاز متوافق مع معرض الصور

حلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



الدردشة

حلول النقل  
تحديث نتائج  
ميهانة



حلول



خبرات  
هندوان



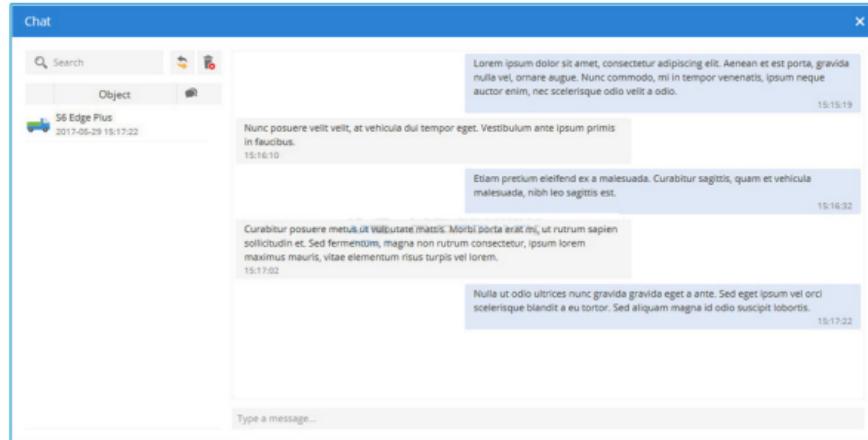
ضمان  
الدولي

◀ هذا القسم يسمح بإرسال واستقبال الرسائل بين الأجهزة المدعومة

◀ للوصول إلى الدردشة، اضغط على عنصر قائمة الدردشة في اللوحة العلوية



◀ سوف تظهر نافذة الدردشة



طريق  
نحو نتائج  
مبهرة



↙ الدردشة مدعومة بالكامل من قبل أجهزة android (تنزيل تطبيق TMT GPS)

↙ سيتم سرد الأجهزة المدعومة فقط في قائمة كائنات الدردشة بدد كائن لبدء المحادثة

↙ **ملحوظة:** لاستخدام الدردشة مع جهاز Android , يجب عليك:

↙ في قسم تحرير الكائن ، اختر جهاز GPS: جوال (android) **وأ**

↙ قم بتشغيل تطبيق TMT GPS لنظام Android و انقر فوق بدء التتبع ، حالما يكتشف التطبيق موقع الجهاز سيقوم TMT GPS بإضافته كجهاز متواافق مع معرض الصور .

حلول النقل  
ندو نتائج  
مبهرة



حلول  
متکاملة

ذيليات  
ونبار

ضمان  
وهدوة

# لوحة القيادة

طريق  
نحو نتائج  
مبهرة



حلول  
متکاملة



خبرات  
وتجارب



ضمان  
وجودة

# لوحة القيادة

- لوحة القيادة هي أداة لإدارة المعلومات تتبع بصرياً وتحل وتعرض البيانات المهمة لتبسيط الدساب. تعد لوحة القيادة أداة فعالة لرصد الكائن والأحداث والصيانة والمهام والمسافة المقطوعة في الموقع المركزي
- للوصول إلى لوحة القيادة، اضغط على عنصر قائمة لوحة القيادة في اللوحة العلوية



سوف تظهر نافذة لوحة القيادة



طلول النقل  
ندوة نتائج  
مبهـرة





## الرياض - جدة - الدمام



info@altatawwar.com  
www.altatawwar.com

Tatawwar 920001879

طريق  
نحو نتائج  
مبهـرة



حلـول  
متـكاملة



خـبرات  
وتجارب



ضـمان  
وـجودة