



مشروع تطوير نظام تقرير مخطط الحوادث المرورية الالكترونية

مقدم من

ماهر الحسين

مدير الاتحاد الأردني لشركات التأمين



مقدمة

ان زيادة الحوادث المرورية في المملكة
ادى الى زيادة المسؤوليات المترتبة على
شركات التأمين

الحوادث المفتعلة تشكل تقريبا 30 الى
35 % من اجمالي الحوادث



اهداف المشروع



✓ تخفيف العبء عن كاهل
شركات التأمين

✓ تطوير عملية تسجيل
الحوادث الكترونيا



اهداف المشروع



✓ توفير الوقت والجهد
اللازمين لمعالجة الحوادث
✓ منع ازدواجية تسجيل
الحوادث

اهداف المشروع



✓التقليل من الاخطاء البشرية
المختلفة

✓توفير قاعدة معلومات فورية
وارشيفية عن الحوادث المرتكبة



اهداف المشروع

بن عدد حوادث السير ونتائجها في المملكة حسب مديريات الشرطة

عدد الحوادث	٢٠٠٥			٢٠٠٤	
	عدد الوفيات	عدد الجرحي	عدد الحوادث	عدد الوفيات	عدد الجرحي
٦٥٤٤٩	٢١٥	٦٨٠٩	٥٥١٣١	١٩٧	٦١٨٥
٧٦٥٩	٧٨	٢٥٨٨	٦٨١٦	١٠٥	٢٦٨٥
٥٠٥٥	٦٥	١٣٧١	٤٣٥٤	٧٩	١٩٠٦
٢٧٧٢	١٩	٦٢٠	١٩٦٧	٠	٠
١٤٠١	٣٣	٧٨١	١٣٣٩	٤٣	٨٠٢
٧٥٧	٣٧	٤٣٧	٧١٨	٣٦	٣٢٤
١١٣٠	٢٧	٥٠٣	٩٩٩	٣٥	٤٥٥
١٩١٣	١٢٤	١٠٣٧	١٧٨٨	١٤٦	٩٨٠
٤٦٤٢	٥٢	١١٦٧	٤٠١٨	٤٨	١١١٤
٢١٣٠	٤٠	٤٨٩	١٨٢٢	٣٢	٥٠٢
٤٩٠	٢٤	١٩٣	٤٤٨	٢٤	٢٥٦

✓سهولة عمل التقارير
الاحصائية اللازمة لجميع
الاطراف

✓معالجة الاماكن الخطرة التي
تتكرر بها الحوادث

اهداف المشروع



✓ إيصال معلومات الحوادث
لشركات التأمين بوقت قياسي
Online

✓ تثبيت موقع الحادث إلكترونياً بواسطة الأقمار
الصناعية GPS

✓ إيصال الشكل الحقيقي لأضرار السيارات ومن موقع
الحوادث الفعلي



اهداف المشروع

✓ إمكانية تطوير النظام لقراءة البطاقات الممغنطة والذكية
بالإضافة لاستخدام الباركود

✓ إمكانية ربط النظام مع نظام الاصدار الالكتروني الحالي
وبالتالي عكس الحوادث الكترونيا على نظام **NEMIS**

✓ ترحيل معلومات الكروكا فوريا لاكثر من جهة
بواسطة **GPRS**



الهكئة الأردنية الماشوية
مديرية الزمن العام

PDA SERIAL NO :#0054-665-6542

الرقم العسكري :

كلمة المرور:

دخول

شركة التأمين

الحادث



١

التحقيق المروري



٢

إستعلام فوري عن الحادث
صور + تفاصيل

eKROKA

إستعلام عن رخصة قيادة او مركبة



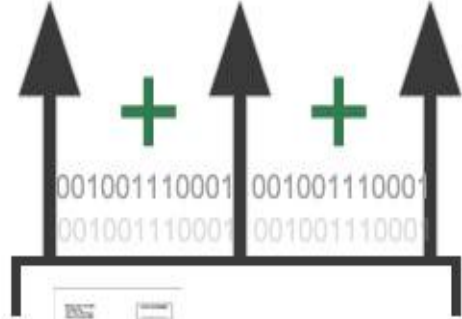
إتمام اجراءات الكروكا



٣

إصدار رقم وتسلسل للكروكا
+
إرسال وحفظ المعلومات

٤



٥

٦



المهلكة الأردنية الهاشمية
مديرية الأمن العام

الرقم العسكري : ٥٦٦٦٤٤٠٠٣٤٤

مديرية الشرطة : العاصمة

مركز أمن : جبل الحسين

الساعة : ١٠:٥٥ صباحا

التاريخ : ٢٠١٠-١٠-١٧

[تعديل](#)

تقارير

تقرير حادث مروري eKROKA

استعلام عن رخصة مركبة

استعلام عن رخصة سائق

تقرير مخطط حادث مروري / أضرار مادية eKROKA

ساعة وقوع الحادث :	التاريخ :	الساعة :
نوع الحادث :	عدد المركبات المشتركة :	
مكان الحادث : <input type="checkbox"/> داخل قرية او مدينة <input type="checkbox"/> خارج المدن او القرى <input type="checkbox"/> داخل ساحات عامة <input type="checkbox"/> داخل ساحات مغلقة		
<input type="checkbox"/> أمام مؤسسة تعليمية (حدد) <input type="checkbox"/> أخرى (حدد)		
الهدينة / القرية :	المنطقة : الحسين	الشارع :
إتجاهات سير الطريق : اتجاه واحد	عدد الهسارب : مسربين	
حالة الطقس : ضباب	الإضاءة : شروق	
ضوابط السير : إشارة ضوئية	الإحداثي س :	الإحداثي ص :

التالي

حفظ



المهلكة الأردنية الهاشمية
مديرية الأمن العام

الرقم العسكري: ٥٦٦٦٤٤٠٠٣٤٤

مديرية الشرطة: العاصمة

مركز أمن: جبل الحسين

الساعة: ١٠:٥٥ صباحاً

التاريخ: ٢٠١٠-١٠-١٧

[تعديل](#)

[تقارير](#)

[تقرير حادث مروري eKROKA](#)

[إستعلم عن رخصة مركبة](#)

[إستعلم عن رخصة سائق](#)

تقرير مخطط حادث مروري / أضرار مادية eKROKA

معلومات المركبة رقم (٢) في مخطط الحادث

الرهز الجديد
رقم المركبة
١٤ ١٢١٢١

معلومات المركبة رقم (١) في مخطط الحادث

الرهز الجديد
رقم المركبة
١٢ ٥٥٤٥٦

[تعديل](#)

[إضافة](#)

المركبة : معلومة	صفة التسجيل : خصوصي
فئة المركبة : خصوصي	رقم اللوحة : ١٢-٥٥٤٥٦
اسم المالك : خالد محمد أحمد	نوع المركبة : كيا
صفة الإستعمال : فان	جنسية المركبة : أردنية
نوع التأمين : ضد الغير	الشركة : شركة تأمين
رقم العقد : ٣٤٥٦٢٩	تاريخ الإنتهاء : ٢٠١٠-٩-١٤

1	2	3	4	5		
12	13	14	15	16	17	6
11	10	9	8	7		

المركبة : معلومة	صفة التسجيل : خصوصي
فئة المركبة : خصوصي	رقم اللوحة : ١٢-٣٣٤٥٨
اسم المالك : صبحي شاكر جهيل	نوع المركبة : تويوتا
صفة الإستعمال : شخصي	جنسية المركبة : أردنية
نوع التأمين : شامل	الشركة : شركة تأمين
رقم العقد : ٦١٥٢٥٢	تاريخ الإنتهاء : ٢٠١٠-٥-٢٤

1	2	3	4	5		
12	13	14	15	16	17	6
11	10	9	8	7		

[التالي](#)

[حفظ](#)

[السابق](#)



المهلكة الأردنية الهاشمية
مديرية الأمن العام

الرقم العسكري: ٥٦٦٦٤٤٠٠٣٤٤

مديرية الشرطة: العاصمة

مركز أمن: جبل الحسين

الساعة: ١٠:٥٥ صباحا

التاريخ: ٢٠١٠-١٠-١٧

[تعديل](#)

تقارير

تقرير حادث مروري eKROKA

إستعلام عن رخصة مركبة

إستعلام عن رخصة سائق

تقرير مخطط حادث مروري / أضرار مادية eKROKA

معلومات عن سائق المركبة اعلام

ادخال الرقم الوطني

٩٢١٥٨٤٦٦٦٤١٥

[إضافة معلومات سائق بدون رخصة](#)

[تعديل](#)

[إضافة](#)

مركز إصدار الرخصة: عمان

فئة الرخصة: خصوصي

الجنسية: الأردنية

رقم الرخصة: ٩٨٩٧١٣

الإسم: ياسر أحمد ياسر

تحديد مسؤولية الحادث

أخطاء السائق: حدد حسب بنود المخالفات والعقوبات في السير
 أخرى

عيوب المركبة: لا عيوب

عيوب الطريق: لا عيوب

[إضافة مركبة أخرى](#)

معلومات عن سائق المركبة اعلام

ادخال الرقم الوطني

٩٨٢١٠٥٦٥٦٩

[إضافة معلومات سائق بدون رخصة](#)

[تعديل](#)

[إضافة](#)

مركز إصدار الرخصة: عمان

فئة الرخصة: خصوصي

الجنسية: الأردنية

رقم الرخصة: ٥٤٦٦٤٩٥١

الإسم: خالد محمد أحمد

تحديد مسؤولية الحادث

أخطاء السائق: حدد حسب بنود المخالفات والعقوبات في السير
 أخرى

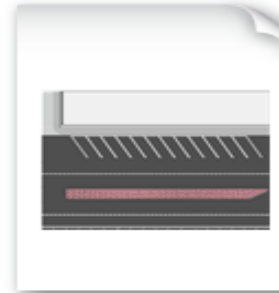
عيوب المركبة: لا عيوب

عيوب الطريق: لا عيوب

التالي

حفظ

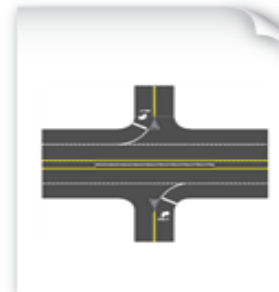
السابق



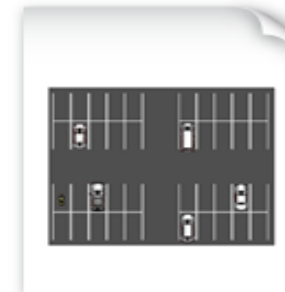
Grocery Parking Lot



Highway - 1



Intersection - 2



Parking Garage



T Intersection - 1



T Intersection - 2

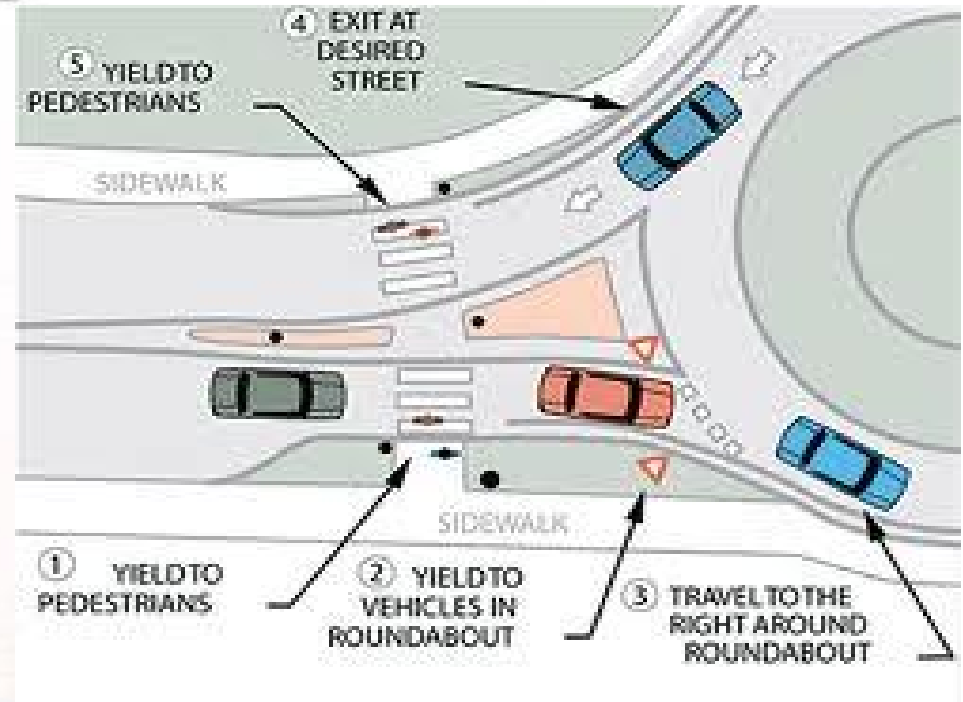
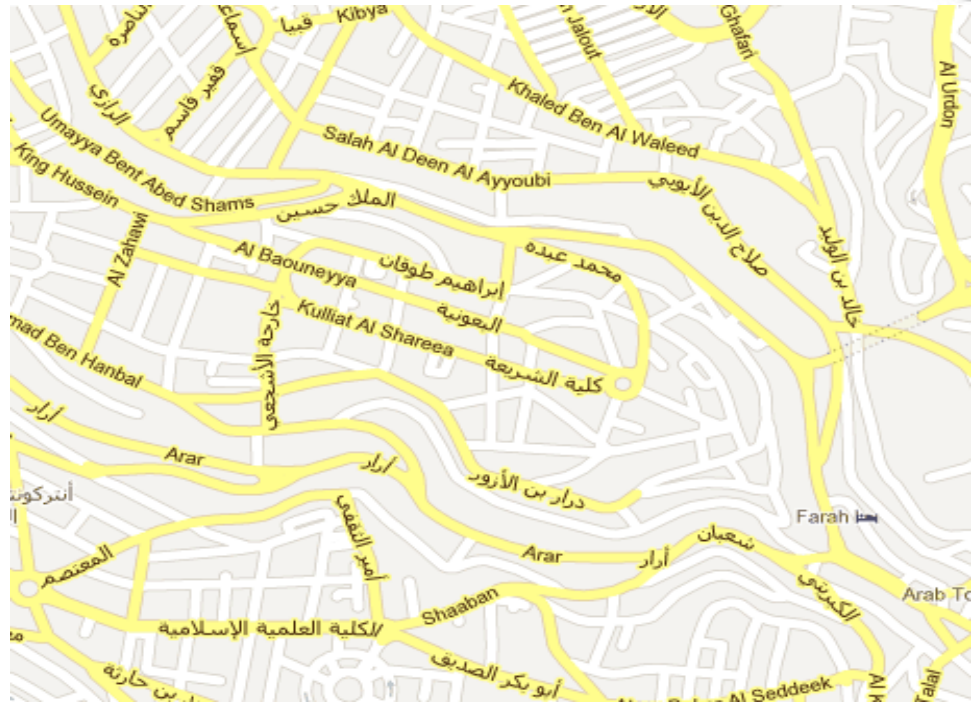
Jordan Insurance Federation

www.joif.org



الاتحاد الأردني لشركات التأمين

info@joif.org



Mobile POS
Point of Sale



Ticketing
Solutions



Tax
Collecting



Parking
Enforcement



Law
Enforcement



Parcel
Delivery



Work Order
Tracking



Customer
Relationship
Management



Asset
Management



Inventory
Management





التكلفة التقديرية لمشروع

1. النظام تم الاتفاق مع الشركات على تقديم النظام مجاناً مقابل شراء الاجهزة منهم.
 2. أجهزة Rugged pc (المرحلة الاولى) عدد (50) وتغطي المرحلة الاولى عمان والضواحي وقد تصل في (المرحلة الثانية) الى (150) جهاز لتغطي كافة انحاء المملكة
 3. أجهزة خادمة عدد 2
 4. تراخيص
 5. طابعات
- تناقل معلومات GPRS 1فلس / كيلوبايت تدفع حسب الاستعمال وتعتمد على عدد الحوادث وكمية المعلومات المرسله

المجموع: ممول من قبل الاتحاد الاردني لشركات التأمين بالكامل

وتبلغ الكلفه التقديرية للمشروع بحدود مليون دولار قد تصل الى مليون دينار علما بان الامن العام سوف يتقاضى من شركات التأمين (1) دينار عن كل نسخة من الكروكي الالكتروني لديمومة المشروع والصيانة

Jordan Insurance Federation
www.joif.org



الاتحاد الأردني لشركات التأمين
info@joif.org

شكرا لحسن استماعكم