

نظام وبرنامج إيجاد لتتبع المركبات.
كتيب الميزات والخصائص
التقنية للنظام.





ejad.co/app

المحتوى

1 ميزات وخصائص النظام.

2 تطبيقات الجوّال.

3 التنبيهات والإشعارات.

4 تصنيف السائق والتقييم.

5 التقارير.

6 خصائص الأجهزة.

7 نوع ومواصفات الأجهزة.

1 ميزات وخصائص النظام.

متابعة المركبة بصورة مباشرة , ويمكن عرض عدد غير منتهي من السيارات مرة واحدة بتقنية DVR.



فتح حسابات للمستخدمين غير محدد.



إعادة عرض المركبة بشكل تسجيل متحرك فديو بتقنية DVR.



إطفاء السيارة عن بعد.



إمكانية رسم وتحديد حدود وطرق معينة داخل النظام.



إمكانية إضافة حساسات حسب الحاجة.



إمكانية وضع نقاط دالة على الخريطة حسب حاجة المستخدم.



عمل جدول صيانات للسيارات.



استعادة خط السير للمركبات لمدة سنة كاملة.



الحصول على الاشعارات بعدة أنواع.



استخدام خوارزميات التشفير العالمية مع امكانية تغير مفتاح الشفرة بين فترة وأخرى.



سحب التقارير بأشكال متعددة.



حفظ قواعد البيانات بشكل يومي وارشفته.



لكل وحدة طرفية مفتاح تشفير خاص بها وقابل للتغير من مركز السيطرة والمراقبة.





1² ميزات وخصائص النظام.

يدعم (GPSLVN Local Server).



توفير اداة المسطرة لقياس المسافات والمساحات على الخارطة.



حساب ساعات عمل المحرك، الكيلومترات المقطوعة.



حماية نقل البيانات وفق تقنية M2M technology.



إمكانية استخدام النظام بعدة من اللغات.



يوفر النظام امكانية حسابية لمعرفة حساب الوقود على عدد المسافة المقطوعة للمركبة بدون الحاجة لربط المستشعرات والتلاعب في محتويات المركبة.



2 تطبيقات الجوّال.

يدعم النظام تطبيق لهواتف الايفون والاندرويد.



يمتاز بسهولة الاستخدام ويوفر الاشعارات والتقارير والتنبيهات والصيانة وتنبيه المناطق المحظورة.



3¹ التنبيهات والإشعارات.

من اهم ادوات نظام GPS LVN التنبيهات الذكية وإظهارها على الشاشة، يدعم النظام اكثر من ٤٠ تنبيه يمكن ان يبلغ بها المراقب اما عن طريق شاشة المراقبة او البريد الالكتروني او الرسائل القصيرة SMS.

3² التنبيهات والإشعارات.



يمكن ضبط السرعة لكل مركبه على حدا وارسال تنبيه الى مدير النظام في حالة تجاوز السرعة.



يمكن ربط زر مخفي، يقوم النظام باظهار تنبيه في حالة ضغط الزر من قبل السائق.



تنبيه مدير النظام في حال فصل السائق لبطارية المركبة.



تنبيه لمدير النظام في حال العبث في الجهاز.



تنبيه مدير النظام في حال رفع المستخدم شريحة الاتصال.



تنبيه في حالة توقف او إطفاء المركبة لفترات طويلة يتم تحديدها لكل مركبة من قبل مدير النظام.



3³ التنبيهات والإشعارات.

التنبيه عند حدوث تشويش على الجهاز.



التنبيه في حاله الاصطدام.



التنبيه عند تشغل نظام الاستغاثة المربوط في السيارة.



التنبيه عند الدخول والخروج من منطقة تحدد من قبل مدير النظام.



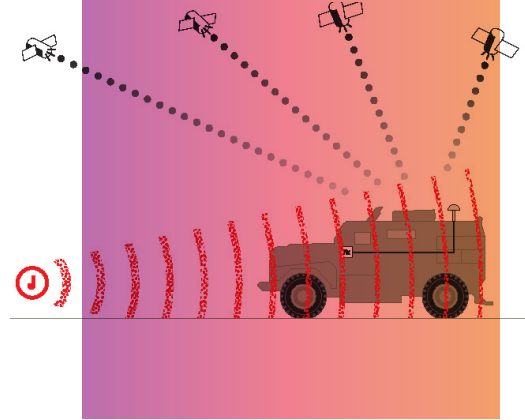
التنبيه في حالة فقدان الاتصال مع الاقمار الصناعية.



تنبيه مدير النظام في حال التشويش المتعمد للجهاز.



التنبيه في حالة استخدام المركبة خارج اوقات العمل الرسمي.



4 تصنيف السائق والتقييم.

يمكن استخدام معلومات سلوك السائق لإعداد نظام تحفيز أو مكافآت للسائقين. على سبيل المثال، يمكن مكافأة السائقين الذين يتمتعون بأعلى كفاءة في استهلاك الوقود القيادة الآمنة.



بالإضافة إلى ذلك، يوفر حل Eco-Drive بيانات لتقييم أداء السائق من خلال مراعاة مزيد من التفاصيل. يسمح بمعرفة مدى سلامة واقتصاد الموظف للقيادة.



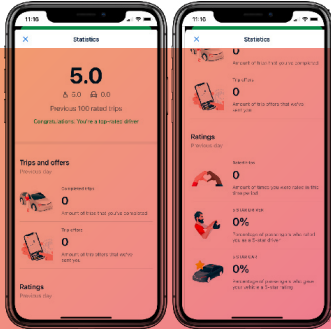
قيادة اقتصادية: تقليل استهلاك الوقود من خلال تعليم القيادة الاقتصادية.



السلامة على الطرق: تحسين سلامة الأسطول من خلال قياس نقاط القيادة الخطرة.

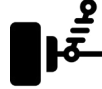


تتبع أمن: سرعة استجابة النظام مع ارسال البيانات لحظيه.



5.1 التقارير.

تقرير بالاهتزازات الخطرة على السيارة لأي فترة تحددها.



أكثر من ٢٠٠ نوع من التقارير مع إمكانية تخصيص التقارير.

تقرير بفصل بطارية السيارة أو فصل الجهاز ووقته وزمنه ومكانه.



يمكن ان تصدر التقارير الى ملف PDF, HTML, XLS.



تقرير باستخدام زر الاستغاثة ووقته وزمنه ومكانه لأي فترة تحددها.



يظهر عدد الكيلومترات التي قطعها السيارة لأي فترة زمنية تحددها.



يمكن عمل جداول لمعرفة مواعيد تغيير قطع الغيار حسب استهلاك السيارة.



تقرير الرحلات وعددها والمسافات المقطوعة بها والوقت المستغرق في كل رحلة.



يمكن تحميل البيانات الخاصة بالجهاز للفترات التي تريدها على الكمبيوتر الخاص بك.



تقرير بأماكن توقف السيارة ووقت التوقف ومدته لأي فترة تحددها.



يمكنك تنزيل الاهدائيات بصيغة أكسل واسترجاعها على جوجل ايرث في أي وقت.



تقرير بقطع وتوصيل المحرك ووقته وزمنه ومكانه لأي فترة تحددها.



5.2 تقارير السرعة.

تقارير حسب المناطق الداخلية التي تتوفر بها مواطنين لتجنب الحوادث.



تقرير بالسرعة الزائدة وأماكنها ووقتها لأي فترة تحددها.



تقارير حسب مناطق خارجية للشوارع الرئيسية وتكون محددة من قبل مدير النظام.



تقارير حسب المناطق المحصورة من قبل مدير النظام.

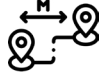


6³ خصائص الأجهزة.

السرعة : معرفة سرعة المركبة الحالي والسابق.



المسافة المقطوعة : معرفة المسافة المقطوعة للمركبة الحالي والسابق.



الوقود : معرفة استهلاك المركبة للوقود.



إطفاء المحرك : تشغيل وإطفاء المركبة عن بعد ومعرفة حالة المركبة.



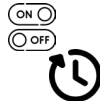
عدد الأقمار : معرفة عدد الأقمار المستخدمة للجهاز حالياً حسب المنطقة.



بطارية الجهاز : معرفة حالة بطارية الجهاز الحالية وسابقاً للتركيز على اطالة عمر البطارية.



فتح وإغلاق المحرك : معرفة حالة تشغيل المركبة من التشغيل والإطفاء ومدتها.



7 نوع ومواصفات الجهاز.

مميزات الجهاز

- تعقّب المركبات.
- اطفاء المركبة عن بعد او اضافة جرس تنبيه للسائق.
- مراقبة تشغيل وإطفاء المحرك او حزام الأمان.

Teltonika FMB 920

- نوع الجهاز اوروبي الصنع (ليتوانيا).
- ضمان لمدة سنة.
- يحتوي على بطارية داخلية.
- يحتوي على بلوتوث داخلي.
- تحمل درجات الحرارة من - ٤٠ حتى + ٦0 درجة مئوية.
- مقاوم للماء والغبار IP54.
- يحتوي ذاكرة داخلية بحجم ١٢٨ ميكا بايت لخصن البيانات.
- يعمل على فولتية تتراوح من ٦ فولط حتى ٣٠ فولط.



7² نوع ومواصفات الجهاز.

Teltonika FMB 122

هو جهاز تعقب خاص مع GNSS خارجي وهوائيات داخلية GSM واتصال بلوتوث داخلية واتصال وبطارية احتياطية. تم تصميم FMB122 لتتبع المركبات الخفيفة ولكنه مناسب أيضًا للتطبيقات المتقدمة مثل الخدمات اللوجستية وخدمات التوصيل ونقل المرافق والمزيد. إنه ممتاز للنقل المبرد، لأنه يحتوي على مجموعة إدخال / إخراج ممتدة وواجهة بسلك واحد لمراقبة درجة الحرارة. مع محولات Teltonika CAN يمكن استخدام FMB122 في الزراعة أو البناء والتعدين.

بلوتوث للأجهزة الخارجية وأجهزة استشعار منخفضة الطاقة.



يسمح للجهاز بالعمل بدون مصدر طاقة خارجي.



واجهة 1-Wire® لمراقبة بيانات درجة الحرارة وعلامات RFID / iButton.



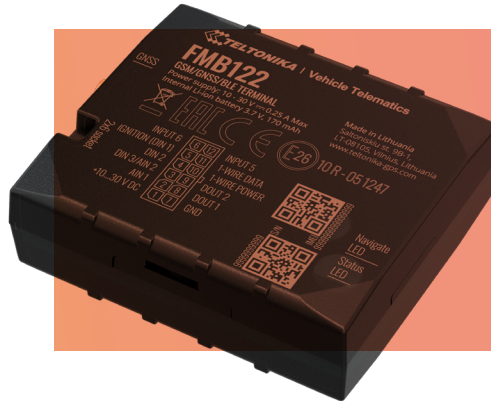
الإدخال / الإخراج الرقمي للمراقبة والتحكم عن بعد.



بطاقتي SIM تقلل تكاليف التجوال بشكل كبير.



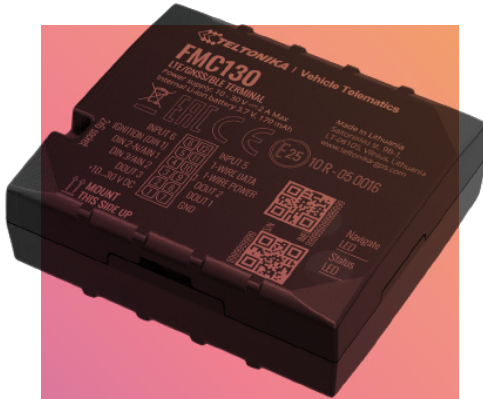
يتمد هوائي GNSS الخارجي لخيارات التركيب.



نوع ومواصفات الجهاز. ³ 7

Teltonika FMC130

محطة LTE المتقدمة مع تكوين مدخلات مرنة. FMC130 هي محطة تتبع صغيرة واحترافية في الوقت الحقيقي مع اتصال GNSS و LTE و 3G / GSM وبطارية احتياطية. الجهاز مزود بوحدات GNSS / Bluetooth LTE وهوائيات GNSS داخلية وهوائيات LTE ومدخلات رقمية قابلة للتكوين، وتناظرية ومخرجات رقمية، ومدخلات سلبية، ومدخلات نبضية. إنه مناسب تمامًا للتطبيقات التي تتطلب الحصول على الموقع للأشياء البعيدة: إدارة الأسطول، وشركات تأجير السيارات، وشركات سيارات الأجرة، والنقل العام، وشركات الخدمات اللوجستية، والسيارات الشخصية وما إلى ذلك.



مميزات الجهاز

4G⁺ اتصال 4G موثوق به الرجوع الى شبكة 3G .

سيسمح الإدخال السلبي أسهل تركيب للملحقات.

DIN / AIN قابل للتكوين لمراقبة وتحكم مرن عن بعد.

7 نوع ومواصفات الجهاز⁴

Teltonika TMT250 MINI TRACKER EASY

Teltonika TMT250 هو متتبع شخصي مستقل مزود باتصال Bluetooth و GSM و GNSS. تم تصميم جهاز التتبع الصغير الخاص بنا لمراقبة الأشخاص والحيوانات الأليفة والسيارات. يمكن أيضًا تقديم طلب للحصول عليها لمراقبة الموظفين وموظفي الأمن في الأحداث الرياضية وحالات الاستخدام الأخرى لضمان الأمن والسيطرة. توفر حقيبة IP67 المقاومة للماء استخدامًا مريحًا حتى في الظروف القاسية. تعمل السعة الكبيرة للبطارية على توسيع نطاق التطبيقات التي تتطلب عمرًا طويلًا للبطارية. أيضًا ، يدعم TMT250 تحديث البرامج الثابتة والتكوين عبر Fota WEB.



EXTRA SMALL Dimensions only 44x43x20 mm

أبعاد صغيرة للغاية فقط ٤٤x٤٣x٢٠ ملم

دعم BLE BEACON: مستشعرات منخفضة الطاقة ودعم لحالات الاستخدام المختلفة.

إدارة FOTA WEB: إدارة وتحديث أجهزتك في بوابة إدارة قائمة على الويب.

حدث لأسفل وبدون حركة: إنذار طوارئ آلي لسيناريوهات عدم الحركة.

الميزات الأساسية

زر الإنذار: يسهل الوصول إليه ، والرسائل الفورية في حالة الطوارئ.

التتبع المباشر: المراقبة في الوقت الحقيقي لموقع الموظف.

التتبع الداخلي: احصل على معلومات تتبع حية من داخل المباني بمساعدة منارات BLE.

1 Bedford Street, BL14BB.
Manchester, United Kingdom.



2
بي الجامعة، تقاطع ٦٣٣ شارع
رقم ٦٣ بناء ٢٣ - بغداد، العراق.

00 44 7593 0000 35 UK

00 964 780 899 9887 IQ

00 964 772 799 9887



app@ejad.co



ايجاد
نظام تتبع



زوروا موقعنا
ejad.co/app