أفق
الاستدامة



الملف التعريفي

وقود أقل
انبعاثات أقل
وخزانك مراقب

توفير الوقود، وخفض الكربون، والمراقبة

الرياض، المملكة العربية السعودية

من نحن

شركة سعودية تخفض استهلاك الديزل وتثبت ذلك بالأرقام

أفق الاستدامة شركة سعودية مقرها الرياض، تقدم للجهات الحكومية والشركات ثلاثة حلول في حل واحد: توفير الوقود، وخفض انبعاثات الكربون، ومراقبة الديزل في الخزان والمركبة.

نقدم نظام COMET لتوفير الوقود في المملكة العربية السعودية، ومعه مستشعر مستوى الديزل في الخزان والتتبع المباشر للمركبات بنظام GPS. نبدأ بتقييم في موقعكم، ونحسب الاستهلاك مع فريقكم، ونسلمكم تقارير بالعربية والإنجليزية، ويتابع معكم فريق واحد من أول قراءة إلى آخر تقرير.

الاسم	أفق الاستدامة
المقر	الرياض، المملكة العربية السعودية
ما نقدمه	توفير الوقود، وخفض الكربون، ومراقبة الديزل
التواصل	info@ufuqsustainability.com



رؤيتنا

أن نكون الشريك الأول للجهات الحكومية والشركات في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030، بخفض استهلاك الديزل وانبعاثاته، لتنعم أجيالنا ببيئة أنقى

رسالتنا

نقف مع الجهات الحكومية والشركات بحلول عملية تخفض استهلاك الديزل وتراقبه لحظة بلحظة، ونثبت أثرها بالأرقام. كل لتر نوفره معا خطوة نحو مستهدفات المملكة العربية السعودية البيئية، ونحو بيئة وطن نفخر بها

أفق الاستدامة

المشكلة

أين يذهب الديزل؟

ثلاث مشكلات تواجهها كل جهة تشغل أسطولا أو معدات أو مولدات، ولكل منها كلفة.



الديزل من أكبر بنود التشغيل

ويصعب تتبع كل لتر يدخل الخزان ويخرج منه، في الشاحنة والمعدة والمولد.

ينقص الديزل دون سجل

لا تعرفون متى نقص ولا كيف، وتكتشفون الفرق في جرد آخر الشهر.

تطلب منكم أرقام الانبعاثات

تطلبها جهة رسمية أو عميل، ولا تتوفر لديكم بيانات موثقة تقدمونها.

ما نقدمه

ثلاثة حلول في حل واحد

نخفض استهلاك الوقود، فتنخفض معه انبعاثات الكربون، ونراقب الديزل في الخزان والمركبة لحظة بلحظة.



توفير الوقود

نظام COMET لتوفير الوقود

يركب على خط الوقود قبل المحرك أو الحارق. لا يحتاج إلى كهرباء، وليس فيه أجزاء متحركة، ولا يتطلب أي تعديل على المحرك، ولا يضيف شيئا إلى الوقود. يعمل مع الديزل وزيت الوقود الثقيل والغاز الطبيعي.

2.68

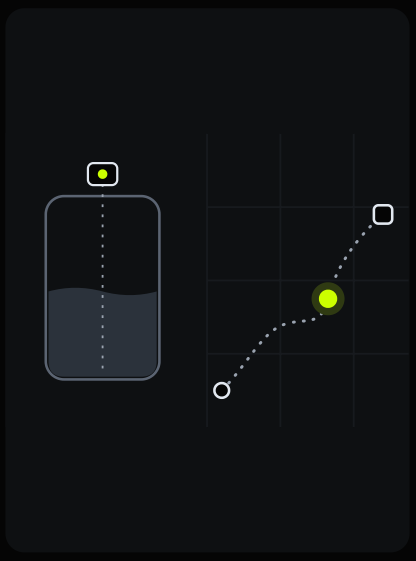
كجم من ثاني أكسيد الكربون مع كل لتر ديزل يحرق

خفض الكربون

انبعاثات أقل بحساب موثق

كل لتر لا يحرق يعني انبعاثات أقل.

نحسب معكم اللترات الموفرة، فيصبح خفض الكربون رقما موثقا تقدمونه في تقاريركم البيئية.



المراقبة

مستشعر الخزان وتتبع GPS المباشر

مستشعر مستوى الديزل ينبهكم عند أي انخفاض مفاجئ أو غير مبرر في الخزان، وجهاز التتبع يبين موقع كل مركبة ومسارها ومدة توقفها لحظة بلحظة.

شركات التتبع

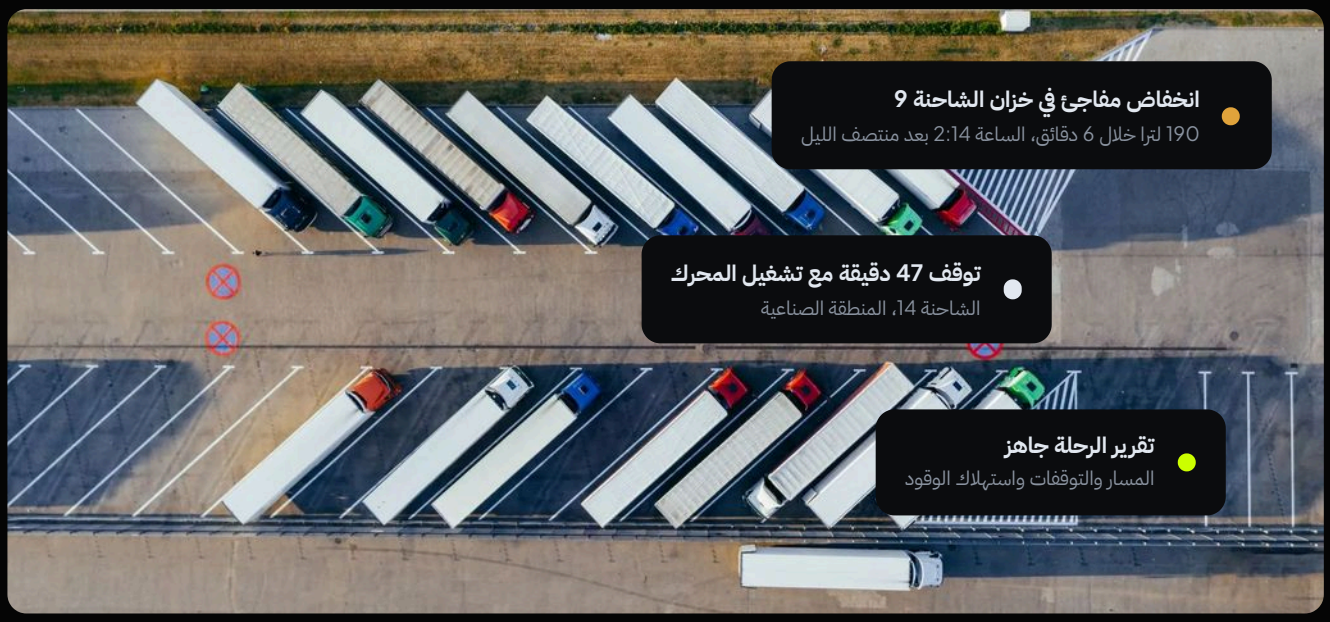
تخبركم كم استهلكتم من الديزل

أفق الاستدامة

توفر الوقود، وتخفض الكربون، وتراقب كل لتر، وتثبت الفرق بالأرقام

ينقص الخزان، فيصلكم التنبيه فورا

مستشعر مستوى الديزل يخبركم بما يحدث في الخزان، وجهاز التتبع يخبركم بما يحدث للمركبة. ومعا تكتمل الصورة قبل أن يتحول أي نقص إلى فرق في فاتورة الديزل.



مثال توضيحي

كل مركبة، لحظة بلحظة

كل مركبة على الخريطة بموقعها وسرعتها ومسارها المعتمد.

تنبيه عند التوقف الطويل

يصلكم مكان التوقف ومدته، فالمحرك الذي يعمل والمركبة متوقفة يستهلك الوقود دون إنتاج.

أسطولكم كله في شاشة واحدة

كل مركبة بمكانها ومستوى خزانها وحالتها، وما يحتاج انتباهكم يظهر أولا.

تنبيه عند الخروج عن المسار

يصلكم التنبيه بالوقت والمكان، مع المسار المعتمد على الخريطة.

تنبيه فوري عند نقص الخزان

يسجل المستشعر الانخفاض بوقته وكميته، فيكون الرد سريعا والمساءلة واضحة.

متابعة مباشرة وتقرير يومي

تشاهدون المسار والتوقفات وأسلوب القيادة واستهلاك الوقود في أي لحظة، وتصلكم كلها في تقرير واحد.

نتائج موثقة، بالاسم والطريقة

كل نتيجة هنا معها اسم الجهة ونوع المعدة وطريقة المقارنة.

9.3%

إينوك، دبي. صهريج Scania P340

توفير في الديزل، أي 9.3 لتر أقل من كل 100 لتر

فترة المقارنة من 14 يناير إلى 17 فبراير 2026، ثم متابعة بعد التركيب حتى 20 أبريل على مسافة 8,650 كم، من سجلات الوقود لدى إينوك وجهاز التتبع في الشاحنة.

11.3%

توفير في الديزل
11.3 لتر أقل من كل 100 لتر

إمداد، دبي. شاحنة نفايات

شهر من سجلات الوقود الرسمية لدى إمداد.

8.75%

توفير في الديزل
8.75 لتر أقل من كل 100 لتر

منجم فيليكي كريفيلي. شاحنة تعدين

مقارنة بشاحنة مماثلة تعمل دون النظام.

5.2%

توفير في زيت الوقود الثقيل
5.2 لتر أقل من كل 100 لتر

قطر ستيل. فرن إعادة تسخين

فرن يعمل بزيت الوقود الثقيل، على مدى خمسة أشهر.

67% و76%

دخان مرئي أقل من العادم

انخفضت عتامة دخان العادم 67% و76% في فحوصات TASJEEL على شاحنتين لدى إمداد بعد تركيب نظام COMET لتوفير الوقود. والعتامة هي كثافة الدخان المرئي الخارج من العادم.



كل لتر لا يحرق، انبعاثات لا تخرج

توفير الديزل عندنا قرار بيئي بقدر ما هو قرار مالي. نظام COMET لتوفير الوقود يخفض ما تحرقه المعدة، والمراقبة توقف الهدر غير المبرر، والحساب الموثق يعطيكم رقما تقدمونه في تقارير الانبعاثات بدل التقدير.

2.68
طن من ثاني أكسيد الكربون أقل مع كل 1,000 لتر ديزل توفرونه

278
مليون طن من الانبعاثات تستهدف المملكة العربية السعودية خفضها سنويا بحلول 2030

2060
هدف المملكة العربية السعودية للحياد الصفري

كل لتر توفره جهتكم يقربها من مستهدفات المملكة العربية السعودية البيئية، ويخفض تكلفة التشغيل في الوقت نفسه.

مثال

أسطول من 50 معدة، تستهلك كل معدة 60,000 لتر ديزل في السنة

بنسبة توفير 7%، وسعر الديزل 1.79 ريال للتر (أرامكو، أكتوبر 2026)، و2.68 كجم من ثاني أكسيد الكربون لكل لتر

210,000
لتر ديزل أقل في السنة

375,900
ريال توفير في السنة

562.8
طن من ثاني أكسيد الكربون أقل في السنة

مصدر هدف 278 مليون طن وهدف 2060: مبادرة السعودية الخضراء، أكتوبر 2021.

لمن نعمل

كل محرك وحارق يعمل ساعات طويلة

نعمل مع الجهات الحكومية والشركات التي تشغل أساطيل الشاحنات والحافلات والمعدات الثقيلة والمولدات والمصانع، ومع كل جهة ملزمة بتقارير الانبعاثات.



أساطيل الشاحنات والحافلات



المعدات الثقيلة في المواقع والمناجم



مولدات الديزل



قاطرات الديزل



السفن والقوارب



المصانع والأفران والمراجل



الجهات الملزمة بتقارير الانبعاثات

الديزل، وزيت الوقود الثقيل، والغاز الطبيعي

ساحات الشاحنات في الليل

حيث تقف الشاحنات ساعات دون رقابة، وتكفي دقائق لسحب الخزان.

معدات المواقع البعيدة

حفارات وجرافات في مواقع لا يصلها المشرف كل يوم.

مولدات تعمل على مدار الساعة

تعرفون مستوى الخزان قبل أن يتوقف المولد، وتعرفون متى ينقص في غير وقته.

ثلاث خطوات

كيف نعمل معكم

بالحساب لا بالتقدير. نعمل معكم على معداتكم، وكل نتيجة أمامكم.

نحسبها معكم

نحسب مع فريقكم استهلاك معداتكم من الوقود خلال فترة المقارنة قبل التركيب، وكل قراءة أمامكم.

نركب بحضوركم

نركب نظام COMET لتوفير الوقود على خط الوقود وفريقكم يشهد التركيب، ونركب مستشعر الخزان وجهاز التتبع حسب خزاناتكم ومركباتكم.

نقارن معكم

بعد التركيب نحسب الاستهلاك معكم بالطريقة نفسها، ونراجع الفرق في تقرير واحد.

قبل البدء نحدد معكم نسبة التوفير المستهدفة، ثم نقارن النتيجة الفعلية معكم.



ما تحصلون عليه

- تقييم في موقعكم
- خطة مكتوبة لحساب استهلاك أسطولكم
- فحص تغطية الشبكة وتحديد عدد المستشعرات
- تقارير بالعربية والإنجليزية
- فريق واحد من أول قراءة إلى آخر تقرير
- رقم موثق للتوفير وخفض الانبعاثات تقدمونه في تقاريركم

تركيبات على معدات عاملة

نظام COMET لتوفير الوقود تقدمه شركة COMET Consulting Group من بلغراد في صربيا، وتعمل COMET في سبع دول: صربيا وكرواتيا والجبل الأسود وتركيا وقطر والإمارات والمملكة العربية السعودية، وفيها تقدمه أفق الاستدامة مع المراقبة والحساب المشترك.



النظام في حجرة محرك



أثناء التركيب على شاحنة



شاحنة تعدين



النظام على خط وقود شاحنة



على خط زيت الوقود الثقيل

أفق
الاستدامة



أخبرونا عن أسطولكم

أجيبوا عن أسئلة قصيرة على موقعنا، ونرسل لكم خطة نحسب بها الاستهلاك معكم.

اطلبوا تقييما لأسطولكم

البريد
info@ufuqsustainability.com

الجوال وواتساب
+966 53 132 4432

الموقع
ufuqsustainability.com