

نظام تتبع المركبات

تأسست الشركة الأردنية لإدارة و تتبع المركبات TrakLink سنة 2005 لتوفر لعملائها أحدث الوسائل التكنولوجية المستخدمة في نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، و هي شركة حاصلة على الرخصة الفنية من هيئة تنظيم قطاع الاتصالات (TRC) لتقديم خدمة تتبع المركبات بالاعتماد على الخرائط الرقمية الخاصة المعتمدة من قبل المركز الجغرافي الملكي.

إن الاستثمار في هذا المجال في الأردن نابع من حرص الدولة على مواكبة التطور التكنولوجي الذي يشهده العالم في مجال الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات المرتبط بالتطور الذي حصل في مجال المساحة و الترقيم و تسمية المدن و الشوارع و تحديث العناوين المستمر و ذلك لتلبية احتياجات السوق المحلي و كافة العملاء، و لتحقيق أقصى درجات الاستفادة من خدمة تكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية لرفع الكفاءة الانتاجية و الأمان للمركبات و للحمولة أيضاً في مختلف المجالات من النقل و السياحة و المدارس و الجامعات و نقل المواد الخطرة مثل النفط و المواد الكيماوية و أيضاً في مجال المواد الغذائية و الاستهلاكية و نقل الاموال، ما يعكس الدور الهام الذي يمكن ان يلعبه النظام في تشجيع الاستثمار في كافة القطاعات بالمملكة.

و تعتمد خدمة التتبع للمركبات على جهاز تتبع صغير الحجم يتم تثبيته في مكان مخفي في المركبة يحتوي على مودم (GSM) مدمج به جهاز استقبال (GPS) يعمل على استقبال الإشارة من الاقمار الصناعية و ارسالها الى الخادم الرئيسي من خلال GSM مودم و عكسها للعملاء كلاً حسب اسم المستخدم الخاص بمركباته على الخرائط الرقمية المعتمدة من المركز الجغرافي الملكي، و يستخدم أيضاً في المساعدة في الحد من حالات سرقة المركبات حيث يتم التحكم بمحرك المركبة و اطفائها من خلال ارسال SMS الى المركبة بعد ان يتم تحديد موقعها الجغرافي على الخريطة بدقة.

كما يمكن نظام تتبع المركبات المشتركين من شركات او افراد من تحديد اماكن تواجد مركباتهم و تحديد المسار المسبق لها، و متابعة السرعة و المسافة و ارسال تنبيهات فورية عند حدوث البريكات المفاجئة او تجاوز السرعة المقررة، او الخروج من المناطق المحددة مسبقاً لعمل المركبة. و الحد من الاستخدام غير المبرر للمركبة ما ينعكس ايجابياً على الترشيد في استهلاك الوقود و تخفيف من كلفة فاتورة الصيانة.

كما يساعد اعتماد نظام التتبع في ادارة الأساطيل الضخمة لشركات التوزيع من خلال تحليل التقارير المتنوعة التي يصدرها النظام آلياً و التي تخص السرعة و المسافة و اماكن التوقف و مدة توقف المركبة و محركها يعمل دون الاستفادة منها، كما يمكن ربط النظام بحساسات اضافية مثل حساس الحرارة و الرطوبة الذي يخدم القطاعات التي تعمل في مجالات النقل المبرد و مجال توزيع الأدوية حيث يمكن المراقب للنظام من متابعة درجات الحرارة و الرطوبة من خلال نفس شاشة مراقبة المركبات، و يمكن ارسال تنبيهات فورية عند اختلاف درجات الحرارة المعتمدة.

و في النهاية تشكر ادارة TrakLink المركز الجغرافي الملكي الممثل بمديره العام المهندس عوني الخصاونة على الجهود المبذولة من قبلهم على تنمية و تطوير هذا القطاع. و على العمل الرائد و المتميز و تعاونهم المستمر معنا لتكون شركتنا شركة اردنية رائدة في مجال تقديم خدمة التتبع.

و متطلعين الى تطبيق النظام بالقطاع الحكومي و عدم اقتصاره على الأفراد و الشركات الخاصة ما ينعكس ايجاباً على الدخل القومي من ما يحققه من توفير و ترشيد في استخدام المركبات و تخفيف من المشكلة الاقتصادية التي تمر بها المنطقة الذي نحن في امس الحاجة اليه الآن.



الشركة الأردنية لإدارة وتتبع المركبات
Jordan Co. for Managing & Tracking
Vehicles

اسم المحاضر: المهندس سمير عبيد
المؤسسة: الشركة الأردنية لإدارة و تتبع المركبات TrakLink
صفة في المؤسسة: المدير العام
هاتف: 5412281
فاكس: 5412282
البريد الالكتروني: sobeid@trak-link.net