



العنصر الذهبي
تتبع نظام تحديد المواقع،
إنترنت الأشياء
وخدمات تكنولوجيا المعلومات

معلومات عنا

شركة العنصر الذهبي هي شركة عالمية متخصصة في توفير حلول تتبع باستخدام تقنيته تحديد المواقع العالمية بدقة وكفاءة وتوفر حلول انترنت الاشياء وحلول تكنولوجيا المعلومات

لدينا 11 سنة خبره في هذا المجال

ونقدم منتجات وخدمات مبتكرة وعالية الجودة للشركات من جميع الأحجام، بهدف البقاء في طليعة اتجاهات الصناعة

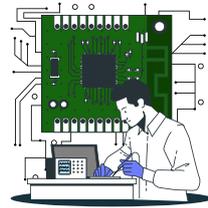
نحن مرخصون من قبل هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية، ونقدم حلول تتبع باستخدام نظام تحديد المواقع

ونساعد العملاء على تتبع وإدارة المركبات الخاصة بهم وتتبع الطلاب والعاملين الميدانيين ومولدات الديزل وبطاريات الوقود والألواح الشمسية والاتصالات والمحولات، إنارة الشوارع ووحدات الصراف الآلي والآلات الصناعية



1,10,000+

الأجهزة الحية



55,000+

الأجهزة المصنعة والمباعة



1000+

عملاء سعداء



105+

تسليم مشاريع
تكنولوجيا المعلومات



98%

رضا العملاء



14+

سنوات من الخبرة

M2M+ مع هوائي



Am-Eco بدون هوائي



GSM Antenna



GPS Antenna



الجهاز المصمم بواسطتنا

متتبع تغطية شبكة الجيل الرابع للتطور طويل المدى المتقدم مع دعم احتياطي لشبكة الجيل الثاني بيانات في الوقت الحقيقي من نظام تحديد المواقع الأرضي، وأجهزة استشعار التسارع هوائي خارجي قابل للتخصيص لكل من جهاز تحديد المواقع والموبايل مناسب للعديد من التطبيقات الصناعية مثل إدارة الأسطول والنقل وإدارة النفايات وتتبع أجهزة الصراف الآلي والخدمات اللوجستية لسلسلة التبريد والزراعة والمزيد هذا الجهاز يلبي معايير الجودة الأوروبية معتمد من هيئة الاتصالات السعودية

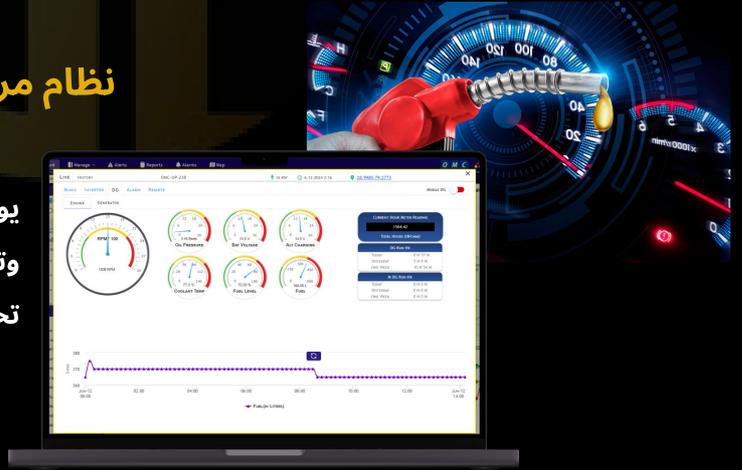
برنامج تتبع نظام تحديد المواقع



تم تطوير حلول برمجيات نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) لدينا بواسطة متخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات مؤهلين تأهيلاً عالياً، وتوفر لك بيانات في الوقت الفعلي لإدارة أساطيلك بكفاءة. نحن على استعداد لتخصيص البرنامج ليناسب احتياجاتك تمامًا.

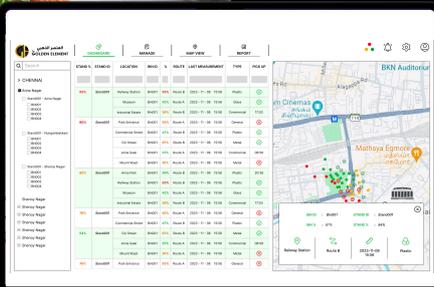
نظام مراقبة الوقود

يوفر نظام مراقبة الوقود الخاص بنا للشركات تتبعًا مباشرًا وتقارير تفصيلية وتنبيهات لمستويات الوقود، مما يؤدي إلى تحسين الاستهلاك وخفض التكاليف من خلال الإدارة الفعالة.



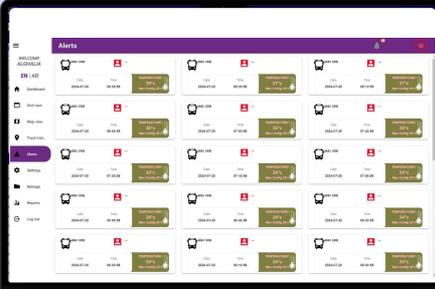
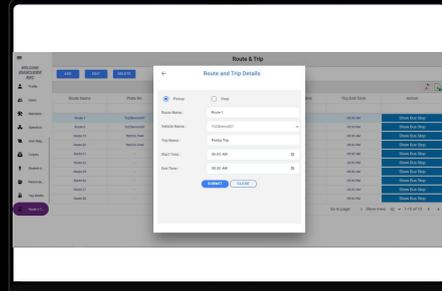
نظام إدارة جمع القمامة

يتتبع نظام إدارة جمع القمامة مكان وجود شاحنات القمامة ومساراتها وإنتاجيتها باستخدام نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) و RFID والتقنيات الأخرى.



نظام تتبع الحافلات المدرسية

ابق على اطلاع بشأن سلامة طفلك من خلال 6 تنبيهات عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS): الصعود إلى الحافلة صباحاً ومساءً، والوصول إلى المدرسة، والتذكير بالمنزل قبل الوصول.

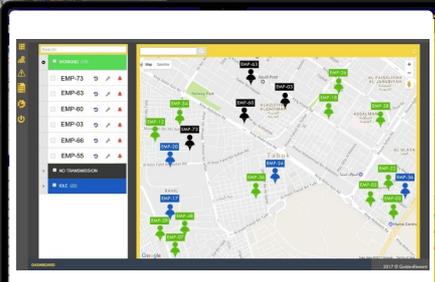
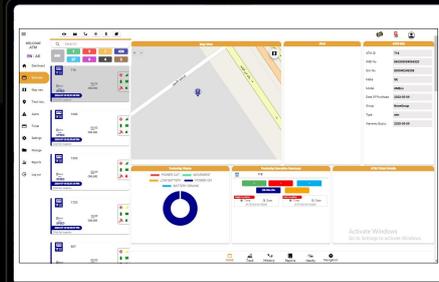


نظام مراقبة درجة الحرارة

يضمن نظام مراقبة درجة الحرارة التحكم الدقيق في درجة الحرارة باستخدام مقياس الحرارة وتقنية الاتصال الحديثة للتأكد من دقتها.

حل تتبع أجهزة الصراف الآلي

يتميز حل تتبع أجهزة الصراف الآلي بالتتبع المباشر باستخدام جهاز تعقب AT4 المتقدم مع بطارية احتياطية بقوة 100000 ملي أمبير في الساعة، وإمكانية الاتصال، وغطاء مقاوم للماء لتحقيق الأداء الأمثل.



حل تتبع القوى العاملة

يعمل حل تتبع القوى العاملة على تمكين المراقبة السهلة للمسؤولين، مما يضمن وجود الأشخاص المناسبين في الوقت المناسب والمكان المناسب.

خدمات إنترنت الأشياء

تتيح خدمات إنترنت الأشياء عالية المستوى لدينا إمكانية إدارة الأصول بسهولة عبر المواقع، وتحسين الأداء والعوائد من خلال التكنولوجيا المتقدمة. من خلال دمج إنترنت الأشياء، ورؤية الكمبيوتر، والذكاء الاصطناعي، توفر حلولنا إدارة دقيقة وعمليات مبسطة، مما يعزز الإنتاجية مع خفض التكاليف. يعمل الكشف المتقدم على تحديد المشكلات بسرعة، مما يسمح باتخاذ قرارات أكثر ذكاءً واستراتيجيات متطورة.



تلمهعلما لبعهاهنتا تلمعن

- الاءاء القوى لمنصة البرمجيات الخاصة بنا
- أنظمة مؤسسية قوية يتم تسليمها خلال أسابيع
- جودة رائعة مع أداء لا يهزم
- أعلى معايير الأمن السيبراني
- عملية تطوير تتسم بالكفاءة والشفافية

هندسة علوم البيانات والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي

التخزين السحابي

التسويق الرقمي

استشارات تكنولوجيا المعلومات وتخطيط موارد المؤسسات

عملية تطوير الواجهة الأمامية والخلفية الكاملة

تطوير تطبيقات الهاتف المحمول

تقنية سلسلة الكتل

الأمن السيبراني



عملية تطوير البرمجيات لدينا

1 متطلبات العميل

1

نحن نجمع المتطلبات من العملاء بدقة شديدة وفي بعض الاحيان لا يعرفون متطلباتهم التي يحتاجونها بالضبط ونقترح عليهم ونقرا ما وراء السطور ونلتقط افكارهم بمجرد النظر

2 تحليل المتطلبات

2

نقوم بتحليل المتطلبات المجمع على نطاق واسع من خلال تحليل الأعمال المناسب من خلال مقارنة حلول المنافسين المختلفة بطريقة واضحة ومنظمة، بما في ذلك المواصفات الوظيفية وغير الوظيفية والتقنية.

3 لماذا تفشل العديد من مشاريع تكنولوجيا المعلومات؟

3

تفشل العديد من مشاريع تكنولوجيا المعلومات ببساطة لأن العملاء لم يتمكنوا من رؤية متطلباتهم بشكل مرئي والتي تم إرسالها في البداية كنص أو كمحادثات.

4 خبرة المستخدم ونماذج واجهة

4

نحن نواجه المشكلة المذكورة أعلاه من خلال إنشاء نماذج أولية مرئية لواجهة المستخدم/تجربة المستخدم حتى يتمكن العملاء من رؤية ما يريدون بالضبط قبل كتابة سطر واحد من التعليمات البرمجية البرمجية. نحن نستعرض هذا النموذج الأولي للعميل حيث يمكنهم تخصيص تفضيلاتهم.

5 سباقات تطوير البرمجيات

5

نبدأ بأخذ المتطلبات الأكثر أهمية أولاً ونقوم بتطوير البرنامج باستخدام إطار عمل No Code/Low Code Framework الخاص بنا وتقديم البرنامج بسرعة وبأداء رائع.

6 ضمان الجودة

6

لكل سباق، نكتب حالات اختبار تغطي سيناريوهات المستخدم الإيجابية والسلبية. نحن نختبر التطبيق بدقة باستخدام حالات الاختبار هذه يدوياً وباستخدام أدوات الاختبار الآلي.

7 تسليم البرمجيات

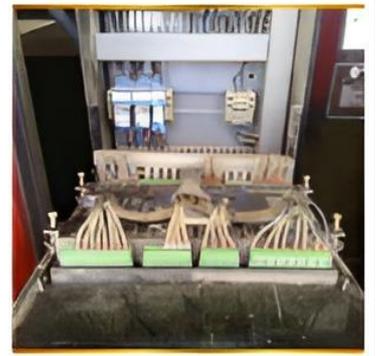
7

نحن نتبع عملية السباق هذه بشكل متكرر حتى يتم تنفيذ جميع المتطلبات بما يرضي العميل ويحقق جودة رائعة. علاوة على ذلك، نقوم بإجراء اختبار تحميل كامل للتأكد من أن أداء البرنامج النهائي رائع.

1- دراسة الحالة

مراقبة مولدات الديزل لمصفاة النفط

واجهت شركة بارزة لتأجير مولدات الديزل في الدمام بالمملكة العربية السعودية صعوبة في المراقبة اليدوية لأكثر من 600 مولد. ولم يتمكنوا من اكتشاف مشكلات مثل انخفاض مستويات الوقود أو الأعطال أو السرقة إلا من خلال عمليات الفحص المادي. لقد واجهنا هذا التحدي من خلال تنفيذ نظام المراقبة عن بعد باستخدام تقنية GPS وإنترنت الأشياء. يمكّن حلنا العميل من مراقبة جميع المولدات والتحكم فيها من أي مكان في العالم. تسمح التنبيهات الفورية لأية مشكلات باتخاذ إجراءات فورية، مما يعزز استدامة المولدات ويضمن الكفاءة التشغيلية. أدى حل إنترنت الأشياء هذا إلى تحسين رضا العميل بشكل كبير وأظهر التزامنا بتقديم حلول متطورة وفعالة.



2- دراسة الحالة

تتبع القوى العاملة للبلدية السعودية

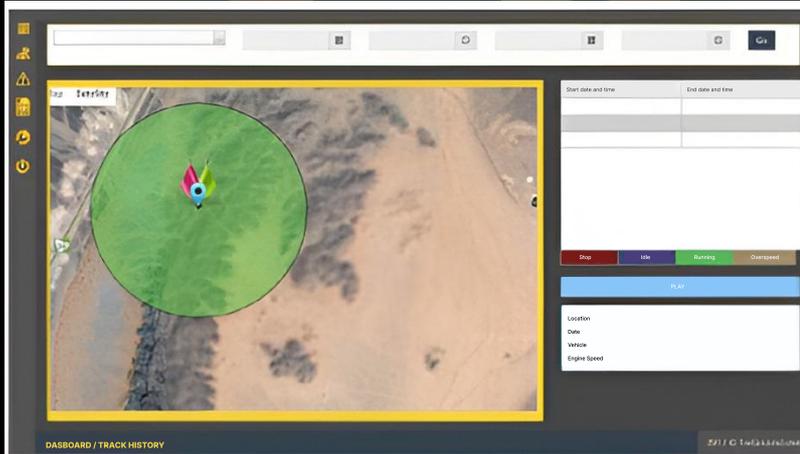
واجهت إحدى عملائنا الحكوميين، وهي بلدية كبرى تقع في شمال غرب المملكة العربية السعودية، مهمة شبه مستحيلة تتمثل في مراقبة كفاءة عمل موظفيها الذين يزيد عددهم عن 1500 موظف. ولرصد وتحسين أدائهم، قمنا بتصميم وتقديم حل خاص لتتبع القوى العاملة باستخدام جهاز تتبع GPS شخصي لكل موظف ونظام الحضور الميداني ببصمة الإصبع عبر الهاتف المحمول. أولاً، باستخدام جهاز التتبع الشخصي GPS، نتأكد من تواجد الموظف داخل منطقة العمل أثناء ساعات العمل، وأيضاً باستخدام نظام الحضور الميداني، نتأكد أيضاً من عدم قيام الموظف بإعطاء وكيل. تلقى العميل هذا النهج الفريد والمبتكر، والذي ساعد العميل على تحديد إنتاجية الموظفين، وبالتالي كفاءة المقاول.



3- دراسة الحالة

تتبع نظام تحديد المواقع لشركة الاتصالات

كان أحد عملاء الاتصالات لدينا، وهو مشغل اتصالات من الدرجة الأولى، يواجه مشكلة لا تنتهي أبدًا: كانت مجموعة المولدات الخاصة بهم تُسرق كل شهر. نظرًا لعدم قدرته على إيقاف السرقة، اتصل بنا العميل وأخبرنا بالمشكلة. بعد فهم معاناة العميل، قمنا بتخصيص نظام التتبع المتحرك الخاص بنا لتتبع الأصول غير المنقولة مثل المولدات والبطاريات. بعد النشر، قام الحل الخاص بنا بإنشاء التنبيهات اللازمة لمولداتها. كما ساعدهم الحل الذي قدمناه على رؤية سجل تتبع المسار المسروق لمعرفة كيف كان اللصوص يسرقون الأصول. وبالتالي، ساعد الحل الذي نقدمه العميل على استعادة المولد الخاص به على الفور.



ANTI-THEFT MONITORING
SYSTEM MONITORING
THE GENERATOR
INSIDE THE
PREFERRED ZONE



STOLEN & RECOVERED
GENERATOR OUTSIDE THE
PREFERRED ZONE



"ANTI-THEFT ALERT"

الشهادات

مطار الرياض - فريق تقنية المعلومات والاتصالات، مطار الملك خالد الدولي. مطار.

"نحن معجبون بأنظمة VTS وGE-Fleeton، التي ساهمت بشكل كبير في تحسين عملياتنا الأرضية وكفاءتنا وسرعتنا. ونحن واثقون من أن هذه الشراكة ستستمر في المساهمة في نجاحنا".



زهران - أيمن إسماعيل، مدير المشروع

"توفر الخدمة التميز باستمرار، وعلى الرغم من أنها مثيرة للإعجاب بالفعل، إلا أن هناك فرصة مثيرة للارتقاء بها بشكل أكبر من خلال إثراء ميزات المنتج".



تبوك - أحمد ياسين - أمانة تبوك

"لقد تحسنت أنظمة إدارة النفايات وتتبع القوى العاملة بشكل كبير في عمليات جمع النفايات لدينا. تتيح المراقبة في الوقت الفعلي للأطقم تحسين المسار بكفاءة وتقديم الخدمة في الوقت المناسب.



تجارات - أحمد مصطفى، مدير المشروع

"لقد ساهمت خدمات التتبع عبر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) في تعزيز كفاءتنا التشغيلية، وتبسيط الامتثال، وتوفير رؤى قيمة، مما يجعلها رصيداً استراتيجياً لتجارتنا".



لماذا تختار العنصر الذهبي؟

الخبرة المثبتة: مع أكثر من 10 سنوات من الخبرة، لدينا تاريخ في تقديم خدمات تتبع نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، وتكنولوجيا المعلومات، وإنترنت الأشياء.

حلول مبتكرة: نحن نقدم أحدث التقنيات للحفاظ على أمان وكفاءة أصولك وعملياتك.

رضا العملاء: يُظهر سجل رضا العملاء بنسبة 98% تفانيًا في تقديم خدمة عملاء متميزة.

الوصول العالمي: نحن نقدم حلولاً موثوقة وموثوقة في جميع أنحاء العالم.

الترخيص: نحن مرخصون من قبل هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية.

عملائنا

مطارات الرياض
riyadh airports

زين
ZAIN

stc

زهران
للشغيل والصيانة
ZAHARAN
OPERATIONS & MAINTENANCE



وزارة السياحة
Ministry of Tourism

AVERDA

SAUDI DIESEL
EQUIPMENT



نسما للاتصالات والتقنية
NESMA TELECOM & TECHNOLOGY



سمو
SUMOU

peax
EQUIPMENT RENTAL

mobiserve

كوماتيك
COMATEC

الرياض
فارما

TAWAL

AMCO
Al-Haya Medical Company
شركة الحياة الطبية



cherry
شرمت

الجزيرة
aljazirah
تأجير السيارات | RENT A CAR

الأفضل
Best
rent & car

التجارات
attejarat

المهذل
AL-MEHTHEL
للمقاولات العامة

almajal alarabi
الوجال العربي
HOLDING

الفهاد

TWAIK Co. LTD.
For Maintenance & Operation
تسوكاويك
للمصيانة والتشغيل المحمودة

اليمامة
ALYAMAMA

شركة الإيوان الطبية
ALEWAN MEDICAL CO.

البريد السعودي
Saudi Post

لنعم ربحنا

+966 555 258 797 | +966 508 365 996 

sales@thegoldenelement.com 

www.thegoldenelement.com 

وحدة رقم 212، حي العليا، طريق مكة المكرمة، الرياض، المملكة العربية
السعودية 

