

## الملف التعريفي



www.afaqy.com



+٩٦٦ - ٩٢٠٠١٠٥١٩



info@afaqy.com



٢٩٥٤٤١ الرياض ١١٣٣٥١



السعودية - عمان - الإمارات - قطر - المغرب



طريق الأمير سلطان بن عبدالعزيز، السليمانية،  
الرياض ١١٣٥، المملكة العربية السعودية



@afaqyit



@afaqy\_it



Afaqy



@afaqyit

## قيمنا

### مصلحة العمل أولاً

نلتزم بتوفير حلول شاملة بما يناسب مصلحة العمل، يمكننا تحسين الأداء وتحقيق الثمار المرجوة في الوقت المناسب

### مواهبنا في بؤرة اهتمامنا

نحن نقدر موظفينا ونخلق لهم بيئة العمل المناسبة التي تشجعهم على الابتكار وتطوير أنفسهم باستمرار من خلال تقديم البحث والتعلم والتدريب .

### الشراكات طويلة الأمد

نحن نعلم تماماً أن احتياجات العملاء تتطور تصاعدياً مع نمو أعمالهم. لذلك فنحن نسعى دائماً لتطوير حلول تتناسب مع التحديات المتجددة والطارئة.

### النجاح المشترك

عملاؤنا هم شركاؤنا في النجاح، لا يمكننا أن نتقدم ما لم نتقدم أعمالهم. فنحن نقيس نجاحنا بنجاحهم .

### الحلول هي دافعنا

أحد المحركات الأساسية في عملنا هو ابتكار الحلول والتطبيقات المثالية التي تناسب احتياجات كل عميل من عملائنا مهما كانت التحديات التي يواجهها .

## شركاؤنا

Microsoft

ISUZU

XIRGO  
GLOBAL

عمانتل  
Omantel

زين  
zain

SAMSUNG

## عن أفريقي

أفريقي هي شركة رائدة في مجال حلول تكنولوجيا المعلومات وتكنولوجيا إنترنت الأشياء في السعودية ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث تقدم خدماتها لعدد كبير من العملاء المرموقين في مختلف الصناعات والمجالات

تقدم أفريقي نخبة من الحلول الخلاقة التي تساعد الأعمال التجارية والشركات على الوصول للأداء المثالي من خلال أتمتة سير العمل، وتحسين العمليات الداخلية، وإثراء تجربة المستخدم

تقوم شركتنا بتطبيق وتوظيف أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا ودمج مختلف التقنيات لتطوير الحلول التي تناسب احتياجات وتحديات نشاطك التجاري

منذ إطلاقها في عام ٢٠٠٥ عملت أفريقي على تكوين شراكات مع أكبر الأسماء في مجال تكنولوجيا المعلومات وإنترنت الأشياء مما مكنها من خلق مجموعة من الحلول والابتكارات التي غيرت قواعد اللعبة حاصدة ثقة العملاء المحليين والإقليميين





## المنتجات

### سينس وير

صفحة ٢٩-٣٠

### ريدي ستيدي ميكس

صفحة ٢٧-٢٨

### أعمدة ذكية

صفحة ٣٣-٣٤

### إدارة المباني

صفحة ٣١-٣٢

### بوابات ذكية

صفحة ٣٧-٣٨

### مداوم

صفحة ٣٥-٣٦

### مراقبة

صفحة ٤١-٤٤

### الإدارة عن بعد

صفحة ٣٩-٤٠

### تتبع الأصول

صفحة ٤٧-٤٨

### دوزر برو

صفحة ٤٥-٤٦

### زراعة ذكية

صفحة ٤٩-٥٠



### إدارة الأسطول

صفحة ٩-١٠

### براق برو

صفحة ٧-٨

### جيرني

صفحة ١٣-١٤

### مدن نظيفه

صفحة ١١-١٢

### إكس رينت

صفحة ١٧-١٨

### أمان

صفحة ١٥-١٦

### سمارت تاكسي

صفحة ٢١-٢٢

### في دي إكس

صفحة ١٩-٢٠

### تتبع الحيوان

صفحة ٢٥-٢٦

### سمارت باركينج

صفحة ٢٣-٢٤

## حلول مصممة خصيصاً

لأن مشروعك التجاري مميز ومختلف في احتياجاته عن أي مشروع آخر فقد أنشأنا فريق تطوير البرمجيات الخاص بشركتنا بمهمة محددة وهي تصميم حلول مرنة ومصممة خصيصاً لكل مشروع على حدة.



أكثر من ٧٥ من مصممي البرمجيات



سهولة التهيئة



برمجيات مصممة خصيصاً

## دعم فني بمواصفات عالمية

نحن في أفاق نؤمن بأن الدعم الفني المهني الدؤوب هو حجر الزاوية الذي لا غنى عنه لضمان توفير تجربة استخدام مثالية والنجاح على المدى الطويل.



أكثر من ٤٥ من متخصصي الدعم الفني



تجربة الاستخدام لأعضاء أفاق إيليت



دعم في الموقع، وعبر الهاتف، وبالبريد الإلكتروني والرسائل وعبر الإنترنت



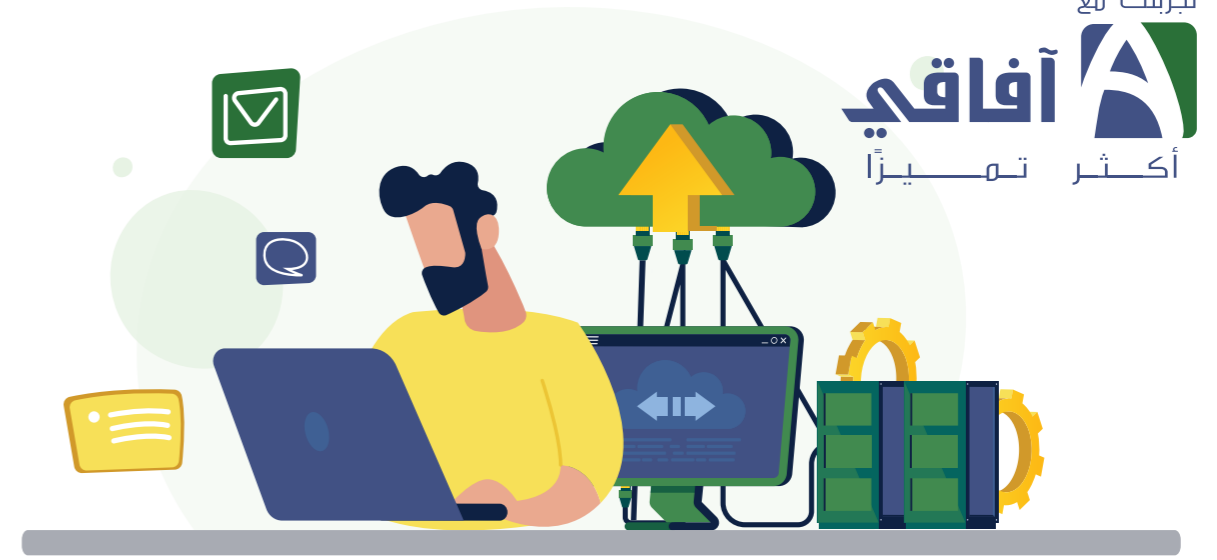
أكثر من ١٠٠ من متخصصي التركيب



تنوع في اختيارات الأجهزة



شراكات مع أفضل المصنّعين



تجربتك مع  
**أفاجي**  
أكثر تميزاً

## الأجهزة

لتقديم أفضل الحلول التكنولوجية تعمل أفاجي بشكل وثيق مع شركائها من خبراء التكنولوجيا في العالم على استخدام أحدث التقنيات للابتكار الأجهزة والمعدات المثالية، بالإضافة إلى توفير عمليات التركيب لعملائنا بكل سهولة ومهنية.

## فوائد نظام براق برو

- |   |                         |    |                               |
|---|-------------------------|----|-------------------------------|
| ١ | تقليل الإنفاق بنسبة ٣٠% | ٨  | تطبيق جوال للمشرف             |
| ٢ | تعزيز كفاءة سير العمل   | ٩  | التتبع المتعدد، حتى تسع وحدات |
| ٣ | مراقبة شاملة لكل الأصول | ١٠ | عدد غير محدود من المستخدمين   |
| ٤ | تتبع لحظي               | ١١ | الرسوم البيانية والإحصائيات   |
| ٥ | التقارير والتحليلات     | ١٢ | سجل للتتبع                    |
| ٦ | رسم الحدود الجغرافية    | ١٣ | مراقبة سلوك السائق            |
| ٧ | تطبيق جوال للسائق       | ١٤ | التواصل الفعال                |

يتم حسابه وفقاً لمتوسط التوفير عن طريق التخلص من الإرسال غير الضروري



براق برو هو نظام للتحديد الأوتوماتيكي لمواقع المركبات تم تطويره من قبل خبراء إنترنت الأشياء لدى أفاق، وهو نتيجة لتكريس أفاق جهود مستمرة لخلق حلول رقمية رائعة، واستخدام أحدث ما توصلت له تكنولوجيا التتبع للابتكار منتجات تساهم في تحسين حياتنا وتساعد الأعمال التجارية على تحقيق أكثر أهدافها طموحاً. تقوم أفاق بتوفير كل مكونات نظام براق برو من حيث تركيب الأجهزة وأيضاً توفير البرمجيات والتطبيقات

## التكنولوجيا المدعومة



إدارة الميابه



إشعارات لحظية



مراقبة لحظية



تتبع جي بي إس



SAAS



سهولة الاندماج مع  
CRM, ERP, SAP,  
Oracle



تطبيقات الجوال  
(أندرويد- أي أو إس)



إتصال آمن ومشفر



إشعارات الرسائل  
والبريد الإلكتروني

## مزايا نظام إدارة الأسطول

- ١ أتمتة شاملة لمهام العمل
- ٢ اتخاذ القرارات بناءً على التحليلات
- ٣ مواصفات مرنة قابلة للتهيئة
- ٤ مراقبة استخدام المركبات
- ٥ التخطيط المسبق لحركة المركبات
- ٦ تقليل النفقات
- ٧ سهولة الجدولة والتنظيم
- ٨ تحسين استغلال الموارد
- ٩ حلول استباقية للمشكلات



إدارة الأسطول هو تطبيق للويب والجوال يقوم بأتمتة عمليات إدارة أساطيل المركبات ويوفر لمالكي وموفري خدمات الأساطيل كل الأدوات اللازمة لإدارة أسطولهم ببراعة، واتخاذ إجراءات استباقية لحل المشكلات وتقليل التكاليف وزيادة الإنتاجية

## المواصفات



إدارة الأسطول والوقود



الصيانة والفحوصات



إدارة المشكلات



لوحة التحكم والتقارير



تذكير بالخدمات والتجديدات



أوامر التشغيل



معلومات الإنفاق



قطع الغيار والمخزون



تطبيق الجوال

## مزايا نظام مدن نظيفة

- ١ تقليل التكاليف بنسبة ٨٠%
- ٢ أتمتة سير الأعمال
- ٣ اتخاذ قرارات أفضل
- ٤ استخدام أقل عدد عمالة ممكن
- ٥ إعادة تدوير أفضل للنفايات
- ٦ المحافظة على البيئة

## المنافذ

- إدارة النفايات
- الكشف عن النفايات
- مردم/المكب الذكي



## مدن نظيفة

مدن نظيفة هو مشروع متكامل طورته أفاقى ليحافظ على البيئة والمظهر الحضاري للمناطق الحضرية ويقيها في حالة مشرقة ونظيفة. يعتبر نظام مدن نظيفة خير مثال على استخدام التكنولوجيا الحديثة لخدمة البيئة والمحافظة عليها من خلال أتمتة عمليات إدارة النفايات

يوفر مشروع مدن نظيفة ثلاثة حلول ذكية تعالج مشكلات إدارة النفايات: نظام فحص النفايات، ونظام إدارة النفايات، ونظام مردم

## التكنولوجيا المدعومة



مراقبة حية  
للاحويات



مراقبة حية  
للمركبات



تحكم إلكتروني في  
بوابات المكب



تتبع جي بي إس



إشعارات لحظية



إشعارات البريد  
الإلكتروني



مسح ضوئي  
بتكنولوجيا LPR



مستشعر الوزن

إدارة الرحلات هو أحد الحلول الشبكية المصممة من أجل التخطيط الأفضل والتحسين المثالي لمسارات وطرق المركبات مما يساعد الأعمال التجارية في تحقيق المزيد من الاستمرارية والشفافية. يمكنك التخطيط لمسارات ثابتة لمركباتك مع إمكانية ترك النظام للقيام بتحسينها بشكل ديناميكي بالتفاعل مع عدد من العوامل على أرض الواقع. استخدامك لنظام إدارة الرحلات سيهونك من ترشيد عمليات التشغيل الخاصة بك من خلال تقليل الجهد البشري في عمليات اتخاذ القرار. واختصار المسافات التي تقطعها المركبات، وتوفير التكاليف اللوجستية.

## المواصفات



تعيين المركبات والسائقين إلى المسارات المحددة مسبقاً



إنشاء المهام بشكل سريع من نقاط الفحص



الاختيار الإجباري يدوياً للتوقفات وإعادة تحسين المسارات



الجدولة المسبقة والتخطيط للأعمال



إنشاء المسارات من خلال تعيين نقاط الانطلاق والتوقف



تعديل المسارات وإضافة نقاط فحص وتوقفات



تحسين المسارات تلقائياً بناءً على المسافة أو الوقت أو كليهما

## مزايا نظام إدارة الرحلات

- ١ تقليل الوقت المنفق في الانتقالات
- ٢ ادخار التكاليف اللوجستية
- ٣ مراقبة عمليات التشغيل والتحكم بها
- ٤ استخدام النظام منفرداً أو بالاندماج مع أنظمة أخرى
- ٥ إشعارات بالمخالفات وسجل خاص بها

## مزايا أمان

- ١ إشعارات بصعود الطلبة للحافلة
- ٢ إشعارات بوصول الطلبة للمدرسة
- ٣ إشعارات في حالة الخطأ في إنزال طالب
- ٤ مراقبة سلوك السائق
- ٥ لا وقت ضائع في الانتظار
- ٦ تحسين مسار الحافلات
- ٧ التواصل بسهولة
- ٨ أتمتة حضور الطلاب



يعد استخدام التكنولوجيا لخدمة التعليم واحداً من المبادئ الموجهة لفكر وسياسات أفاق، وفي إطار سعيها الدائم لتوفير بيئة آمنة لأبنائنا حيث يمكنهم أن يتعلموا وينموا بشكل صحي، طورت أفاق نظام أمان وهو حل ذكي يقوم بتتبع الحافلات المدرسية ويوفر معلومات التتبع للمدارس وأسر التلاميذ وإدارة المدرسة.

## التكنولوجيا المدعومة



اختيار أفضل الطرق



إشعارات لحظية



تتبع جي بي إس

## المنافذ



تابلت للسائق



لوحة تحكم للمدرء



تطبيق جوال للتلاميذ  
(أندرويد، أي أو إس)



تطبيق جوال للآباء  
(أندرويد، أي أو إس)



## مزايا إكس رينت

- ١ التتبع الفعلي لموقع المركبة وسجل المواقع
- ٢ مراقبة سلوك السائق
- ٣ إغلاق المحرك عن بعد
- ٤ إنذارات تجاوز السرعة
- ٥ أتمتة مهام العمل
- ٦ مراقبة حالة المركبة والوقود



## إكس رينت

إكس رينت هو تطبيق يوفر نظاماً ذكياً لمشاركة واستئجار السيارات للعملاء المسجلين على التطبيق. استخدم إكس رينت لتمنح عملاءك إمكانية الوصول إلى سيارات قريبة من موقعهم الجغرافي واستخدامها مباشرة من خلال الجوال. يستطيع العملاء أن يقوموا بحجز الرحلة، فتح السيارة، والاستمتاع بالركوب بكل بساطة.

## التكنولوجيا المدعومة



ولوح أمن باستخدام كلمة  
أمان للمرة الواحدة



مركبة ذكية ذات تحكم  
عن بعد (فتح/قفل الباب،  
تشغيل/إيقاف المحرك)



إشعارات لحظية



تحديد مناطق  
جغرافية لحظياً



مضادة لسرقة  
المركبات



تطبيق للجوال  
(أندرويد- أي أو إس)



قراءة بيانات جهاز  
تشخيص الأعطال الذاتي



قراءة دقيقة لبروتوكول  
CANBUS

## مزايا في دي إكس

- ١ الإبلاغ عن التلف
- ٢ عقود إلكترونية
- ٣ تصريح للمستخدم بناء على دوره
- ٤ أتمتة مهام العمل
- ٥ الإحصائيات والتقارير
- ٦ رضا العملاء
- ٧ تخصيص مواصفات السيارات
- ٨ تقليص الأعمال الورقية



تحتاج وكالات تأجير السيارات إلى أدوات موثوق بها لتزود أعمال التشغيل بالسرعة والشفافية والضمان بهدف تحقيق النجاح المنشود في أعمالها التجارية. في دي إكس لفحص المركبات من أفقي هي الأداة التي يطمح لامتلاكها كل أصحاب وعملاء وكالات تأجير السيارات لتحقيق ذلك النجاح

## المواصفات



سجل الخدمات



معلومات قيمة عن الأسطول



إدارة الأعطال والمشكلات



مراقبة سلامة الفحص



شبكة موفري خدمات  
الصيانة



## مزايا سمارت تاكسي

- ١ لوغاريتمات ذكاء اصطناعي متقدمة
- ٢ مراقبة سلوك السائق
- ٣ تشغيل الفيديو والجي بي إس
- ٤ تتبع وإنذارات عن طريق جي بي إي
- ٥ تقارير واحصاءات
- ٦ تجربة أفضل للعملاء



# سمارت تاكسي

تطبيق سمارت تاكسي هو حل ذكي يوفر تجربة فريدة لارتياح سيارات الأجرة للأفراد والأعمال التجارية حول المملكة. يمكنك تهيئة خصائص سمارت تاكسي بما يناسب ميزانيتك وحالتك وتفضيلاتك يمكن لشركات سيارات الأجرة وشركات مشاركة المركبات والمطارات وغيرها من الأعمال الاستفادة من المزايا المتعددة التي يقدمها نظام سمارت تاكسي

## التكنولوجيا المدعومة

- تتبع جي بي إس
- حسابات لحظية
- SOS
- wasl
- قراءة دقيقة لبروتوكول CANBUS
- تطبيق أندرويد
- نظام كاميرات وتسجيل فيديو
- حساس للمقعد
- طابعة بلوتوث لطبع الإيصالات
- دفع إلكتروني
- تطبيق للسائق

## سمارت باركينج

لم تعد الطرق التقليدية في البحث عن مساحات شاغرة لركن المركبات بشكل عشوائي صالحة لأسلوب الحياة الحديثة ولا يناسب مدنا الغامرة بالسكان والمكتظة بالمركبات. نظام سمارت باركينج الذي طورته أفاق هو تطبيق موجّه لحل المشكلات المتعلقة بركن وانتظار ووقوف السيارات لتوفير طريقة ذكية لحل تلك المشكلات بدون تضييع للوقت وبدون متاعب

### التكنولوجيا المدعومة



SAAS



تتبع جي بي إس



مراقبة حية



إشعارات لحظية



رسائل نصية و بريد إلكتروني



إتصال آمن ومشفر

### مزايا سمارت باركينج

- ١ تحسين مواقف السيارات
- ٢ تقليل الازدحام
- ٣ تقليل التلوث البيئي
- ٤ مصادر إيرادات جديدة
- ٥ مدفوعات متكاملة
- ٦ تعزيز أمان وسلامة السيارات
- ٧ تكاليف إدارية أقل



## مزايا تتبع الحيوان

- ١ تحسين جهود الحفاظ على البيئة
- ٢ إدارة فعالة للموائل
- ٣ منع الأنشطة غير القانونية
- ٤ تسهيل البحث العلمي
- ٥ تعزيز الوعي العام
- ٦ نظام مراقبة منخفض التكلفة

تتبع الحيوانات هو حل مبتكر يعتمد على إنترنت الأشياء (IoT) تم تطويره بواسطة شركة أفاجي، ويهدف إلى مراقبة وحماية الحيوانات داخل الحياة البرية. باستخدام تقنيات التتبع المتقدمة، يوفر هذا النظام بيانات لحظية حول تحركات الحيوانات وسلوكها وتفضيلاتها البيئية.

## التكنولوجيا المدعومة



تتبع الأقمار الصناعية  
ARGoS و Iridium



نظام تنبيهات



مراقبة نشاط  
الحيوانات



فترات تتبع  
قابلة للتهيئة



مراقبة دقيقة للحيوانات  
في الوقت الفعلي



أطواق قابلة للتعديل  
للحياة البرية والبحرية



تخزين البيانات  
بشكل آمن



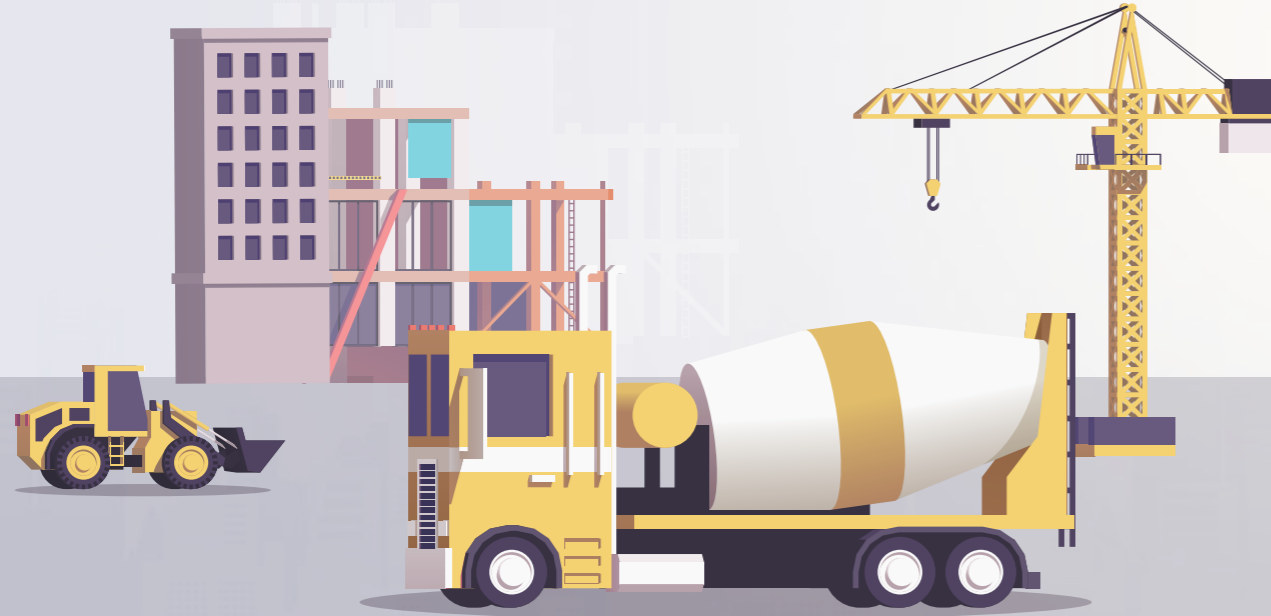
أدوات تحليل البيانات



رسم خرائط الموائل

## مزايا ريدي ستيدي ميكس

- ١ مستشعرات دقيقة
- ٢ تحسين لمسارات الشاحنات
- ٣ شاشة عرض مباشر
- ٤ المحافظة على جودة الأسمنت أثناء النقل
- ٥ التسييح الجغرافي
- ٦ التقارير والتحليلات
- ٧ الإشعارات والإنذارات
- ٨ مراقبة زمن تحضير الأسمنت



ريدي ستيدي ميكس

نقل الخرسانة الجاهزة إلى مواقع العمل يشمل العديد من التحديات من خلال ريدي ستيدي ميكس. تقدم أفقي لموفري الخرسانة الجاهزة حلاً رائعاً يضمن لهم تصنيع متسق وعالي الجودة ونقل سلس للخرسانة الجاهزة من مكان تصنيعها إلى موقع الأعمال.

## التكنولوجيا المدعومة



SAAS



تتبع جي بي إس



مراقبة حية



إشعارات لحظية



رسائل نصية وبريد إلكتروني



إتصال آمن ومشفر



حساس مزج  
الأسمنت



حساس التدفق

## مزايا سينس وير

- ١ سهولة التركيب
- ٢ مراقبة ظروف السلامة
- ٣ إجراءات استباقية
- ٤ جمع البيانات لاسلكياً
- ٥ إمكانية الاندماج مع طرف ثالث
- ٦ تقليل نفقات الصيانة



في عصرنا الحديث، تشهد العديد من الصناعات توسعًا عالميًا كبيرًا، خاصة في مجالات التجارة الإلكترونية، والتجزئة، والأدوية، والأغذية، والمشروبات. لذلك، أصبح مراقبة المستودعات لحماية الأصول والسلع القابلة للتلف أهم من أي وقت مضى. سينس وير هو حل ذكي يعتمد على التكنولوجيا الحديثة ليُمكنك من المراقبة الكاملة للظروف الفيزيائية والبيئية والأمنية داخل المستودعات وخارجها.

## التكنولوجيا المدعومة



SAAS



تتبع جي بي إس



مراقبة حية



إشعارات لحظية



رسائل نصية وبريد إلكتروني



اتصال آمن ومشفر

نظام إدارة المباني (BMS) هو حل شامل يعتمد على إنترنت الأشياء (IoT) ومصمم لتحسين عمليات تشغيل المباني، وتعزيز راحة شاغليها، وضمان السلامة. يقوم هذا النظام الذكي بدمج مختلف مكونات وأنظمة المبنى في منصة مركزية، مما يوفر مراقبة وتحكمًا لحظيًا.

### المواصفات



كاميرات ذكية



تأمين المباني والتحكم في الوصول



أجهزة كشف الغاز



أجهزة إنذار الحريق



أجهزة قياس جودة الهواء



نظام إنذار حريق ذكي



مفتاح مكيف ذكي



ستائر ذكية



نظام إضاءة ذكي



أنظمة أتمتة شاملة

### مزايا نظام إدارة المباني

- ١ تحسين كفاءة الطاقة
- ٢ تقليل التكاليف التشغيلية
- ٣ تعزيز راحة المستخدمين
- ٤ زيادة سلامة وأمن المباني
- ٥ تحكم مركزي
- ٦ رؤية مبنية على البيانات



## أعمدة ذكية

نظام أعمدة ذكية من أفاق هي نظام شامل مُخصص للبنية التحتية الحضرية. يعمل هذا النظام بدمج مختلف أجهزة الاستشعار البيئية، وإمكانات المراقبة، وتقنيات المدن الذكية في منصة واحدة. يهدف هذا الحل إلى تحسين الحياة الحضرية من خلال توفير جمع البيانات في الوقت الفعلي، وتعزيز إجراءات السلامة، وتقديم أدوات فعالة لإدارة المدينة.

### المواصفات



اللافتات الرقمية



المراقبة والإحصاء



أجهزة استشعار بيئية



جمع البيانات في الوقت الفعلي



نظام إدارة مواقف السيارات



نظام إدارة المرور

### مزايا نظام أعمدة ذكية

- ١ تحسين المراقبة البيئية
- ٢ زيادة جودة حياة السكان
- ٣ تعزيز السلامة الحضرية
- ٤ إدارة فعالة للحركة المرورية
- ٥ إدارة ذكية لمواقف السيارات
- ٦ نظام متعدد الاستخدامات وقابل للتوسع
- ٧ خفض تكاليف التشغيل من خلال الأتمتة



يُعد نظام مُداوم من أفاقي لإدارة السائقين والقوى العاملة المتنقلة هو نظام متقدم للتتبع والإدارة مُصمم لتحسين أداء فرق العمل الميدانية وزيادة كفاءة خدمات التوصيل  
تعتمد هذه المنصة الشاملة على تتبع بيانات الموقع في الوقت الفعلي لتحسين الكفاءة، وضمان الشفافية والمساءلة، ورضا العملاء

### المواصفات



مراقبة مواقع الموظفين



تتبع موقع السائق في الوقت الفعلي



تقارير الأداء



أنظمة نقاط بيع مرنة (pos)



تتبع الأهداف والإنجازات



إدارة سير العمل والتقسام



إدارة الأجهزة المحمولة (MDM)



### مزايا نظام مداوم

- ١ تحسين إنتاجية القوى العاملة والمساءلة
- ٢ تعزيز كفاءة خدمات التوصيل
- ٣ تحسين استغلال الموارد
- ٤ تقليل التكاليف التشغيلية
- ٥ اتخاذ القرارات المبنية على البيانات
- ٦ الإدارة الدقيقة للأداء
- ٧ زيادة رضا العملاء



## بوابات ذكية

نظام بوابات ذكية من أفاقي هو نظام متقدم للتحكم في الوصول مصمم للممتلكات السكنية والتجارية على حد سواء. يجمع هذا النظام بين تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي المتطورة وسهولة الاستخدام لتعزيز الأمان والكفاءة والراحة.

### المواصفات



تقنية LED ثنائية الأشعة تحت الحمراء للرؤية الليلية



خاصية التعرف على نوع السيارة والعلامة التجارية واللون



قارئ لوحة الأرقام التلقائي (ANPR)



كاميرات LRP مدعومة بالذكاء الاصطناعي عند نقاط الدخول والخروج



التكامل مع أنظمة الأمان الأخرى



منصة برمجيات مركزية



خاصية القائمة البيضاء/السوداء



إمكانية إعداد المهرات وفقاً للاحتياجات

### مزايا بوابات ذكية

- ١ تعزيز السلامة والأمان
- ٢ جمع بيانات متطور
- ٣ تقليل التدخل البشري
- ٤ ردع محاولات الوصول غير المصرح بها
- ٥ تحسين تدفق وإدارة حركة المرور
- ٥ القدرة على التشغيل على مدار ٢٤/٧
- ٦ خيارات إعدادات مرنة
- ٧ إدارة مركزية لبوابات متعددة
- ٧ تبيهات لحظية لأي محاولات وصول غير مصرح بها



## مزايا نظام الإدارة عن بُعد

- ١ إدارة سلسلة للمواقع المتعددة
- ٢ تعزيز الأمن
- ٣ التحكم المركزي والبروتوكولات الموحدة
- ٤ انخفاض تكاليف الدعم الفني وأوقات الاستجابة
- ٥ تحسين الكفاءة التشغيلية واستغلال الموارد
- ٦ نظام قابل للتطوير
- ٧ التكامل السلس من خلال واجهة برمجة التطبيقات (API)

نظام الإدارة عن بُعد (RMS) هو حل مبتكر مُصمم لتوحيد وتبسيط إدارة البنية التحتية لشبكات الشركات التي تمتلك مواقع متعددة. تعمل هذه المنصة الشاملة على دمج تقنيات الوصول عن بُعد وأدوات الإدارة المختلفة، مما يتيح التحكم المركزي الفعال والعمليات السلسة عبر المواقع الموزعة.

## المواصفات



### الاتصال

الوصول إلى أي أجهزة ذكية عبر SSH أو HTTP/HTTPS وإعدادها باستخدام واجهة الويب أو واجهة سطر الأوامر كما لو كنت أمامها



### في بي إن

قم بإعداد أنفاق VPN آمنة لعدد غير محدود من نقاط النهاية بنقرات قليلة فقط! إنها خيار ممتاز للوصول عن بُعد إلى PLC والألات



### الإدارة

الوصول والتحكم في جميع أجهزة شبكات Teltonika المتوافقة حتى إذا لم يكن لديها عنوان IP معروف



واجهة برمجة التطبيقات API لنقل الخاصية التي تريدها من RMS إلى منصة إنترنت الأشياء الخاصة بك



### سطح المكتب البعيد

تحكم في أجهزة الحاسوب المحمولة، وأجهزة الحاسوب المكتبية، وأجهزة الحاسوب الصناعية، وأجهزة أخرى تعمل بنظامي ويندوز أو لينكس عبر VNC أو RDP عن بُعد



# مراقبة

## الركبات

من إدارة حركة المرور في المناطق الحضرية إلى السلامة العامة وتشغيل الأساطيل، يقدم نظام "مراقبة" منصة موحدة للمراقبة والتحليل والاستجابة السريعة للحوادث، مما يساعد المؤسسات والبلديات على خلق بيئات أكثر أماناً وكفاءة. تم تصميم هذا النظام المتكامل للمراقبة باستخدام الذكاء الاصطناعي لتعزيز السلامة والأمن والكفاءة التشغيلية عبر مختلف البيئات الحضرية والتنظيمية.

### التكنولوجيا المدعومة



كاميرات كشف السرعة



كاميرات الجسم



مسجلات الفيديو الرقمية  
وكاميرات المراقبة  
(MDVR & CCTV)



نظام مراقبة داخل  
السيارة (MDVR)



اتصال آمن ومُشفّر



إشعارات الرسائل  
والبريد الإلكتروني



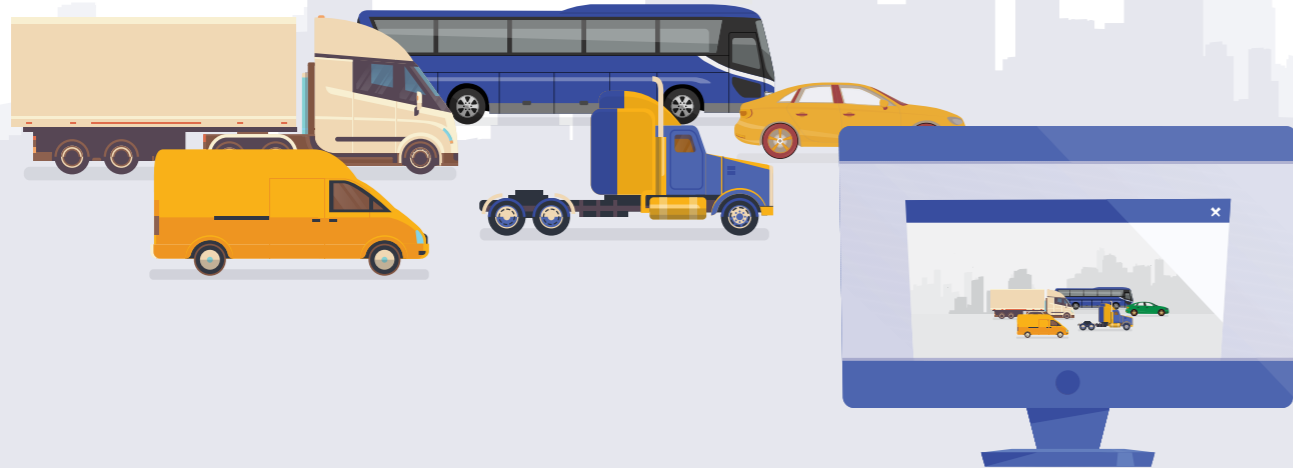
مراقبة في الوقت  
الفعلي



إشعارات لحظية

### مزايا نظام مراقبة

- ١ إمكانية الوصول عن بُعد للنظام
- ٢ صور/فيديوهات عالية الدقة، إمكانية التكبير
- ٣ كاميرات الأشعة تحت الحمراء، تصل الرؤية فيها إلى ٨٠ متراً في الظلام
- ٤ مكبر صوت بالكاميرات
- ٥ قرص صلب بمساحة تصل لـ ٢ تيرا بايت
- ٦ عرض وتسجيل وتشغيل ودعم ونسخ الداتا المسجلة



# مراقبة

كاميرات الذكاء الاصطناعي

من إدارة حركة المرور في المناطق الحضرية إلى السلامة العامة وتشغيل الأساطيل، يقدم نظام "مراقبة" منصة موحدة للمراقبة والتحليل والاستجابة السريعة للحوادث، مما يساعد المؤسسات والبلديات على خلق بيئات أكثر أماناً وكفاءة. تم تصميم هذا النظام المتكامل للمراقبة باستخدام الذكاء الاصطناعي لتعزيز السلامة والأمن والكفاءة التشغيلية عبر مختلف البيئات الحضرية والتطبيقات.

## التكنولوجيا المدعومة



كاميرات كشف السرعة



كاميرات إنترنت الأشياء الصناعية



مراقبة الفيديو والتحليلات



مسجلات الفيديو الشبكية وكاميرات المراقبة (NVR & CCTV)



إشعارات لحظية



مراقبة في الوقت الفعلي



إشعارات الرسائل والبريد الإلكتروني



اتصال آمن ومُشفّر

## مزايا نظام مراقبة

التسكع ١٠

اتصال عبر شبكة 5G ١١

الحوسبة الحدية ١٢

تحليلات الفيديو بالذكاء الاصطناعي ١٣

إمكانية الوصول عن بُعد للنظام ١

صور/فيديوهات عالية الدقة، إمكانية التكبير ٢

مكبر صوت بالكاميرات ٣

عرض وتسجيل وتشغيل ودعم ونسخ الداتا المسجلة ٤

مدخل/مخرج المنطقة ٥

رصد الحركة ٦

خاصية التعرف على الوجه ٧

كشف العبث ٨

ترك الأشياء وإزالتها ٩



# دوزر برو

مراقبة أعمال المعدات الثقيلة

دوزر برو من أفقي يعطيك تحديثات لحظية عن ساعات التشغيل الفعلية لمعداتك الثقيلة وأدواتك مما يمكنك من الحصول على تقارير خاصة بالأضرار وتقليل تكاليف الصيانة التي تتكبدها أعمالك

## الأصول المدعومة



رافعة شوكية



شاحنة ذات الذراع



رافعة مجنزرة



رافعة RT



رافعة AT



تتبع المولدات



تطبيقات ويب تقدمية (PWAS)



رافعة مفصلية



رافعة تلسكوبية



رافعة مقصية

## مزايا نظام دوزر برو

- ١ تتبع مدة التشغيل
- ٢ الحصول على إشعارات بالأخطاء التشغيلية
- ٣ مراقبة حية في الوقت الفعلي
- ٤ استخراج تقارير التشغيل والأخطاء
- ٥ توفير في تكاليف صيانة الأصول
- ٦ العمل بسلاسة دون مفاجآت



## مزايا تتبع الأصول

- ١ رؤية شاملة في الوقت الفعلي
- ٢ تقليل التكاليف
- ٣ تعزيز الأمن
- ٤ إدارة المخزون
- ٥ منع السرقة
- ٦ أتمتة التقارير



تتبع الأصول

## تتبع الأصول

يمكنك نظام تتبع الأصول من أفريقي من مراقبة وإدارة مجموعة متنوعة من الأصول في الوقت الفعلي باستخدام تكنولوجيا إنترنت الأشياء المتقدمة. يعتمد نظامنا على أجهزة تتبع إنترنت الأشياء والعلامات النشطة لتحديد المواقع في الوقت الفعلي (RTLS) والعلامات السلبية لتوفير رؤية شاملة للمقتنيات الثمينة، والمعدات، والأفراد، وحتى الأقمشة.

يعزز هذا النظام المتعدد الاستخدامات الكفاءة التشغيلية، ويقلل من الخسائر، ويحسن استغلال الموارد عبر مختلف الصناعات. مع نظام تتبع الأصول من أفريقي، تستطيع الشركات أن تحصل على الرؤى اللازمة لاتخاذ قرارات مستنيرة وتبسيط عملياتها بشكل فعال.

### التتبع



تتبع البضائع والأشياء الثمينة



تتبع الأقمشة



تتبع الأفراد



تتبع الأسلحة



تتبع المقطورات



تتبع المخزون

أفريقي

# زراعة ذكية

## مزايا زراعة ذكية

- ١ الحفاظ على المياه
- ٢ تقليل التكاليف
- ٣ تحسين صحة المحاصيل
- ٤ الإدارة عن بُعد
- ٥ قابلية التوسع
- ٦ رؤى مبنية على البيانات
- ٧ الاستدامة البيئية
- ٨ التخصيص

باستخدام أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا إنترنت الأشياء، يُحدث نظام "زراعة ذكية" من آفاقي نقلة نوعية في ممارسات الزراعة والبستنة

من خلال دمج أجهزة الاستشعار المتقدمة، ووحدات التحكم الذكية، والتحليلات المستندة إلى السحابة، يعمل نظامنا على تحسين استخدام المياه، وتعزيز صحة النباتات، وتقليل التكاليف التشغيلية للعمليات الزراعية بجميع أجهزتها

## المواصفات



نظام قابل للتوسع



نظام الري الدقيق



وحدة تحكم مركزية ذكية



شبكة أجهزة استشعار متقدمة



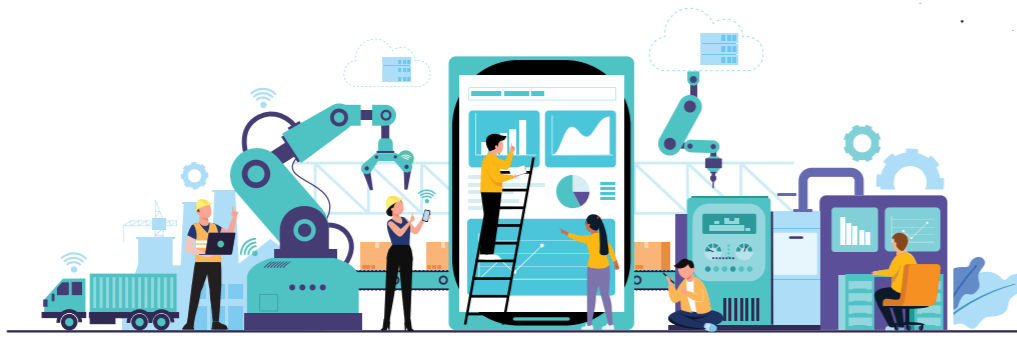
الاتصالات متعددة البروتوكولات



خيارات مرنة للطاقة



التكامل السحابي والبرمجيات الذكية



## الصناعات والمجالات التي تستفيد من خدماتنا

الطيف الواسع من الحلول التي ابتكرتها أفاقي يمنحنا القدرة على تقديم خدماتنا لعدد كبير من الصناعات والأعمال التجارية المختلفة. نحن في أفاقي فخورون لخدمة عدد من أشهر العملاء في القطاعين العام والخاص وحتى الأفراد

### القطاع الصحي والصيدلي



#### الحلول

فليت براق برو  
سينس وير

### السفر والضيافة



#### الحلول

سهارت تاكسي إكس رينت  
سهارت باركينج مراقبة

### التعليم



#### الحلول

أمان براق برو  
مراقبة فليت

### القطاع الحكومي والمشروعات العامة



#### الحلول

سهارت تاكسي براق برو  
سهارت باركينج فليت  
مدن نظيفة مراقبة

## الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



شركات الاتصالات



شركات صيانة مواقع وأبراج الاتصالات

## الحلول

سينس وير

## أصحاب الأساطيل والأعمال التجارية المعتمدة على مركبات



الطعمية والمشروبات



النقل ومشاركة المركبات



إدارة سلاسل الإمدادات



إيجار السيارات والمركبات



المركبات



البيع عبر الإنترنت



البيع بالتجزئة



شركات الشحن



شركات النقل



نقل الأموال



البضائع الاستهلاكية



الشحن والتوصيل

## الحلول

فليت سهارت تاكسي براق برو سينس وير  
في دي إكس سهارت باركينج إكس رينت مراقبة

## البيئة



شركات النظافة



شركات إعادة التدوير



شركات المياه

## الحلول

براق برو فليت  
مدن نظيفة

## البناء والتشييد والتصنيع واللوجيستيات



لوجيستيات الطرف الثالث



المعدات الثقيلة



البناء والعقارات



شركات البترول والغاز



الطاقة والخدمات



شركات البناء والمعمار



التطوير العقاري



شركات المياه



اللوجيستيات



أعمال البناء



المصانع

## الحلول

براق برو فليت  
ريدي ستيدي ميكس



عملاؤنا

