



دليل ايغل-آي او تي - 2025

تفضلوا بزيارة موقعنا



www.avl-ksa.com



مقدمة عن الشركة

تأسست مؤسسة الأسطورة الرقمية DMS في 2007 وهي مقدم خدمة معتمد من الهيئة العامة للغذاء والدواء ومن الهيئة العامة للنقل، تُعد مؤسسة الأسطورة الرقمية مؤسسة رائدة بتقديم خدمات إدارة المركبات وقوافل الشاحنات بالمملكة العربية السعودية. تقدم مؤسسة الأسطورة منصة ايغل-آي او تي لإدارة المركبات وقوافل الشحن وهي منصة متطورة ومزودة بأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة. تعمل منصة ايغل-آي او تي المتخصصة على تتبع المركبات وإدارة قوافل الشاحنات والأصول المختلفة. تقدم ايغل-آي او تي حلولاً تقنية مزودة **بمزايا إنترنت الأشياء IOT** لخدمة الشركات من جميع الأحجام والتخصصات. تهتم ايغل-آي او تي بالتطوير المستمر وتحرص على الاستفادة من جميع التوجهات التقنية الحديثة لتقديم مجموعة متنوعة من الخدمات التي تلبي احتياجات العملاء من مختلف قطاعات العمل.



18 عاماً

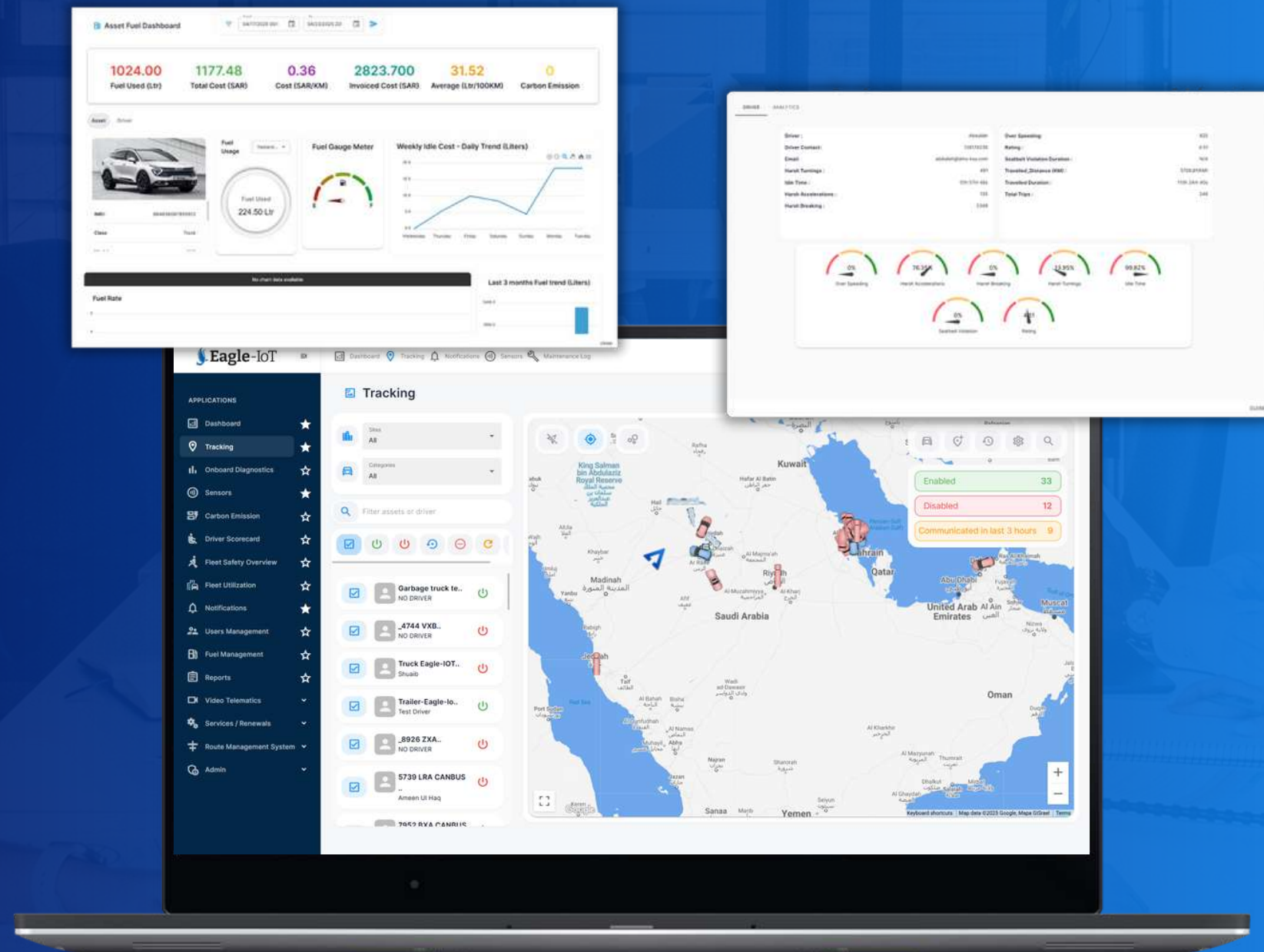
نقدم خدماتنا لجميع قطاعات النقل

من نحن؟

ايغل-آى او تي: شركة رائدة في تقديم أنظمة إنترنت الأشياء

يتم تطوير ايغل-آى او تي باستمرار من خلال فريق من المهندسين الأكفاء، بما يضمن تقديم:-

- أنظمة وحلول تقنية تلبي احتياجات مختلف قطاعات العمل والصناعة.
- إرشادات لتحسين عمليات التشغيل والإدارة يُوصي بها أهم الاستشاريين بمجال إدارة المركبات والأصول.
- أنظمة وحلول تقنية تلبي معايير هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والهيئة العامة للنقل والهيئة العامة للغذاء والدواء.
- خبرات تقنية تستند إلى معرفة عميقة بالأنظمة الصناعية.
- خدمات اعتمادية وموثوقة لتثبيت النظم وتفعيلها من خلال فريق من المتخصصين المدربين جيداً.



رؤية الشركة

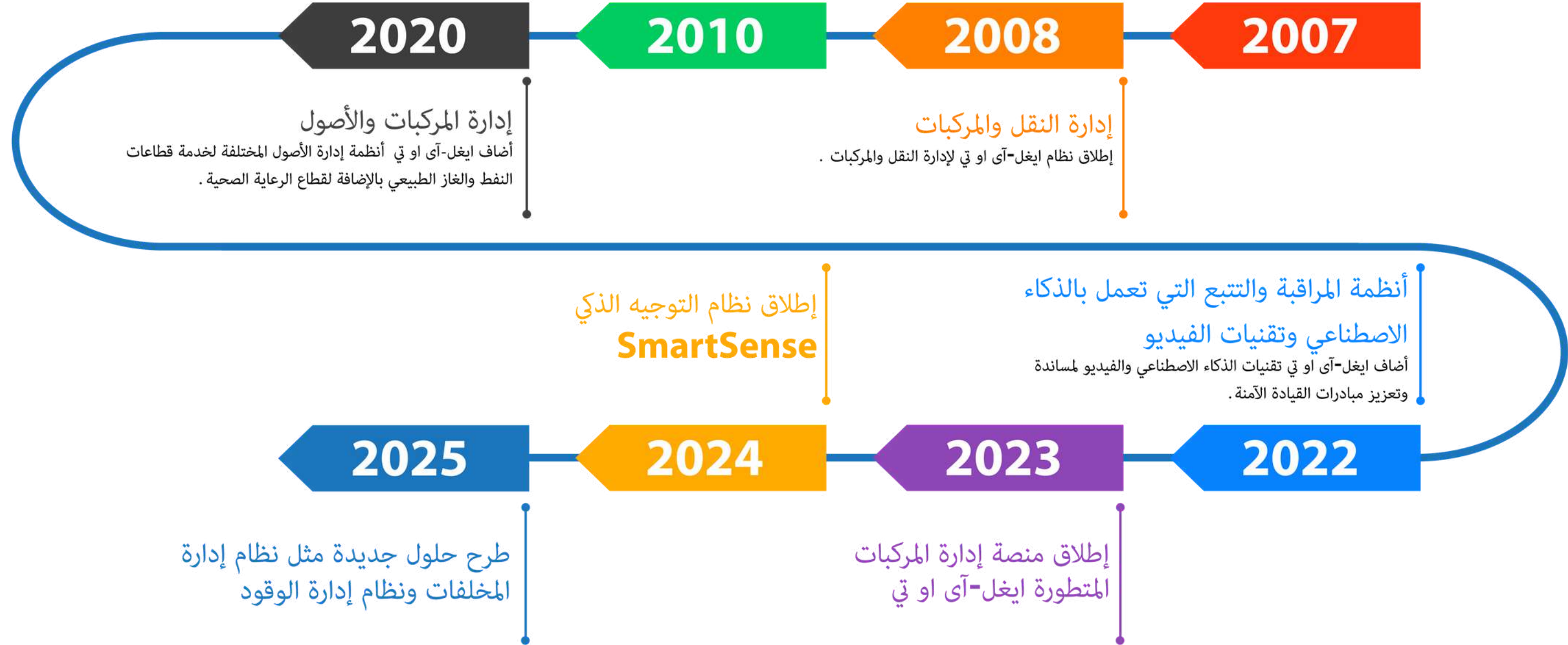
رواد مستقبل التنقل الذكي

نسعى في إيغل-آي أو تي إلى إحداث نقلة نوعية في استراتيجيات وآليات إدارة المركبات مع توفير رؤية رقمية شاملة مع مزايا تحليل البيانات والتحكم بالتشغيل، بما يهدف إلى تمكين الشركات العاملة بقطاع النقل وتزويدهم بالمزايا المتطورة لإنترنت الأشياء على النحو الذي يساهم في تعزيز السلامة وتحسين الأداء ودعم الاستدامة. نسعى إلى إرساء معايير جديدة في الإدارة الذكية للمركبات حول العالم من خلال الابتكار والتصميم المستند إلى احتياجات العملاء.



توصيل الشبكات وتقديم خدمات
نقل الصوت عبر الإنترنت
أطلقت مؤسسة الأسطورة الرقمية خدمة جديدة تُقدّم
من خلالها خدمات توصيل الشبكات ونقل الصوت عبر
الإنترنت VOIP.

البداية
تأسيس مؤسسة الأسطورة الرقمية بهدف
توفير أنظمة تقنية لإدارة النقل والمركبات.



تراخيص هيئة الاتصالات والفضاء التقنية

منحت هيئة الاتصالات -وهي الهيئة المنظمة لأعمال الاتصالات
والتكنولوجيا- مؤسسة الأسطورة تراخيص تقديم الخدمات التقنية داخل
المملكة العربية السعودية.

هيئة النقل العام

اعتمدت هيئة النقل العام TGA مؤسسة الأسطورة الرقمية لتقديم الأنظمة
الذكية لإدارة خدمات النقل كما تم ربط نظام إيغل-آي أو تي بنظام وصل.

الهيئة العامة للغذاء والدواء بالمملكة العربية السعودية

وكجزء من مبادرة هيئة النقل العام فقد حدّث إيغل-آي أو تي خدماته لتلبي
اشتراطات هيئة الغذاء والدواء السعودية كما حصل على اعتماد الهيئة
لتقديم خدمات سلاسل التبريد.

التوافق مع اشتراطات أمن البيانات

بدأت مؤسسة DMS تطبيق خطة الخمس سنوات لتنفيذ معايير الأمن
السيبراني وفقاً لإطار الأمن السيبراني CRF بهيئة الاتصالات والفضاء
التقنية CITC.

خدماتنا متاحة بجميع أنحاء المملكة

العربية السعودية



الدمام | الرياض | جدة



الصناعات

- سلاسل التبريد
- النفط والغاز
- النقل
- المدارس
- قطاع الصناعات
- الطبية والصيدلانية
- قطاع الخرسانة
- الجاهزة
- الرعاية الصحية

المستقبل

- تعلّم الآلة
- علوم البيانات
- الذكاء الاصطناعي
- الأتمتة
- تقنيات الجيل الخامس 5G
- سلسلة الكتل (البلوك تشين)

الأنظمة

- نظام إدارة المركبات والنقل
- نظام إدارة الماكينات والأصول
- نظام إدارة الوقود
- نظام إدارة المخلفات
- نظام المراقبة والتتبع بتقنيات الفيديو
- دراسة التخطيط الحراري

التقنيات

البرمجيات كخدمة SaaS / الحوسبة السحابية / شبكات 4G طويلة الأمد / حوسبة الحافة / الملاحة عبر الأقمار الصناعية GNSS / تقنيات البلوتوث منخفضة الطاقة BLE / شبكات واسعة النطاق منخفضة الطاقة LORAWAN / الاتصال عبر الأقمار الصناعية / مشاريع برمجة واجهة التطبيقات API

شركاء النجاح



RTE

شركاؤنا في تقديم أحدث التقنيات والملحقات الإلكترونية

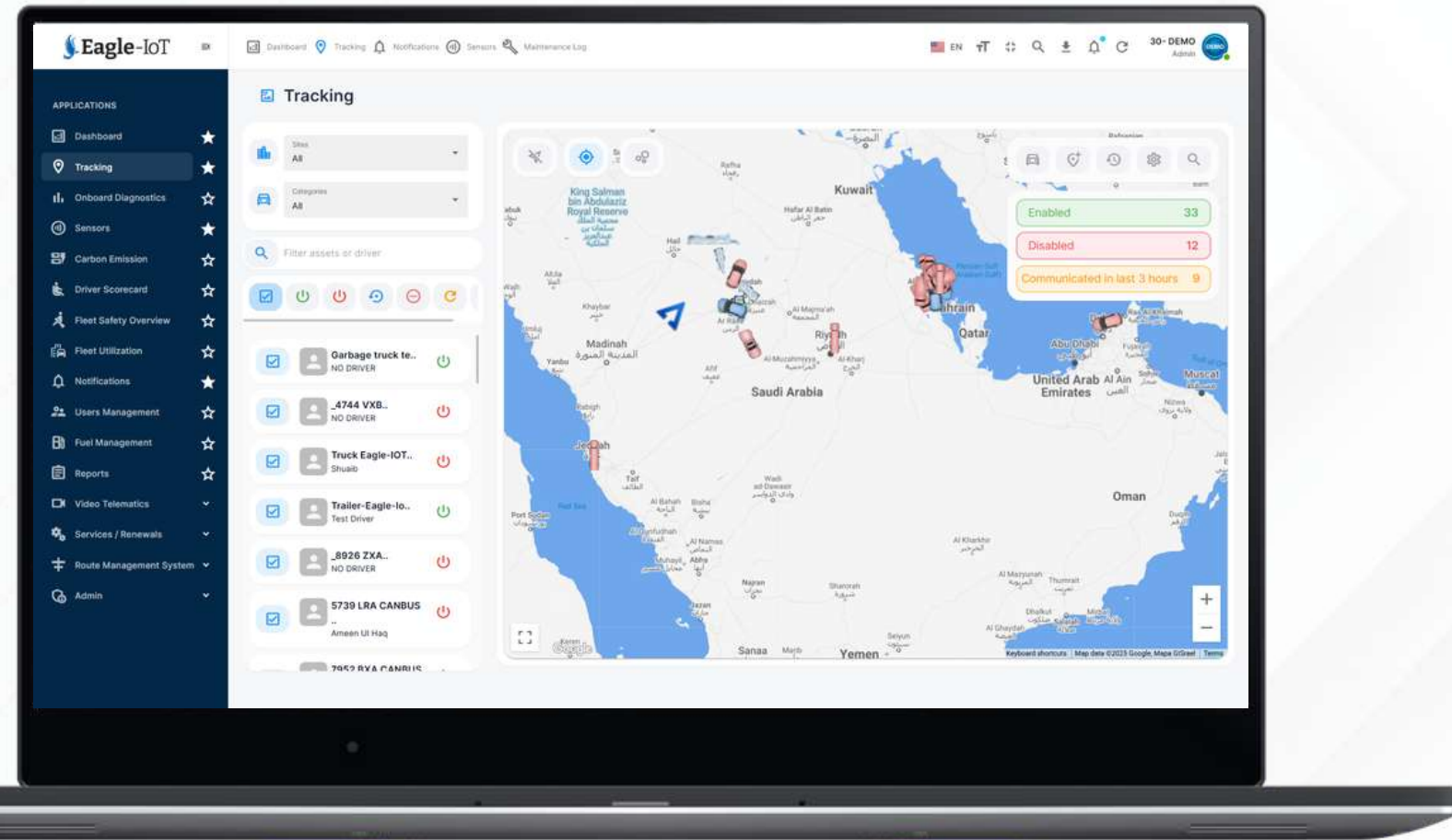


عملاء نعتز بهم

يقدم ايغل-آى او تي خدمات متميزة لمجموعة كبيرة من العملاء بجميع قطاعات مجال النقل

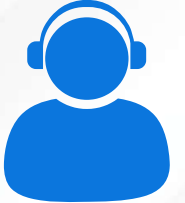


نظام إدارة المركبات



الحوسبة السحابية

تعد منصة ايغل-آى او تي منصة قائمة على الحوسبة السحابية وهي منصة قابلة للتوسع والتطوير.



الوصول عن بعد

تُعد منصة ايغل-آى او تي منصة عالمية ويُمكن الوصول إليها من خلال الإنترنت والتطبيقات المُصممة لتعمل على أنظمة الأندرويد وأنظمة IOS.



التأكد من الهوية

يوفر النظام ميزة التأكد من الهوية بخطوتين بما يضمن لك تأمين بياناتك.



الاستضافة المحلية

تعمل جميع خدمات النظام بجميع أنحاء المملكة العربية السعودية تبعاً لسحابة أوراكل- جدة.



الأنظمة

إدارة المركبات

إدارة الأصول

إدارة المخلفات

إدارة الوقود

رسم الخرائط الحرارية

نظام إدارة المركبات

منصة ايغل-آي او تي لتقديم البرمجيات كخدمة SaaS

مهام النظام

التتبع والمراقبة

يُمكنك تتبع المركبات من خلال خدمة التتبع المباشر حيث يتم تزويد المركبات بأحدث أجهزة تحديد الموقع والتي تعمل من خلال الأقمار الصناعية لتحديد الموقع بدقة، ويتم استخدام شبكات الجيل الرابع 4G لنقل البيانات.

الاتصال عن بعد

يشمل جهاز تحديد الموقع المستخدم بنظام ايغل-آي او تي وحدات جمع البيانات والاتصال اللاسلكي، بالإضافة إلى مزايا النسخ الاحتياطي.

تحديد الموقع

تستطيع الأجهزة المثبتة بالمركبات التواصل مع الأقمار الصناعية على سبيل المثال لا الحصر Galileo و GLONASS و BeiDou بحسب المتاح منهم لتحديد الموقع بدقة

شبكات أخرى متاحة

Low Earth Orbit Satellite System
NB-IoT
WiFi
LoRaWAN



الأنظمة

إدارة المركبات

إدارة الأصول

إدارة المخلفات

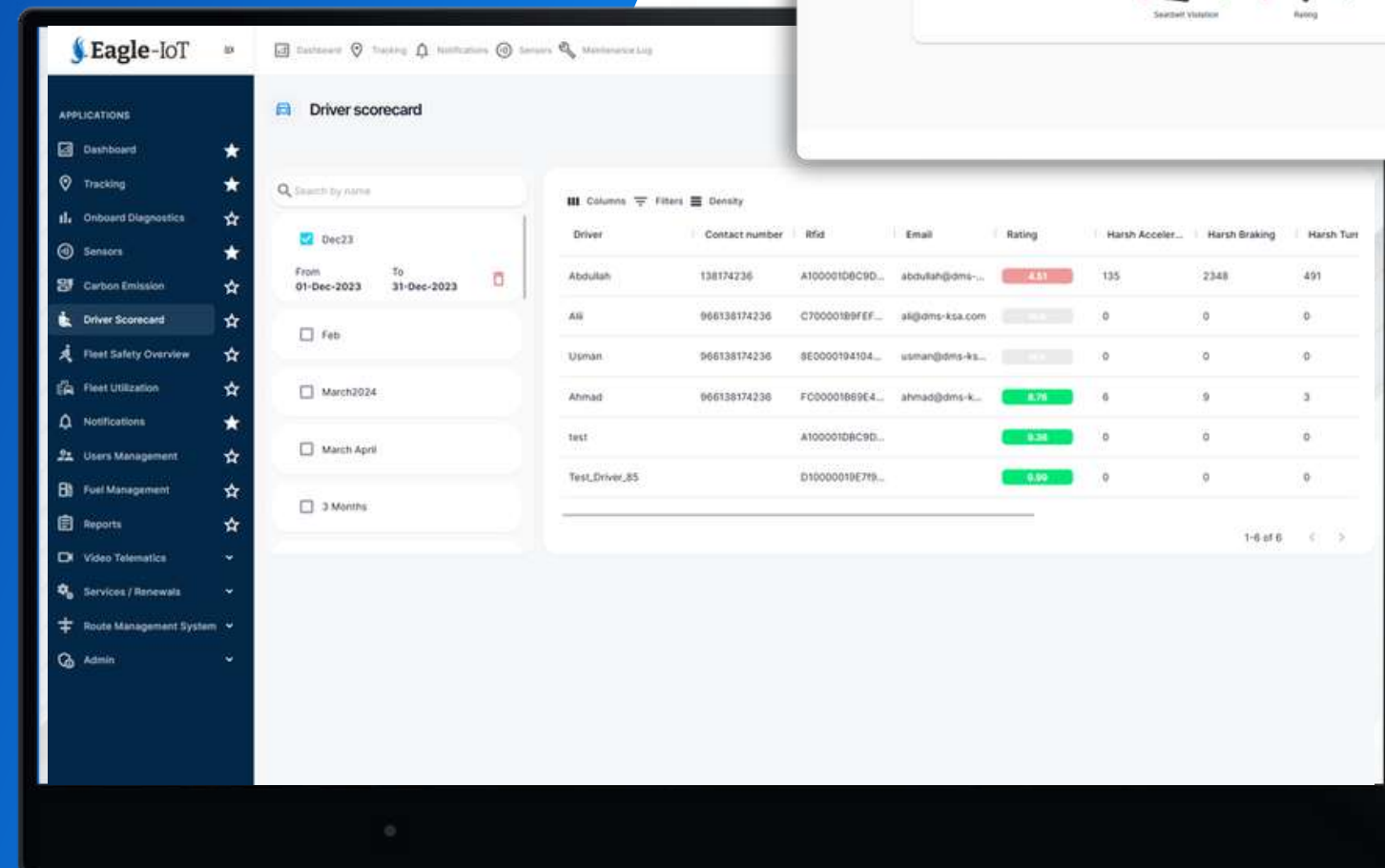
إدارة الوقود

رسم الخرائط الحرارية

يُمكنك من خلال نظام ايغل-آي او تي جمع وتحليل البيانات ذات الصلة بمعدلات الاستخدام ومؤشرات الأداء كما يمكنك منع إساءة استخدام المركبة وتجنب النزاعات من خلال ميزة كشف هوية السائق واعتمادها

- عدد المخالفات
- اتباع معايير الأمن والسلامة
- قياس إجمالي المسافات المقطوعة بدون حوادث
- مراقبة فترات القيادة

- أدوات تحديد هوية السائق
- مفاتيح تحديد الهوية
- بطاقات تحديد الهوية RFID
- مفاتيح تحديد الهوية المزودة بتقنيات البلوتوث



مهام النظام

تحليل البيانات

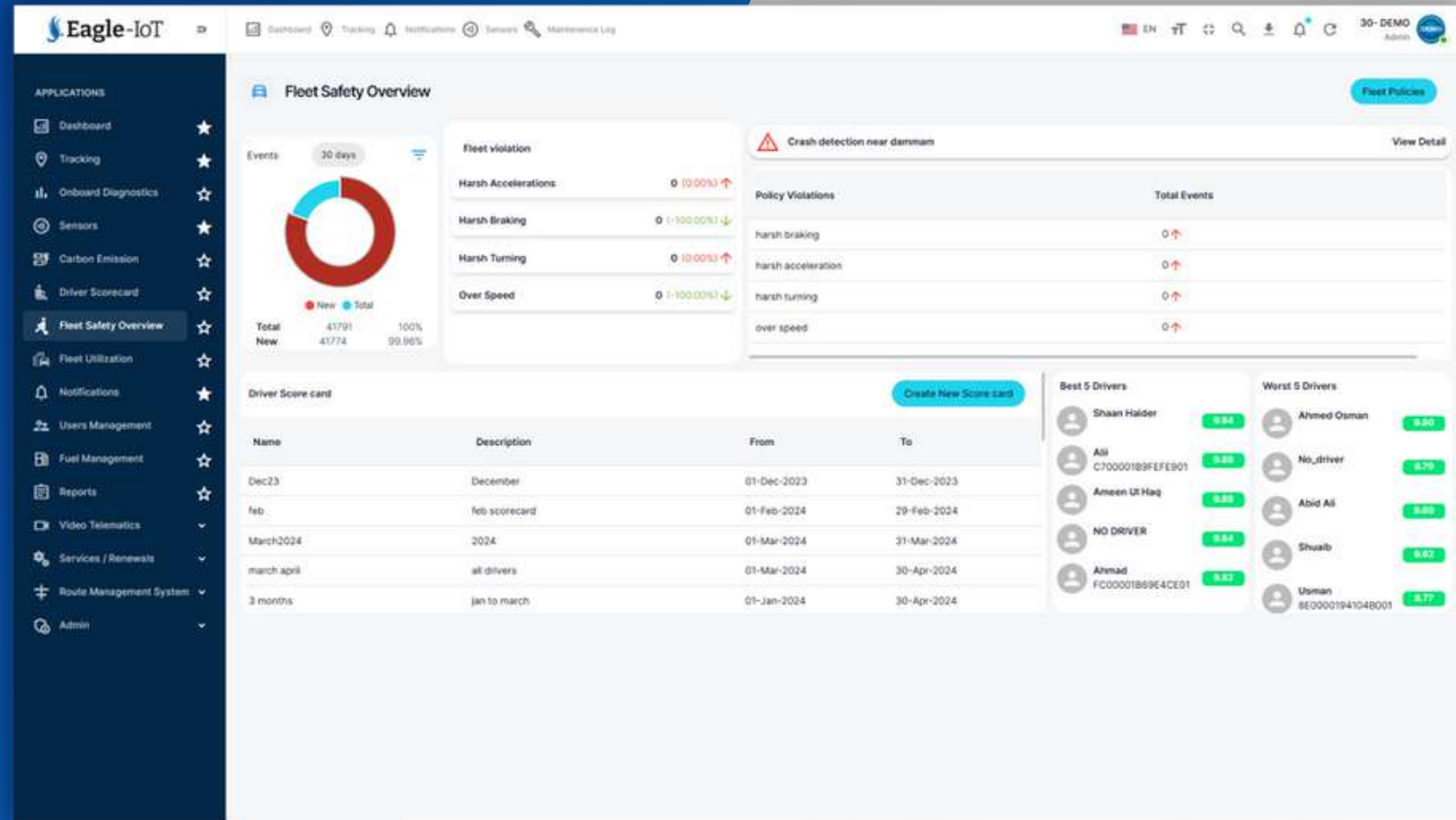
لا يُمكنك تقييم الأداء العام للمركبات دون جمع بيانات حقيقية تشمل جميع تفاصيل العمل وفي هذا الصدد يجمع نظام ايغل-آى او تي أكبر قدر من البيانات ويحللها لاستنتاج أفضل المعلومات وتقديم مؤشرات الأداء.

يتم تحليل البيانات بناءً على

- معدلات الاستخدام
- تكاليف الصيانة (مصاريف التشغيل)
- سلوكيات السائق وأداؤه أثناء القيادة

المزايا

- منع إساءة استخدام المركبات والماكينات
- تحديد المركبات والماكينات غير المستغلة
- ضبط وتقليل تكلفة الصيانة
- تحديد الأصول ذات تكاليف التشغيل المرتفعة
- تحديد السائقين أصحاب معدلات الأداء المنخفضة



الأنظمة

إدارة المركبات

إدارة الأصول

إدارة المخلفات

إدارة الوقود

رسم الخرائط الحرارية

المزايا الاستدامة

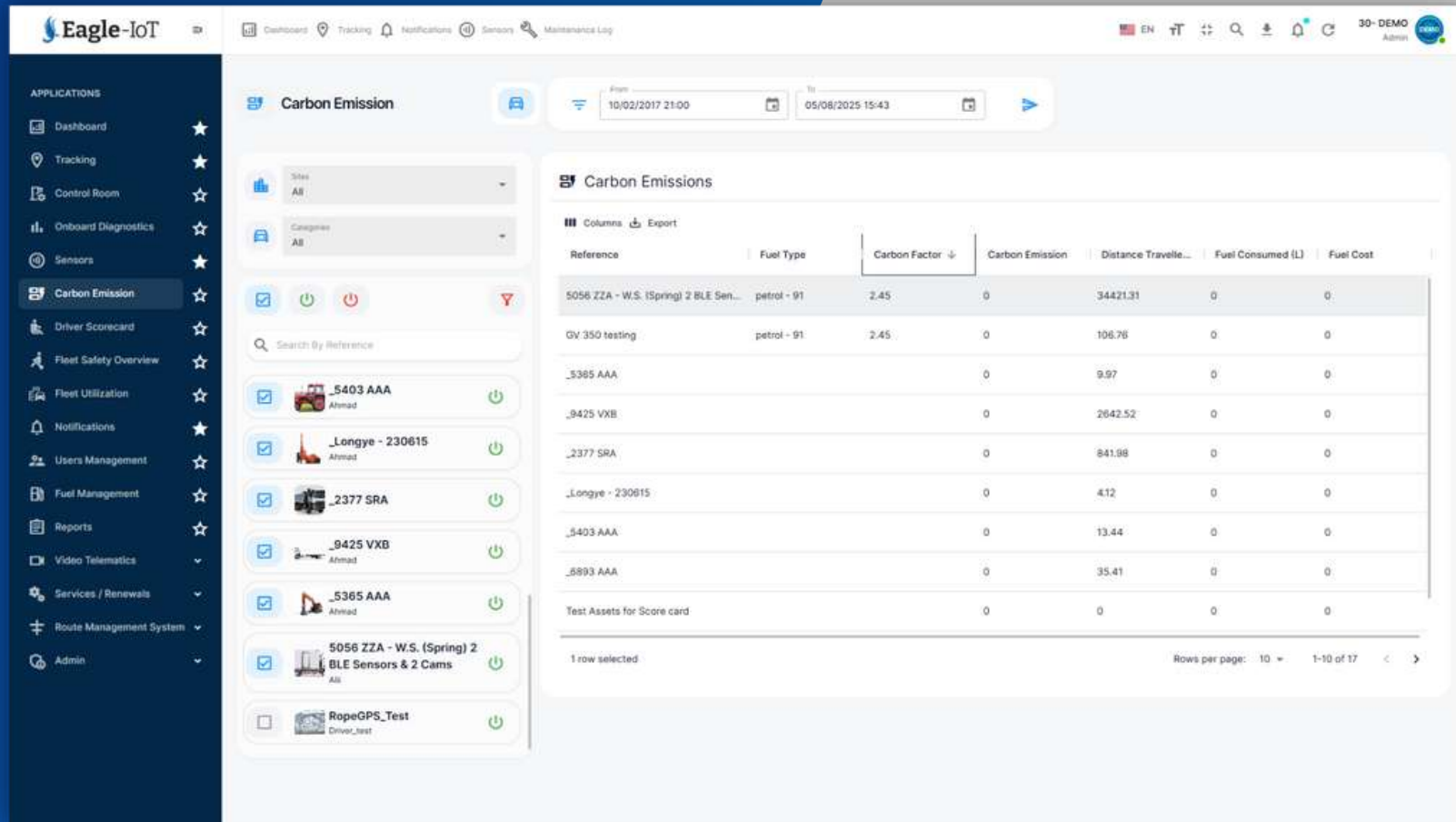
يتفهم ايغل-آي او تي أهمية الوصول لصفر انبعاثات كربونية ويتضامن مع مبادرة الأخضر السعودية ويعمل وفق أهدافها ولهذا يتيح دمج وحدة قياس الانبعاثات الكربونية مع موصل بيانات CAN، مما يمنحك نظرة ثاقبة حول الانبعاثات الكربونية الناتجة كما يُمكنك مراقبة استهلاك الوقود والمسافات التي قطعها المركبات من خلال شاشة واحدة

أنظمة المراقبة والتتبع المتطورة

- التشخيص الذاتي للأعطال
- كشف وتحديد الأعطال وإرسال التنبيهات للإبلاغ
- مراقبة استهلاك الوقود
- استخدام موصلات CAN BUS
- استخدام أجهزة CAN (لتثبيت الحركة والتحكم بها)
- أنظمة تتبع ومراقبة المقطورات ومركبات النقل الثقيل

مستقبل أنظمة المراقبة والتتبع

- أنظمة الصيانة الوقائية
- تقنيات تحليل البيانات الضخمة
- الحد من الانبعاثات الكربونية من خلال أحدث تقنيات التشغيل
- رسم الخرائط الحرارية



الأنظمة

إدارة المركبات

إدارة الأصول

إدارة المخلفات

إدارة الوقود

رسم الخرائط الحرارية

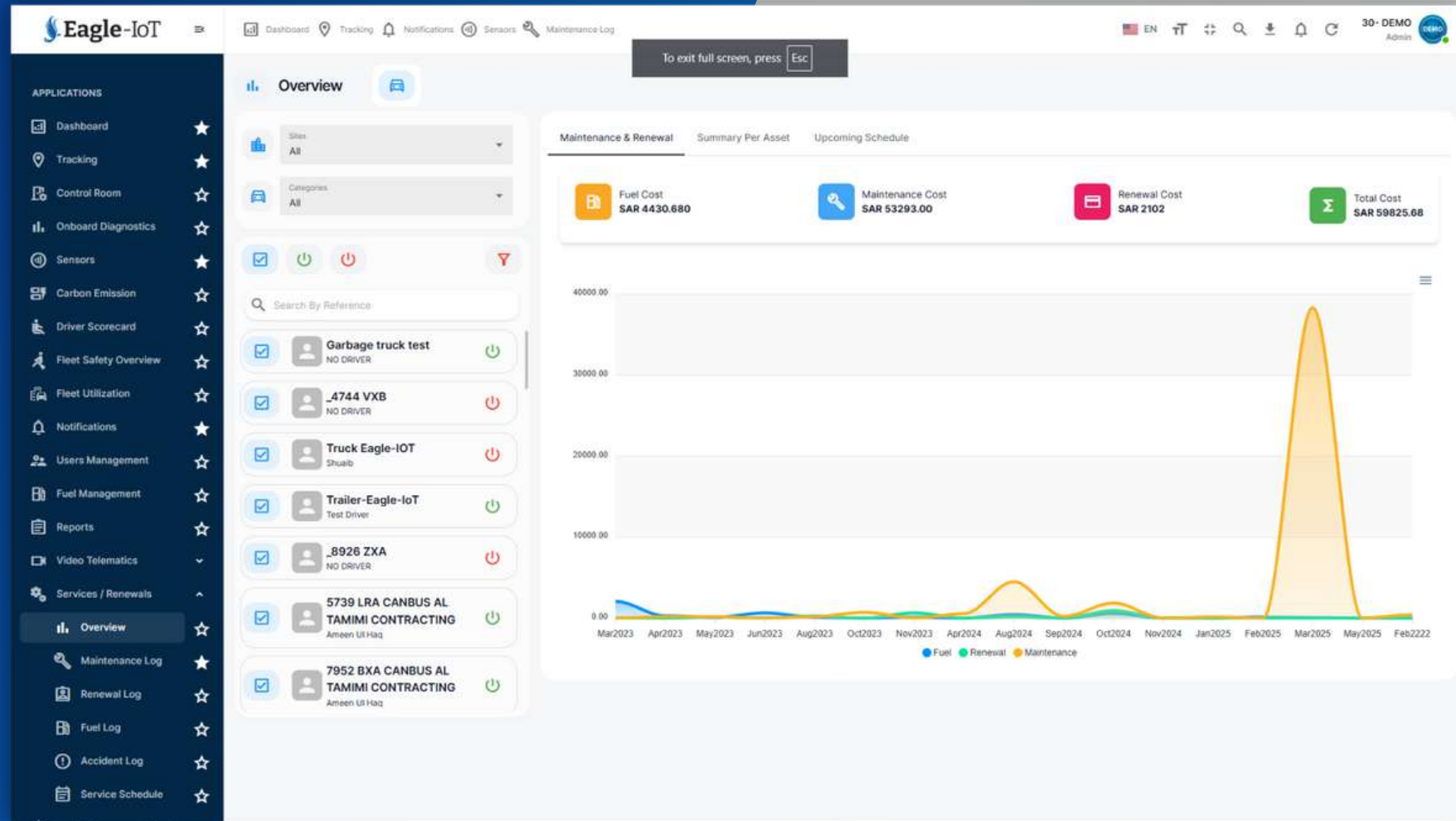
يمنحك نظام ايغل-آي او تي الكثير من الخصائص التي تتجاوز ما قد يمنحه لك أي نظام منافس بدءاً من أدوات تحليل بيانات المركبات ووصولاً إلى إدارة المهام اليومية للمركبات، حيث يستوعب نظام ايغل-آي او تي جميع عناصر ومكونات إدارة تشغيل المركبات.

• الخصائص

- تسجيل جميع النفقات والتكاليف المدفوعة والمُستحقة.
- تسجيل ملابسات الحوادث والاحتفاظ بها لمراجعتها عند الحاجة.
- إرسال تنبيهات ورسائل تذكير في مواعيد الصيانة والتجديد.
- تحليل التكلفة مقابل العائد.
- تسجيل النفقات والتكاليف السنوية.
- تسجيل معدلات الاستخدام.

المزايا

- توقع وتخطيط ميزانيات العام القادم.
- تحديد المركبات التي أصبحت تُمثل عبئاً مالياً على ميزانية الشركة.
- مراقبة التكاليف الإضافية والنفقات العامة.
- تحديد المركبات والماكينات التي تتمتع بالكفاءة.
- تحديد الورش وشركات الصيانة المناسبة من ناحية التكاليف وسرعة الخدمة.



يُقدّم ايغل-آى او تي نظام مُراقبة وزن الحمولة وهو نظام مناسب لمركبات النقل العام والمركبات التجارية والشاحنات، يلبي النظام احتياجات سلاسل الإمداد والتبريد ومركبات المحليات. يعمل النظام على مراقبة عملية نقل الشحنات والبضائع بدقة لا تقل عن نسبة 90% وفقاً لتوجيهات الهيئة العامة للنقل بالمملكة العربية السعودية.

أنواع المحاور التي يتوافق معها النظام

محاور الهوائية
المحاور الورقية

التقنيات المستخدمة

أجهزة استشعار وحساسات ضغط الهواء
الحساسات الميكانيكية
أجهزة الاستشعار والحساسات

المميزات

اكتشاف الحمولة الزائدة
مراقبة عمليات تحميل الشاحنة وتفريغها
تحسين عمليات التحميل وضبط وزن الحمولة
استقبال التنبيهات ورسائل التذكير

مهام النظام

مراقبة درجات الحرارة ومستويات الرطوبة

يُمكنك من خلال ايغل-آي او تي مراقبة درجة الحرارة والرطوبة والاطلاع على حالة المنتجات بداية من مرحلة الإنتاج ووصولاً إلى المستهلك النهائي فبفضل نظام ايغل-آي او تي للتنبيه والمراقبة ستكتشف تقلبات درجة الحرارة على نحو فوري، سواء كانت هذه التقلبات بسبب انقطاع الكهرباء أو بسبب خطأ بشري.

التقنيات المستخدمة

- أجهزة استشعار رقمية
- أجهزة استشعار لاسلكية للموجات RFID
- أجهزة استشعار بلوتوث منخفضة الطاقة

تشمل شبكات الاتصال:

- الايثرنت
- شبكات الواي فاي
- شبكات طويلة المدى 4G LTE

المزايا

- مراقبة درجة الحرارة والرطوبة (بدءاً من -40 سيليزية وحتى 85 سيليزية – ومراقبة معدل الرطوبة من 0% إلى 100%).
- إرسال التنبيهات الفورية من خلال البريد الإلكتروني وتطبيقات الإنترنت و الهاتف والمكالمات الهاتفية.
- الاكتشاف المبكر لأي أعطال قد تحدث بوحدات التبريد.
- استخدام أحدث التقنيات اللاسلكية وأجهزة الاستشعار التي تعمل بالبطاريات.
- توفير نظام مراقبة مدعوم بمجموعة متنوعة من أجهزة الاستشعار والمراقبة.
- تلبية اشتراطات الهيئة العامة للغذاء والدواء بالمملكة العربية السعودية (SFDA) وتسجيل الأصول والمخزون بمنصة (WASL).



الأنظمة



نظام الاتصال الثنائي (مزايا الاتصال عبر الأقمار الصناعية والشبكات الخلوية)

يضمن لك نظام إيغل-آي أو تي اتصالاً مستمراً بنظام إدارة المركبات وقوافل الشحن حيث يستطيع النظام الاتصال من خلال الأقمار الصناعية عند انعدام تغطية الشبكات الخلوية فمع نظام الاتصال المزدوج الآلية ينتقل النظام أوتوماتيكياً لوضع الاتصال عبر الأقمار الصناعية عند غياب تغطية الشبكات الخلوية

- إمكانية الاتصال عبر شبكة إيريدיום للأقمار الصناعية
- إرسال البيانات قصيرة المدى عبر شبكات إيريدיום
- استخدام موصلات كان

التقنيات المستخدمة

- موصلات كان CANBUS
- أجهزة الاستشعار الرقمية
- أجهزة قارئ RFID

الأنظمة

إدارة المركبات

إدارة الأصول

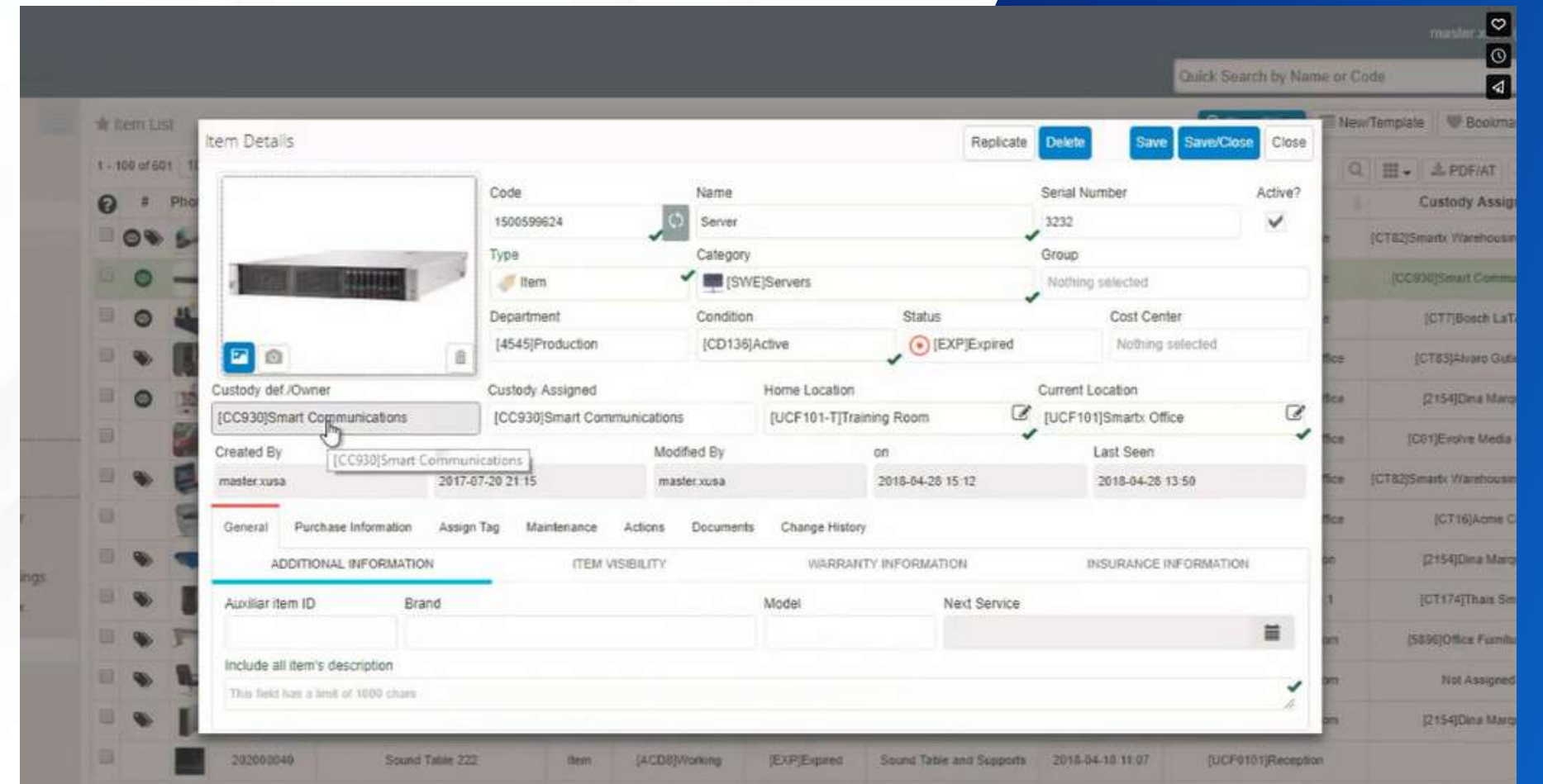
إدارة المخلفات

إدارة الوقود

رسم الخرائط الحرارية

نظام إدارة الأصول

يمنحك نظام ايغل-آى او تي رؤية شاملة حول تفاصيل التشغيل ويرسل لك تقارير تتناول معدلات استخدام الأصول.



The screenshot displays the 'Item Details' form in the Eagle-IoT system. The form is divided into several sections for data entry:

- General Information:** Includes fields for Code (1500599624), Name (Server), Serial Number (3232), Type (Item), Category ([SWE]Servers), Department (4545]Production), Condition ([CD136]Active), Status ([EXP]Expired), and Active? (checked).
- Location and Custody:** Fields for Custody def./Owner ([CC930]Smart Communications), Custody Assigned ([CC930]Smart Communications), Home Location ([UCF101-T]Training Room), and Current Location ([UCF101]Smartx Office).
- History:** Fields for Created By (master.xusa), Modified By (master.xusa), and Last Seen (2018-04-26 13:50).
- Additional Information:** Includes fields for Auxiliary item ID, Brand, Model, and Next Service.
- Item Visibility:** A section for tracking the item's status and location.
- Warranty Information:** A section for warranty details.
- Insurance Information:** A section for insurance details.

The form also features a sidebar with a list of items and a top navigation bar with search and filter options.

الأنظمة

رسم الخرائط الحرارية

إدارة الوقود

إدارة المخلفات

إدارة الأصول

إدارة المركبات

رؤية شاملة لإدارة ناجحة

يوفر لك نظام ايغل-آى او تى الأدوات والبرامج المناسبة لتتبع الأصول العاملة بما يتيح لك إدارة موقع العمل ومراقبة و تتبع المركبات ومعرفة حالتها التشغيلية بجميع مواقع العمل.

التقنيات المُستخدمة

- بطاقات تحديد الهوية RFID (المزودة بمصدر للطاقة أو بدون) وأجهزة قارئ UHF
- مفاتيح البلوتوث منخفضة الطاقة
- أجهزة التتبع وتحديد الموقع
- شبكات 4G/LTE
- تقنيات الذكاء الاصطناعي محدودة المجال NBIOT
- شبكات واسعة المجال منخفضة الاستهلاك LORA WAN
- ماسح ضوئي باركود/ QR كود

مزايا النظام

- مراقبة معدلات أداء الماكينة أو المركبة على مدار العمر التشغيلي.
- مراقبة معدلات الحركة وفترات الانتظار وفترات تعثر التشغيل وتسجيل معدلات الاستخدام ذات الصلة.
- جدولة إجراءات الصيانة وفقا لمتطلبات العمل.
- حساب معدلات توافر وجاهزية المركبات والماكينات ومعدلات استخدامها.
- إصدار تقارير تتناول معدلات تدفق وسير العمل والاستثناءات وحجم التغييرات في خطة العمل.

الأنظمة

رؤية شاملة وإدارة متكاملة

تقدم إيغل-آي أو تي نظام مراقبة الأصول لتوفير مستوى جديد من الانضباط التشغيلي والمثالية، يمكنك من خلال النظام مراقبة موقع الأصول وحالتها بجميع مواقع العمل.

التقنيات المستخدمة

- بطاقات تحديد الهوية RFID (المزودة بمصدر للطاقة أو بدون) وأجهزة قارئ UHF
- مفاتيح البلوتوث منخفضة الطاقة
- أجهزة التتبع وتحديد الموقع
- شبكات 4G/LTE
- تقنيات الذكاء الاصطناعي محدودة المجال NBIOT
- شبكات واسعة المجال منخفضة الاستهلاك LORA WAN
- ماسح ضوئي باركود/ QR كود

المزايا

- أتمتة جدولة إجراءات الصيانة
- تحديد أنماط توافر الأصول والمعدات ومعدلات الاستخدام.
- مراقبة أداء الأصول طوال عمرها التشغيلي.
- مراقبة حركة الأصول وتحليل أوقات الانتظار وتوقف العمل ومعدلات استخدام الأصول الثابتة.
- تقارير قابلة للضبط تستعرض جميع تفاصيل سير العمل.

الأنظمة



الجمع الذكي للمخلفات

يعمل ايغل-آي او تي على مساعدة المحليات والمقاولين من القطاع الخاص على إدارة عمليات جمع المخلفات من خلال مزايا توجيه المركبات وتحسين المسارات، بالإضافة إلى مزايا مراقبة مستوى الحاويات وتتبع المركبات.

مزايا النظام

- كشف مستوى امتلاء الحاويات
- تتبع مسار شاحنات جمع المخلفات
- تنبيهات فورية عند امتلاء الحاويات

- تقنيات يدعمها النظام

- أجهزة استشعار بالموجات فوق الصوتية للحاويات
- تزويد الحاويات بتقنيات المراقبة وتتبع RFID
- تتبع شاحنات جمع المخلفات مع تقنيات تتبع الموقع GPS

الأنظمة

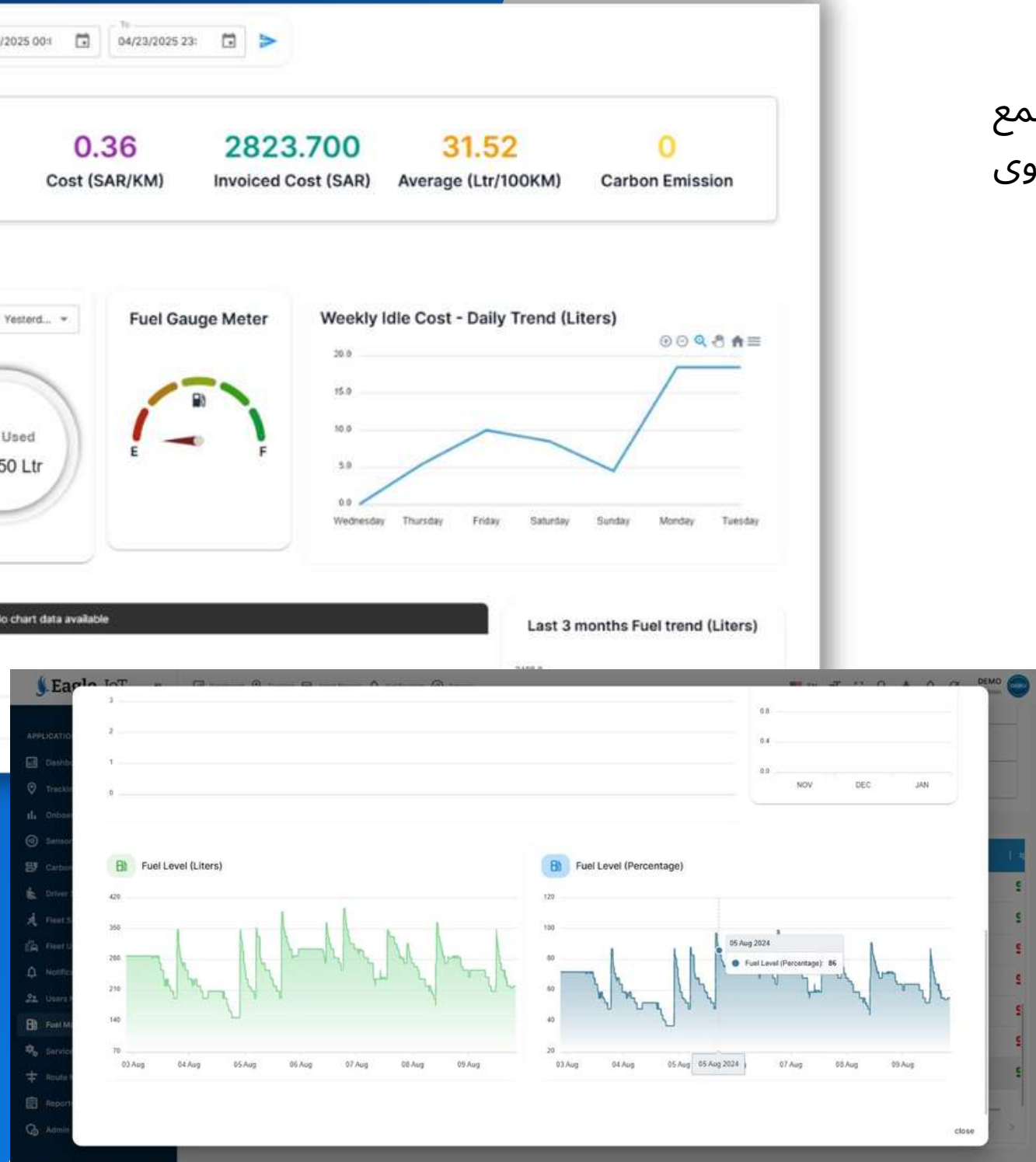
إدارة المركبات

إدارة الأصول

إدارة المخلفات

إدارة الوقود

رسم الخرائط الحرارية



المراقبة بتقنيات الفيديو

مراقبة أداء السائقين مع مزايا الذكاء الاصطناعي

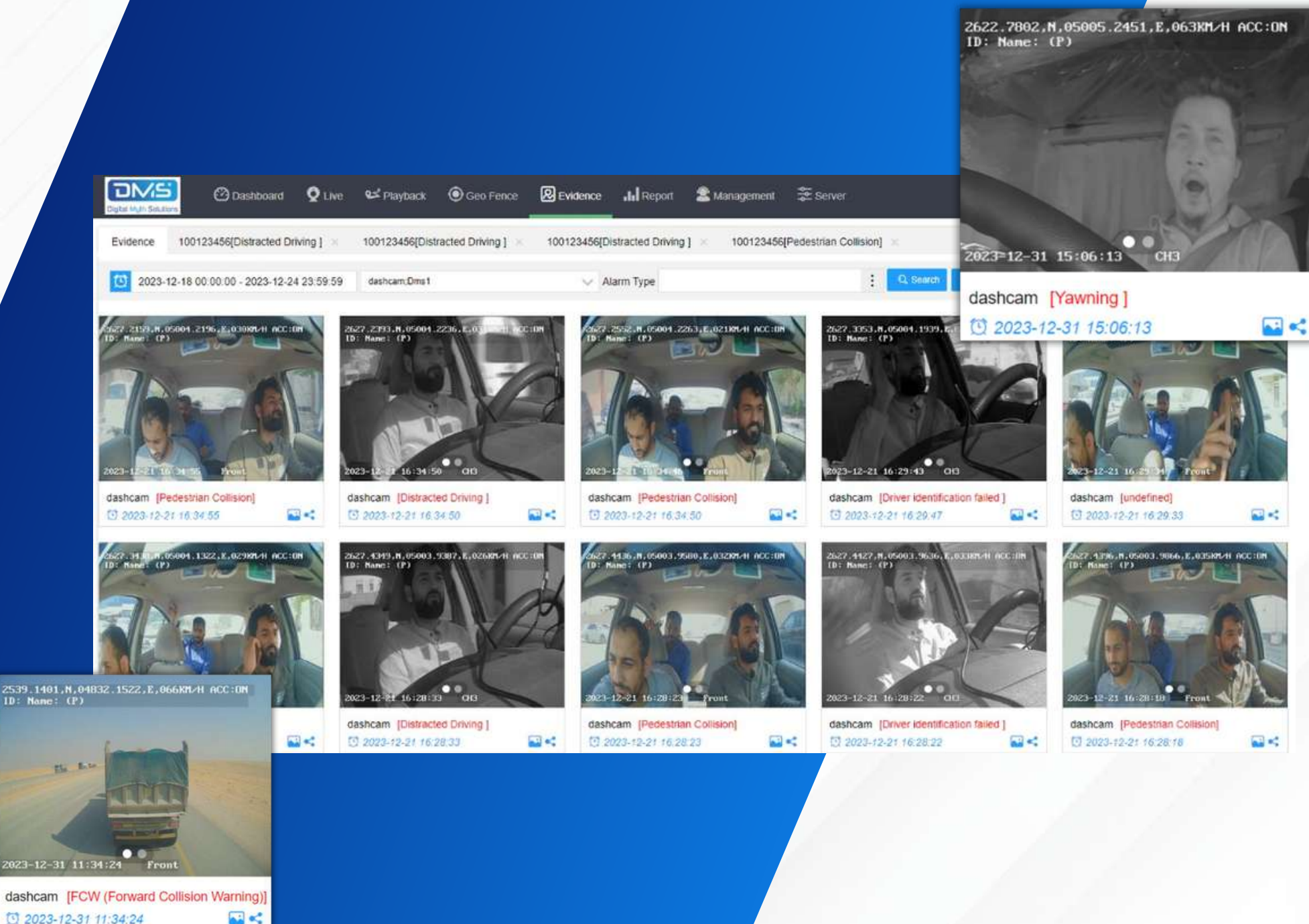
يقدم ايغل-آي او تي مجموعة متنوعة من أنظمة الاتصال عن بعد لمراقبة المركبات والحافلات والسيارات الخاصة، يمكنك من خلال نظام ايغل-آي او تي مراقبة ما يحدث داخل مقصورة القيادة ومراقبة جميع المركبات بجميع مناطق العمل، كما يتكامل النظام مع الأنظمة المتقدمة لمساعدة السائق، يضمن لك ايغل-آي او تي إتمام مهام العمل وفقاً للقواعد واللوائح ذات الصلة مع تعزيز الأمان والشفافية.

المزايا:

- كاميرا سيارة ذكية مزودة بأنظمة مساعدة السائق المتقدمة (ADAS) ونظام إدارة السائق (DMS)
- كاميرات مراقبة داخل المقصورة وتنبيهات لزيادة انتباه السائق
- دعم تشغيل عدة كاميرات .
- تخزين سحابي لمقاطع الفيديو الإرشادية
- تنبيهات فورية للإبلاغ عن أي طوارئ على الطريق
- يتكامل النظام مع نظام التنبيه المتقدم PWAS

التقنيات المدعومة:

- نظام مساعدة السائق المتقدم (ADAS)
- نظام مراقبة السائق (DMS)
- مسجل فيديو رقمي متنقل (MDVR)
- كاميرات الرؤية الليلية والكاميرات التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء
- التخزين السحابي



الأنظمة

رسم الخرائط الحرارية

إدارة الوقود

إدارة المخلفات

إدارة الأصول

إدارة المركبات

تضمن رسم الخرائط الحرارية من نظام ايغل-آى او تى مراقبة وتتبع تقلبات درجات الحرارة بجميع أنحاء المنشأة بما يدعم الكفاءة والفاعلية ويسر التحكم بدرجات الحرارة.

المزايا

- التأكد من فاعلية وسلامة وحدات التبريد
- تسجيل تقلبات درجات الحرارة ومراقبتها
- العمل وفقاً للوائح والشروط المعمول بها

شهادات الاعتماد

- يتم إصدار التقرير من خلال تطبيق معتمد وفقاً للوائح الفيدرالية FDA 21CFR11
- جميع أجهزة تسجيل وجمع البيانات المستخدمة في الدراسة حاصلة على شهادة المعايرة -NIST 3 Point Calibration

الأنظمة

مراقبة درجات الحرارة

لن تمر تقلبات درجات الحرارة دون ملاحظة بعد الآن فمع نظام ايغل-آي او تي لمراقبة درجات الحرارة ستضمن استقرار درجات الحرارة في المخازن والمستودعات ضمن النطاق الآمن المسموح به كما يكشف نظام ايغل-آي او تي المتطور للمراقبة والتنبيه أي تقلبات قد تحدث بدرجات الحرارة نتيجة لانقطاع التيار الكهربائي أو نتيجة للخطأ البشري

التقنيات المستخدمة

- أجهزة استشعار رقمية بسلك واحد
- أجهزة استشعار لا سلكية تعمل بالترددات اللاسلكية RF
- أجهزة استشعار لا سلكية تعمل بتقنيات البلوتوث BLE

شبكات الاتصال

الإيثرنت

الواي فاي

الشبكات الخلوية 4G LTE

مراقبة درجات الحرارة في النطاق ما بين (-40 / +85) سيليزيوس

- يرسل النظام تنبيهات وإشعارات فورية للتنبيه من خلال البريد الإلكتروني ورسائل الهاتف والتطبيق الإلكتروني بالإضافة إلى المكالمات الهاتفية.
- اكتشاف فوري لأي أعطال قد تحدث بوحدة التبريد.
- استخدام أحدث أجهزة الاستشعار المزودة بالبطاريات والتقنيات اللاسلكية الحديثة.
- يعمل النظام وفقاً لاشتراطات الهيئة العامة للغذاء والدواء (SFDA) تسجيل الأصول والمخزون على منصة وصل (WASL).

الأنظمة



ايغل-آى او تي

يخدم ايغل-آى او تي جميع القطاعات بجميع أنحاء المملكة العربية السعودية

الغاز والنفط

يستهدف نظام ايغل-آي او تي جميع التحديات التي تواجه رواد صناعة النفط والغاز نظرًا لكونه نظام تكنولوجي يعمل وفق اشتراطات بيئة ومجتمع صحي وآمن HSEC.



قطاع الرعاية الصحية

يقدم نظام ايغل-آي او تي حلولاً شاملة لتحسين إجراء وتنفيذ عمليات التشغيل داخل منظومة الرعاية الصحية مع الأخذ بالاعتبار تلبية جميع معايير واشتراطات قطاع الرعاية الصحية مثل اشتراطات ومعايير سيارات الإسعاف والتوريدات الطبية والصيدلانية.



صناعة اللوجستيات والنقل

يُقال أن القائم على عمليات النقل هو حقاً من يقدر نظام إدارة المركبات الجيد وهنا يظهر نظام ايغل-آي او تي كخيار أول لشركات النقل الكبرى.



سلاسل التبريد

صرّحت هيئة الغذاء والدواء SFDA باستخدام نظام ايغل-آي او تي لتقديم خدمات إدارة سلاسل التبريد ومراقبة المنتجات بجميع المراحل بما يشمل مراحل النقل والتخزين.



الخرسانة الجاهزة

يُقدم لك نظام ايغل-آي او تي نظاماً متطوراً لإدارة عمليات إنتاج الخرسانة الجاهزة وزيادة حجم الإنتاج مع الحد من تكاليف التشغيل والتحكم بمعدلات الهدر، كما يكشف لك التغير في وزن حمولة الخرسانة أثناء النقل من خلال نظام مراقبة الحمولة



تأجير السيارات

يوفر ايغل-آي او تي نظام شامل يلبي احتياجات شركات تأجير السيارات ويمنحهم القدرة على توفير رحلات آمنة بدون متاعب، احصل على تحليل فوري لبيانات المحرك والأداء بما يضمن لك الكشف المبكر عن المشكلات قبل أن تتسبب بأي أعطال



المدارس

يُقدم لك ايغل-آي او تي نظام تتبع الحافلات المدرسية بما يمنحك القدرة على معرفة موقع الحافلة المدرسية متى شئت كما يُمكنك الاطلاع على خريطة رحلة الحافلة المدرسية ومراقبة سلوكيات السائق أثناء القيادة



إدارة المُخلفات

يمكنك مراقبة أي نوع من أنواع المُخلفات سواء كانت (مختلطة أو أوراق وبلاستيك وزجاج وأقمشة أو نفايات حية وسوائل وإلكترونيات ومعادن إلخ) كما يمكنك معرفة مستوى الملء بفضل استخدام أجهزة الاستشعار التي تعمل بالموجات فوق الصوتية والتي يوفرها نظام ايغل-آي او تي



البنوك

يقدم ايغل-آي او تي العديد من المزايا للبنوك حيث يمكنهم الاطلاع على موقع ماكينات الصراف الآلي ومعرفة الأعطال أو إجراءات الصيانة اللازمة كما يمكنهم التعامل مع التهديدات الأمنية عن بعد



سلاسل الإمداد والتوريد

يمكنك مراقبة جميع الحاويات والأصول من خلال نظام ايغل-آي او تي لمراقبة الحاويات بما يمنح أصحاب الشحنات وخطوط الشحن وأصحاب مخازن التبريد وجميع القائمين على العمل والمساهمين فيه القدرة على الاطلاع على جميع البيانات ذات الصلة وتكوين نظرة تفصيلية شاملة متى أرادوا



شاحنات السحب

الآن مع نظام ايغل-آي او تي يمكنك إدارة جميع شاحنات السحب من خلال شاشة واحدة لتتمكن من تسيير وإرسال المركبة المناسبة في الوقت المناسب بالإضافة إلى العديد من المزايا مثل الحد من استهلاك الوقود ومراقبة أداء السائق أثناء القيادة بما يمنحك القدرة على توفير النفقات وتعزيز الأمن والسلامة



شكراً لكم



+966 533085658



www.avl-ksa.com



info@dms-ksa.com