



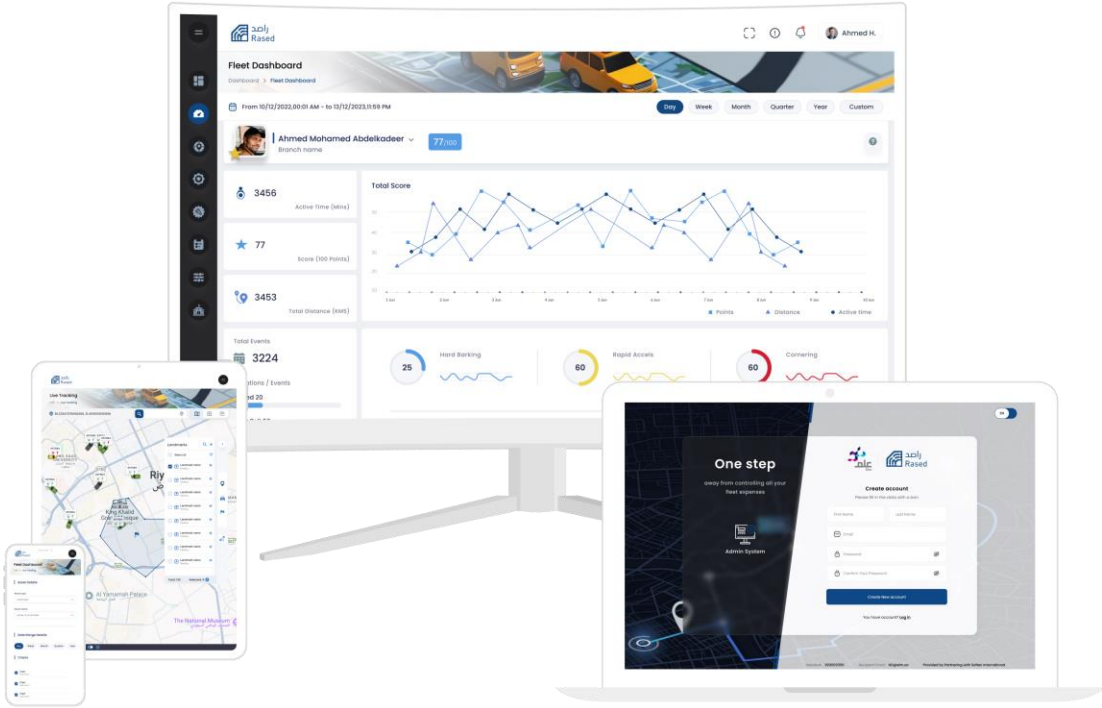
راصد

الملف التعريفي

رقمنة تسهّل الحياة

راصد

منصة واحدة لإدارة مثالية للأسطول من خلال توفير العديد من الخدمات التي تَمَكِّن من قياس سلوك المركبة وقائد المركبة بشكل لحظي ومباشر، وتَمَكِّن مالك الأسطول من اتخاذ قرارات أكثر ذكاءً ودقة.



منصة راصد



قائد المركبة



الجهات الرقابية



مالك مركز الخدمة



مالك الأسطول

تميزنا

تصاريح الجهات المعنية



التكامل مع المنصات المختلفة



تقديم خدمات منصة تم



تقديم خدمات منصة تأجير



تقديم خدمات منصة بيان

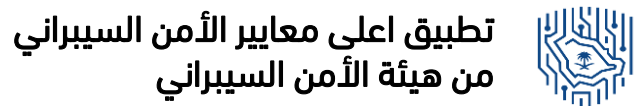


تقديم خدمات منصة ارتح



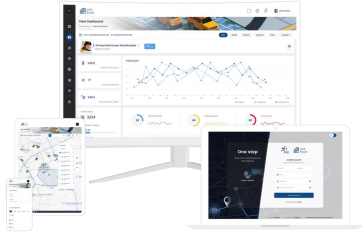
تقديم خدمات لزام

مزايا عامة



كيف نعمل

يعتمد راصد على تقنيات الذكاء الاصطناعي لتوفير حلول مبتكرة لإدارة الأساطيل (مثل السيارات والشاحنات والدراجات النارية) التي تكون متصلة ببعضها البعض.



الرؤى والقرارات

رؤية، مرونة، وتحكم تشغيلي
لتقليل نقاط الألم وتعظيم
الفوائد النهائية.



التخطيط والتوقع

رؤى استباقية ممكنة بالذكاء
الاصطناعي لاتخاذ قرارات ذكية
وإجراءات مدروسة. كل ذلك
بسرعة ودقة ومرونة.



الربط والتحليل

يحقق راصد أعلى مستويات
الدقة والجودة من خلال توحيد
وتناغم البيانات عبر جميع
المصادر، مما يضمن اتخاذ قرارات
مستنيرة وموثوقة.



مصادر البيانات

يتم جمع البيانات المستمدة من
أجهزة التتبع والحساسات،
متتبعات الأصول، لتحسين
العمليات واتخاذ قرارات أكثر دقة
وفعالية حيث يدعم راصد جميع
الاجهزة المصرح بها داخل
المملكة العربية السعودية.

جاهزون لتلبية احتياجاتك، أينما كنت

1k+ مزود خدمة ثابت ومتنقل



7 سنوات تقديم خدمات التتبع وإدارة الاساطيل



1.5k+ عميل



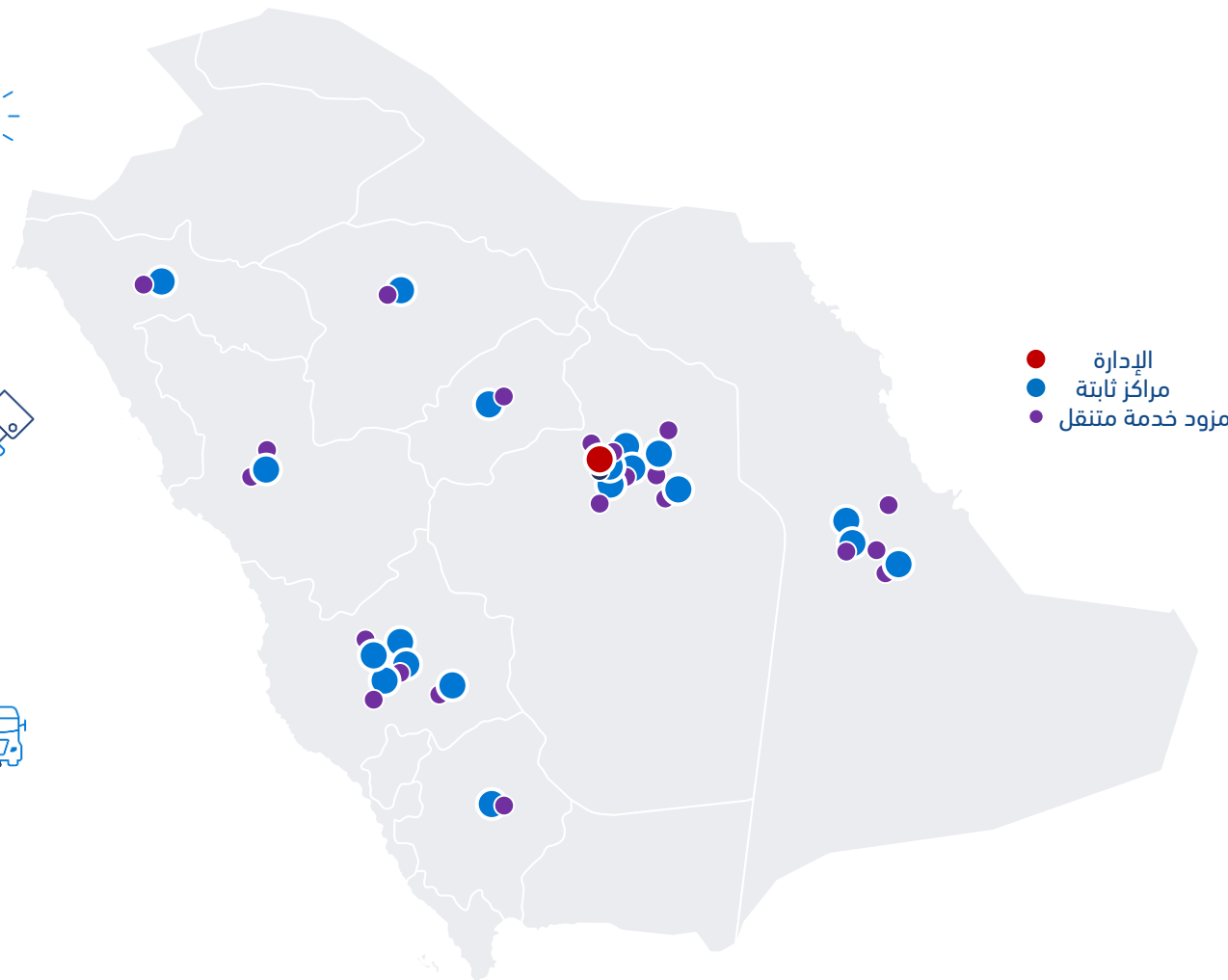
10+ شريك استراتيجي



4M+ بيانات تعالج يومياً



150K+ مركبة



تغطية شاملة لجميع مناطق المملكة خدمة 24/7

قبل راصد

01

إدارة يدوية غير فعّالة

تعتمد إدارة الأسطول على العمليات اليدوية، مما يؤدي إلى استهلاك الوقت وزيادة الأخطاء الإدارية.

02

رؤية محدودة للأسطول

نقص البيانات الفورية عن المركبات، السائقين، والمصروفات التشغيلية.

03

صعوبة في مراقبة المصروفات

لا توجد آلية دقيقة لمتابعة استهلاك الوقود، الصيانة، والمصاريف التشغيلية الأخرى.

04

التعامل مع مقدمي الخدمات

صعوبة في متابعة وإدارة الصيانة أو الخدمات من مقدمي الخدمات المختلفين.

05

تحديات في التخطيط

صعوبة في متابعة وإدارة الصيانة أو الخدمات من مقدمي الخدمات المختلفين.

بعد راصد

01

إدارة رقمية متكاملة

نظام شامل لإدارة الأسطول يوفر أدوات رقمية تقلل الأخطاء وتزيد الكفاءة التشغيلية.

02

مراقبة فورية للأسطول

تتبع مباشر للمركبات، السائقين، والعمليات التشغيلية من خلال لوحة تحكم موحدة.

03

تحكم كامل بالمصروفات

مراقبة دقيقة لاستهلاك الوقود، تكاليف الصيانة، والمصروفات الأخرى عبر تقارير محدثة.

04

تكامل مع مقدمي الخدمات

سهولة إدارة خدمات الصيانة والإصلاح عبر شبكة واسعة من مزودي الخدمة المتكاملين مع النظام.

05

تخطيط رقمي محكم

استخدام الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات تساعد مالكي الأسطول على اتخاذ قرارات استراتيجية وتحسين كفاءة العمليات.



01

تتبع المركبات
والمعدات

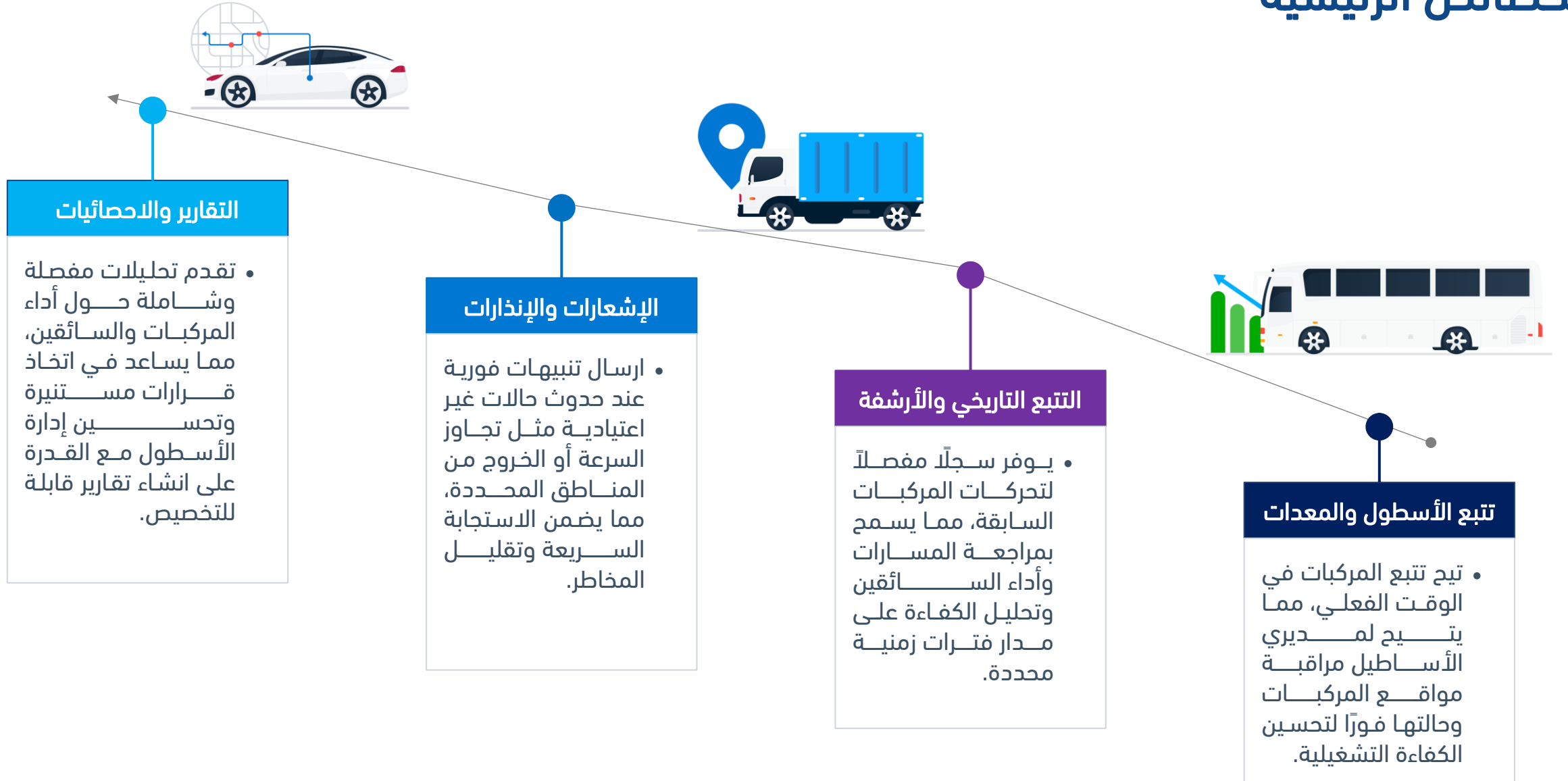
التعريف بالخدمة

نظام متكامل يستخدم تقنيات تحديد المواقع الجغرافية (GPS) والاتصالات اللاسلكية لتتبع وإدارة حركة المركبات ضمن أسطول معين.

يتيح هذا النظام لمالك الأسطول مراقبة مواقع المركبات، وسرعتها، ومساراتها، وحالتها التشغيلية في الوقت الفعلي. كما يوفر تقارير وتحليلات مفصلة تساعد في تحسين كفاءة العمليات، وتقليل تكاليف الوقود والصيانة، وزيادة الأمان، وضمان الامتثال للقوانين واللوائح.

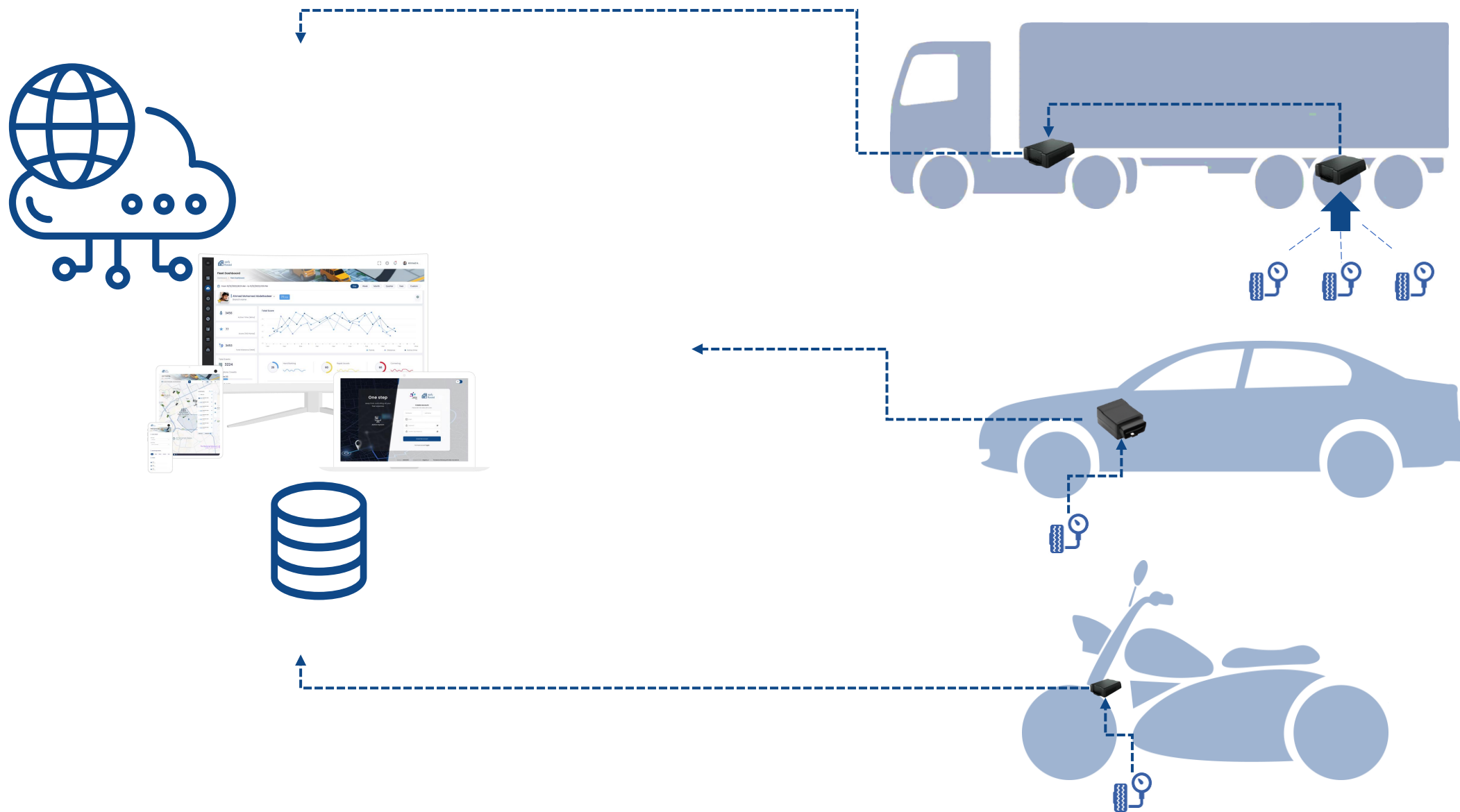


الخصائص الرئيسية





يتمتع النظام باستقلالية الأجهزة، مما يمكن المستخدمين من اختيار أي جهاز تتبع لدمجه مع النظام. كما يوفر مرونة تكاملية من خلال إطار تقني مفتوح يدعم التكامل مع أنظمة خارجية متعددة، مما يجعله حلاً شاملاً وقابلًا للتكيف مع مختلف الاحتياجات التشغيلية.



الخصائص الرئيسية



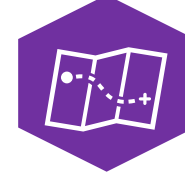
التتبع الحي

التعرف المباشر على الموقع.

تغيير شكل الخريطة map, satellite or hybrid.

عرض حالة المركبة (تعمل وتتحرك - تعمل ولا تتحرك - لا تعمل -...).

دعم إدارة المركبات المتعددة في وقت واحد.



الأرشفة

عرض خط السير مع تحديد نقطة البداية والنهاية.

بيان سرعة المركبة أثناء خط السير والوزن وقراءات الحساسات المثبتة.

خريطة حرارية لتحركات المركبة خلال مدة زمنية محددة.

بيان بعدد الكيلومترات ومدة تحرك المركبة ومدة التوقف



الإنذارات والإشعارات

إشعار بتوقف جهاز التتبع عن الإرسال أو انقطاع إشارة التتبع لفترة زمنية محددة.

إنذارات الحساسات المثبتة مثال ارتفاع درجة الحرارة أو تجاوز السرعة المحددة.

إشعارات بسلوكيات قائد المركبة مثال عدم وضع حزام الأمان، إلخ...



التقارير

فيديو تفصيلي لتحركات المركبة.

تقارير مفصلة بناء على رغبة العميل

مقارنة خط السير الفعلي بالمخطط.



02

إدارة العمليات

التعريف بالخدمة

حل تقني متكامل يتيح لمالك الأسطول تخطيط وتنظيم وإدارة تحركات المركبات بكفاءة عالية. من خلال توفير أدوات لتحديد المسارات المثلى، انشاء وتوزيع أوامر العمل، ومتابعة أداء السائقين في الوقت الفعلي، يساهم النظام في تحسين الكفاءة التشغيلية وتقليل التكاليف. كما يتضمن إشعارات فورية عند حدوث أي انحرافات عن الخطط المحددة، مما يضمن تحقيق أعلى مستويات الانضباط والأمان أثناء تنفيذ العمليات.



الخصائص الرئيسية

تم تصميم نظام إدارة العمليات ليكون مرناً وقابلًا للتكيف مع مختلف أنواع الأنشطة، مما يمنح مالك الأسطول القدرة على متابعة كافة عمليات الأسطول بدقة وكفاءة من خلال مجموعة من الخصائص المبتكرة.

تخطيط المسارات

تحديد أفضل الطرق لكل مركبة، بناءً على أقصر مسافة وأقل وقت، لضمان وصول المركبات إلى وجهاتها بكفاءة.



إنشاء الحدود الجغرافية

رسم مناطق جغرافية محددة على الخريطة، لتنبيه المستخدم عند دخول أو خروج المركبات من تلك المناطق.



إدارة أوامر العمل

إعداد وتنظيم المهام المطلوبة لكل مركبة أو سائق، مع القدرة على تتبع تنفيذ المهام بشكل فعال.



الإشعارات والتنبيهات

إرسال تنبيهات فورية للمستخدم عند حدوث أي تأخير، خروج عن المسار، أو مخالفات، لضمان اتخاذ الإجراءات بسرعة.



تقارير قياس الأداء

تقارير تفصيلية حول أداء المركبات والسائقين، مما يساعد في تحليل الكفاءة واتخاذ قرارات مستنيرة لتحسين العمليات.



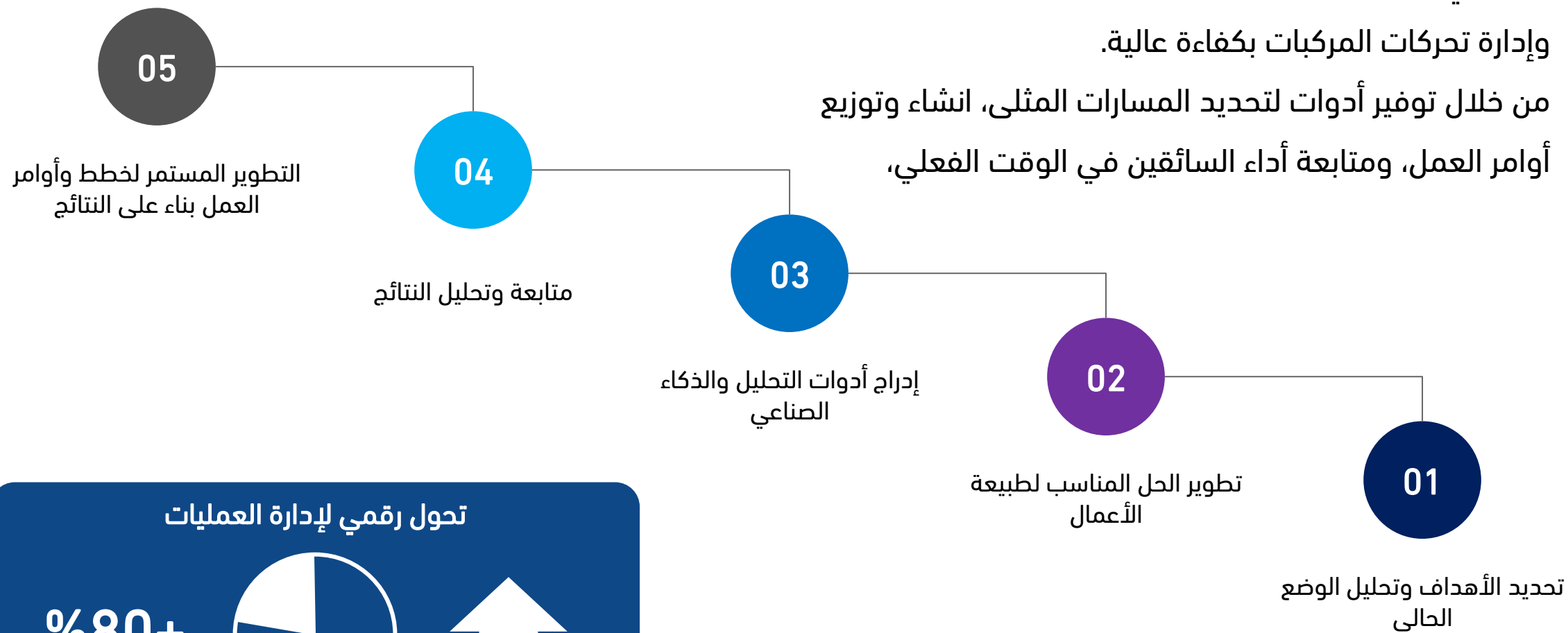
كيف يعمل

حل تقني متكامل يتيح لمالك الأسطول تخطيط وتنظيم

وإدارة تحركات المركبات بكفاءة عالية.

من خلال توفير أدوات لتحديد المسارات المثلى، انشاء وتوزيع

أوامر العمل، ومتابعة أداء السائقين في الوقت الفعلي،



تحول رقمي لإدارة العمليات

%80+



الخصائص الرئيسية



الخطط المستقبلية والتغيرات

إعداد خطط لتوسيع الأسطول.



دمج الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بتحديات التشغيل.



توقع الطلبات المستقبلية بناءً على الأنماط السابقة.



أوامر العمل

تتبع حالة أوامر العمل (مكتملة، جارية، متأخرة).



التخصيص الديناميكي للسائقين والمركبات.



جدولة الأوامر اليومية والأسبوعية.



تقارير مفصلة عن أداء تنفيذ الأوامر.



الحدود الجغرافية

انشاء حدود جغرافية مخصصة



مراقبة الأداء بشكل فعال في المناطق الجغرافية الحساسة.



دعم التحليل التاريخي للحركة داخل وخارج الحدود.



تنبيهات فورية عند خروج المركبة من الحدود المحددة.



تخطيط المسارات

اختيار المسار الأمثل استنادًا إلى بيانات الوقت الفعلي.



التكيف مع تغيرات حركة المرور.



انشاء خطوط السير بناء على نقاطك التمرکز



التحسين التلقائي للمسارات





03

إدارة الصيانة

التعريف بالخدمة

نظام تقني متطور يعمل على تنظيم وجدولة جميع أعمال الصيانة الوقائية والإصلاحات للمركبات. يتيح متابعة حالة المركبات في الوقت الفعلي، وتحديد مواعيد الصيانة بناءً على أداء المركبة أو عدد الكيلومترات المقطوعة، وإصدار تنبيهات تلقائية عند الحاجة إلى صيانة دورية أو في حالة اكتشاف أعطال. هذا النظام يساعد على تقليل الأعطال المفاجئة، زيادة عمر المركبات، وتقليل تكاليف الصيانة من خلال مراقبة دقيقة وشاملة لصحة المركبات.



الخصائص الرئيسية

أداة تقنية تساعد في تنظيم وتتبع عمليات الصيانة والإصلاح بشكل دقيق. يتيح هذا النظام جدولة الصيانة الوقائية، إرسال تنبيهات فورية عند حدوث أعطال، وتقديم تقارير مفصلة عن حالة المركبات لضمان تشغيلها بكفاءة وتقليل فترات التوقف غير المتوقعة.



تقارير الأداء والصيانة

تقديم تقارير مفصلة عن حالة المركبات وكفاءة عمليات الإصلاح.

تقدير التكاليف

تقديم تقديرات دقيقة لتكاليف الإصلاح والصيانة.

التنبؤ بالصيانة

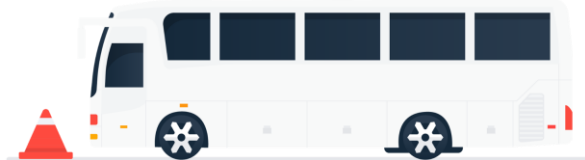
ميزة تعتمد على تحليل بيانات المركبات وتاريخ الصيانة لتوقع الأعطال المحتملة وتحديد مواعيد الصيانة الوقائية قبل حدوث المشاكل.

جدولة الإصلاحات الدورية

تحديد وتنظيم مواعيد الصيانة الدورية بناءً على المسافة المقطوعة أو الزمن أو سلوك المركبة والقائد.

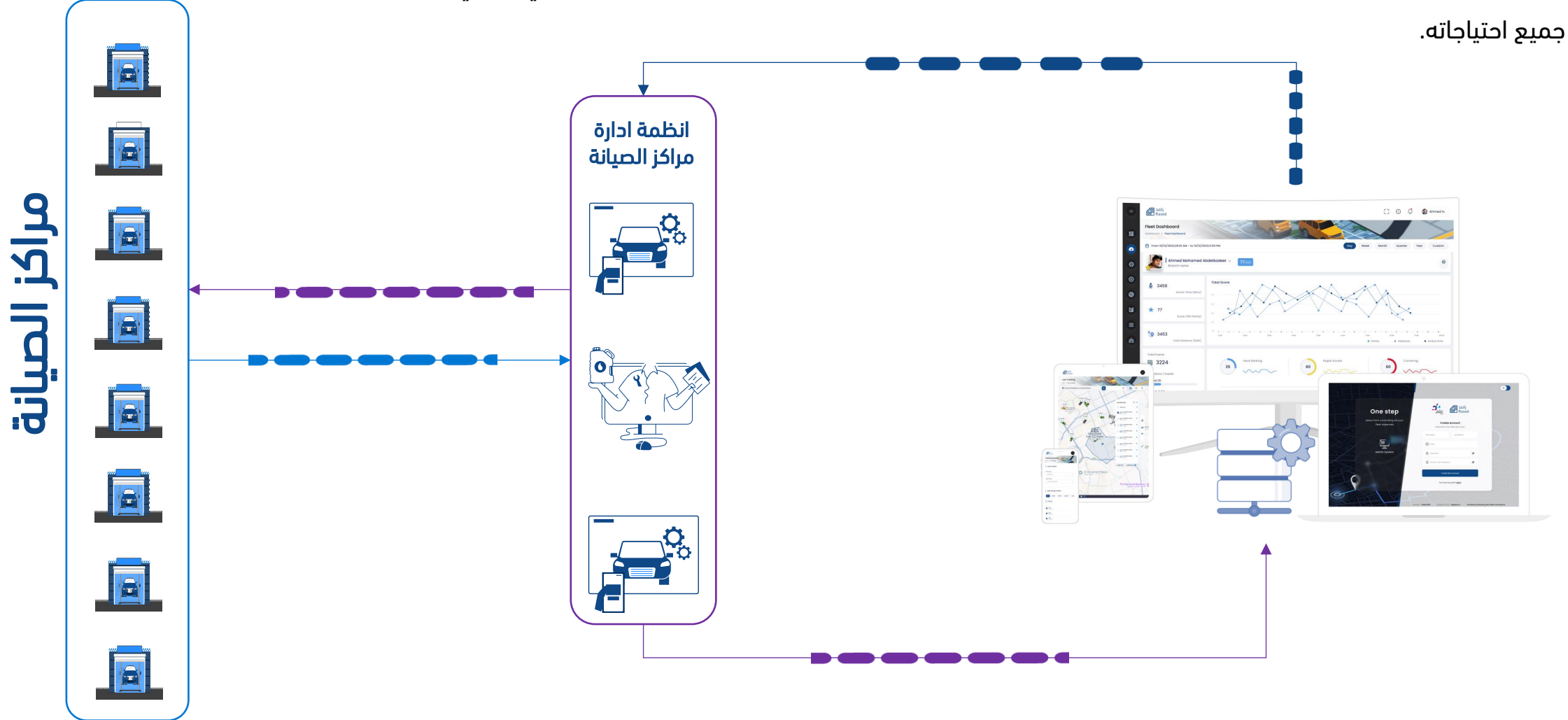
إنشاء أوامر الإصلاح

تحديد المشكلة أو الأعطال في المركبة، تحديد نوع الإصلاح المطلوب وقطع الغيار، ثم توجيه المركبة إلى مركز الصيانة لإتمام العمل وفقًا للجدول المحدد.



كيف يعمل

يتم تمكين مالك الاسطول من تنفيذ ومتابعة جميع أوامر الصيانة المختلفة وذلك من خلال ربط نظام راصد لادارة الاساطيل مع العديد من انظمة ادارة مراكز الصيانة مما يتيح امام مالك الاسطول شبكة من مراكز الصيانة التي تغطي جميع احتياجاته.



الخصائص الرئيسية



انشاء أوامر الاصلاح

إنشاء أوامر إصلاح سريعة وتخصيصها للمركبات.



الربط مع مراكز الصيانة المتعاقدة لتنفيذ الإصلاحات.



متابعة أداء مراكز الصيانة ومقارنة الجودة.



متابعة تقدم الإصلاح.



جدولة الاصلاحات الدورية

جدولة صيانة دورية بناءً على تواريخ أو أوقات محددة.



تخصيص الجداول بناءً على حالة المركبة وعدد الكيلومترات.



الحد من التكاليف غير المتوقعة عن طريق الكشف المبكر عن الاعطال.



تنبيهات تلقائية لأوقات الصيانة المقبلة.



تقدير التكاليف

توفير رؤية واضحة حول تأثير الصيانة على الميزانية.



متابعة المصاريف المرتبطة بكل مركبة.



إنشاء تقارير عن التكاليف المتوقعة مقارنة بالمصاريف الفعلية.



التنبؤ بالصيانة

أرشفة أوامر الإصلاح للمراجعة وبناء التنبؤ المستقبلي.



تخفيض الأعطال غير المتوقعة بفضل الصيانة الوقائية.





04

إدارة المصروفات

التعريف بالخدمة

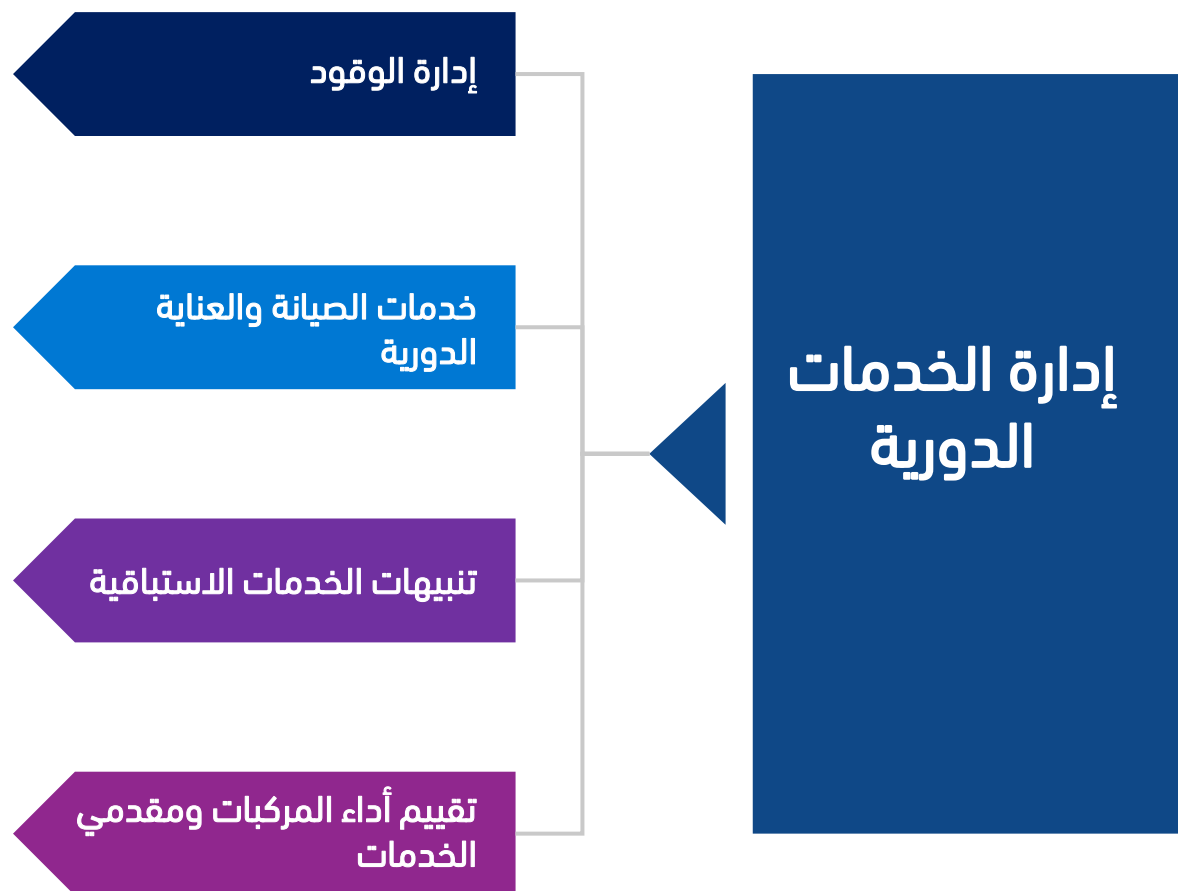
أداة تتيح مراقبة وتتبع استهلاك الوقود والمصروفات التشغيلية للمركبات بشكل دقيق.

تساعد هذه الخاصية على تحليل النفقات، تحديد الفروق في استهلاك الوقود، واكتشاف أي إسراف أو تلاعب، مما يسهم في تحسين الكفاءة وتقليل التكاليف التشغيلية للأسطول.

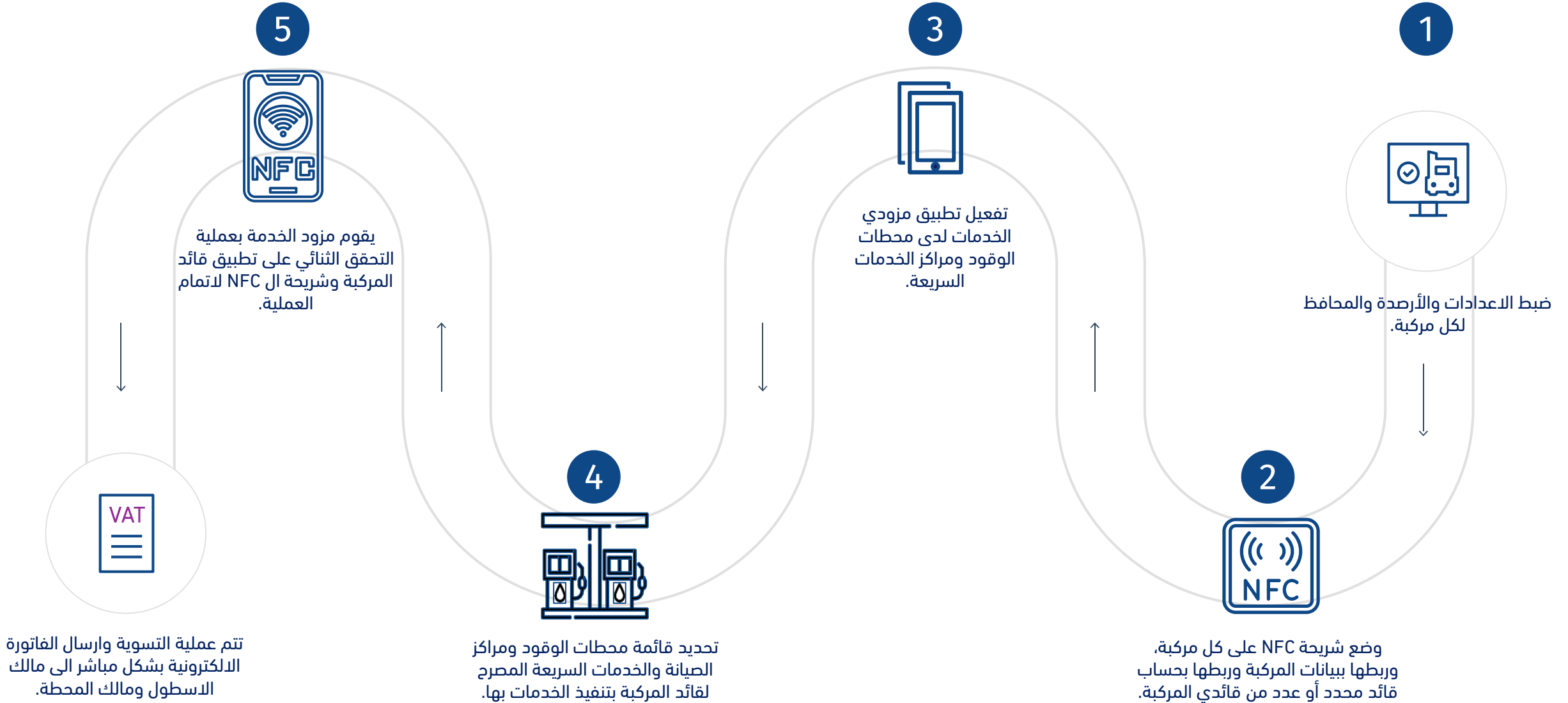


الخصائص الرئيسية

أداة متكاملة تهدف إلى أتمتة وتحسين جميع العمليات المتعلقة بالخدمات الدورية للأسطول، مثل إدارة الوقود والصيانة الدورية والعناية بالمركبات. يسمح هذا الموديول بجدولة الخدمات، التحكم في التكاليف، ومتابعة الاستهلاك من خلال محفظة افتراضية، بالإضافة إلى ربط النظام بمراكز الخدمة المعتمدة.



كيف تعمل



الخصائص الرئيسية



رقمنة المصروفات

التعامل من خلال نظام رقمي مغلق للحد من الأخطاء.



رقمنة العمليات المالية والحد من النقد المستخدم.



الوصول السريع إلى البيانات.



الأرشفة المنظمة.



الرقابة الدورية

تتبع نفقات كل مركبة وتقديم تقارير دورية.



التنبيه عند تجاوز الاستهلاك عن الحد المسموح به.



التخطيط المالي.



تحليل كفاءة مراكز الخدمة المتعاقدة.



حدود الإنفاق

التحكم في حدود الخدمة لكل مركبة وفقاً للاستهلاك.



الالتزام بالميزانية



تحسين الكفاءة المالية.



إعداد التقارير الدورية والتلقائية حسب الإنفاق.



التكامل مع أنظمة مزودي الخدمة

تبادل البيانات بشكل مباشر



إدارة الفواتير بشكل آلي

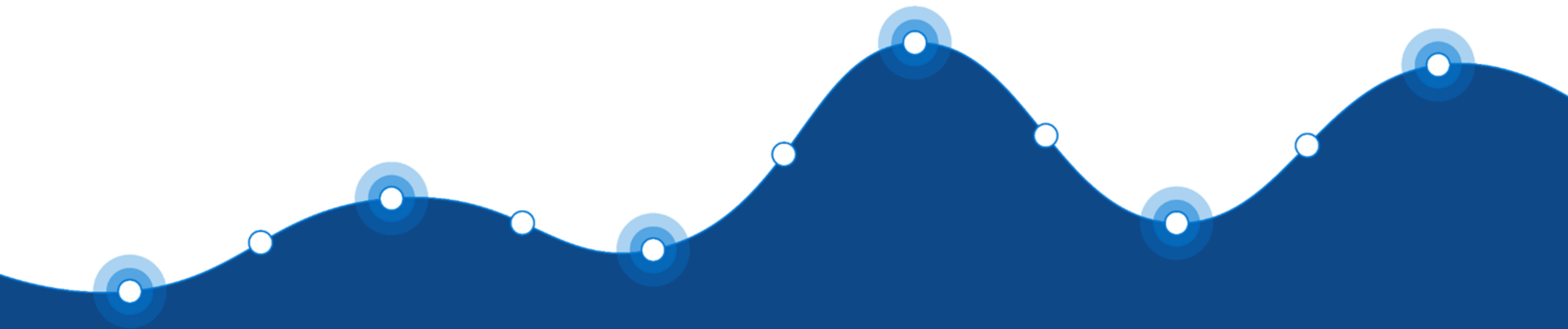


الحد من الأعمال اليدوية



مزامنة البيانات والعمليات





05

التقارير

التعريف بالخدمة

أداة تتيح مراقبة وتتبع استهلاك الوقود والمصروفات التشغيلية للمركبات بشكل دقيق. تساعد هذه الخاصية على تحليل النفقات، تحديد الفروق في استهلاك الوقود، واكتشاف أي إسراف أو تلاعب، مما يسهم في تحسين الكفاءة وتقليل التكاليف التشغيلية للأسطول.



جمع البيانات من المصادر المختلفة

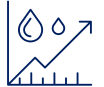
التحليل

رؤى عملية وقرارات ذكية



تقارير المركبات

توفر معلومات شاملة حول حالة المركبات، مثل الصيانة، واستهلاك الوقود، والمسارات. تساعد هذه التقارير مالِك الأسطول في مراقبة أداء كل مركبة واتخاذ قرارات لتحسين كفاءتها وعمرها الافتراضي، وضمان الامتثال لمعايير الأمان.

 تقرير تكلفة الصيانة والإصلاح	 تقرير وقت التشغيل والوقوف	 تقرير الأعطال	 تقرير حالة المركبة
 تقرير حوادث المركبة	 تقرير المسار اليومي	 تقرير سلوك المركبة	 تقرير الصيانة الدورية
 تقرير عمر المركبة الافتراضي	 تقرير الموقع الجغرافي اللحظي	 تقرير ساعات العمل والأميال	 تقرير استهلاك الوقود
 تقرير الانبعاثات الكربونية	 تقرير الأميال الزائدة	 تقرير استهلاك الطاقة (للمركبات الكهربائية)	 تقرير كفاءة الوقود

تقارير سلوك السائق

تعمل تقارير السائق على تقييم أداء السائقين وسلوكياتهم أثناء القيادة، مثل الالتزام بالمسارات وساعات القيادة. تساهم هذه التقارير في تعزيز سلامة الأسطول، وتحسين كفاءة السائقين، وتحديد فرص التدريب، مما يعزز الإنتاجية والانضباط.

تقرير مستوى التعب والإرهاق



تقرير الأداء المالي للسائقين



تقرير تكرار المخالفات لكل سائق



تقرير التقييم الشهري للسائقين



تقرير الوقت الضائع



تقرير الالتزام بالجدول الزمنية



تقرير استهلاك الوقود حسب السائق



تقرير الانحرافات عن المسار



تقرير الامتثال لقوانين المرور



تقرير القيادة الليلية



تقرير أداء السائق



تقرير سلوك القيادة



تقرير ساعات القيادة والراحة



تقرير الحوادث والمخالفات



تقارير العمليات والتشغيل

تقدم تقارير العمليات والتشغيل رؤية حول كفاءة وجدولة المهام التشغيلية، مثل الالتزام بالجدول الزمني، وتوزيع الأوامر، وإدارة المسارات. تساعد هذه التقارير في تحسين الإنتاجية، وتقليل وقت التوقف، وضمان الانضباط والفعالية في تشغيل الأسطول.

تقرير الأنشطة غير
المخططة

تقرير جدولة الصيانة
التشغيلية

تقرير التنبيهات التشغيلية

تقرير مؤشرات الأداء
الرئيسية

تقرير الكفاءة التشغيلية
حسب السائق

تقرير تحليلات الأداء
الزمني

تقرير إدارة الأحمال

تقرير مستوى الطلب على
المركبات

تقرير الحوادث والانحرافات

تقرير الإنتاجية

تقرير توزيع الأوامر

تقرير كفاءة التشغيل

تقرير الالتزام بالجدول
الزمني

تقرير المسارات المثلى

تقرير وقت الانتظار
والتأخير

التقارير المالية

توفر التقارير المالية نظرة متكاملة على النفقات المتعلقة بالأسطول، مثل تكاليف الوقود والصيانة والتأمين. تساعد هذه التقارير مالكي الأسطول في إدارة الميزانية، وتقليل التكاليف، وتحليل العوائد على الاستثمار، لضمان استدامة العمليات.

تقرير تكاليف التأمين		تقرير الميزانية مقابل الأداء		تقرير التكاليف الشهرية		تقرير تكلفة الوقود	
		تقرير الصيانة الوقائية		تقرير العوائد على الاستثمار		تقرير تكلفة الصيانة والإصلاح	
		تقرير تحليل التكاليف الشهرية/السنوية		تقرير تكلفة الحوادث		تقرير التكاليف التشغيلية	
		تقرير الإنفاق على المركبات المتقادمة		تقرير تحليل الإنفاق		تقرير التكلفة لكل ميل	

شكراً لكم