



GAS Tech.

تحول رقمي ورؤية شاملة

COMPANY PROFILE

Fuel Station Management & ERP System

نظام جازتك

لإدارة وأتمتة إجراءات محطات الوقود وتخطيط موارد المنشأة

مدعوم بالذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء ومتراابط

مع مضخات وخزانات المحطات

متكامل مع

هيئة الزكاة والضريبة

والجمارك (ZATCA)

متوافق مع

معايير واشتراطات

وزارة الطاقة لتأهيل

محطات الوقود

01

عن جاز تك

جدول المحتويات

TABLE OF CONTENT

عن جازتك

(جازتك GasTech) هو حل تقني شامل ومتكامل يساهم في أتمتة الاجراءات والعمليات داخل محطات الوقود من طلبات شراء واستلام الوقود، مروراً بتزويد الخزانات بالوقود، ثم بيعه من خلال المضخات وإصدار الفواتير وإغلاق الورديات في وقت وجيز، ومن ثم تقليل نسب الأخطاء البشرية و خفض التكاليف وتحقيق الرقابة الداخلية.

يوفر (جازتك GasTech) حلاً تحقق الترابط الكامل والمباشر بين أجهزة المحطات والأنظمة والتطبيقات والمركز الرئيسي، مما يساهم في قراءة معلومات المضخات ومراقبة خزانات الوقود وتغيير الأسعار، وكذلك إدارة المحطات والتحكم الكامل عن بعد.

صمم (جازتك GasTech) موافقاً لمعايير واشتراطات وزارة الطاقة ومهيأً لأية تطورات إضافية ومواكباً كذلك لأحدث التقنيات، مما أسهم في الاعتماد عليه من قبل العديد من منشآت محطات الوقود وذلك في إدارة عملياتهم واجراءاتهم اليومية.

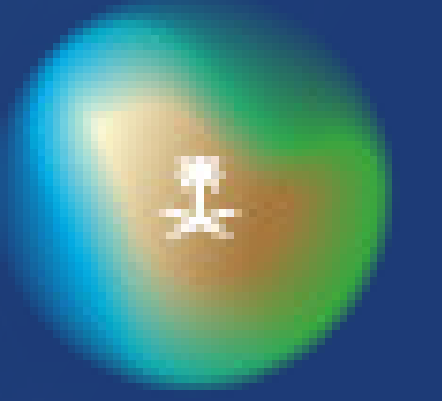
(جازتك GasTech) هو أحد منتجات شركة بي تك الرائدة والمتخصصة في حلول التحول الرقمي وتطوير البرمجيات وتقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات ذات الصلة.

جارتك نظام متكامل ومتربط - يحقق الأتمتة الشاملة
لجميع الإجراءات والعمليات داخل محطات الوقت

جارتك لإدارة المحطات



فوائد العمل من خلال نظام جازتك GasTech



التوافق مع معايير واشتراطات وزارة الطاقة لتأهيل محطات الوقود

يمتاز نظام جازتك GasTech بتوافقه لمعايير واشتراطات وزارة الطاقة لتأهيل محطات الوقود تقنياً،
والمتعلقة بالربط المركزي - قراءات المضخات - تغيير أسعار الوقود - مراقبة الخزانات - النقلات -
مبيعات التجزئة - إدارة المدفوعات - إدارة الصيانة والأعطال - ولاء العملاء - تطبيقات الجوال - الخدمة
الذاتية - الفواتير الإلكترونية - الموارد البشرية - أنظمة تخطيط الموارد... الخ

لمزيد من التفاصيل والمعلومات حول معايير واشتراطات وزارة الطاقة لتأهيل محطات الوقود، يرجى
زيارة موقعنا www.gastech.com.sa

الربط المركزي والتحكم عن بعد في إدارة المحطات

يحقيق العمل من خلال نظام جازتك GasTech الربط المركزي بين المحطات والانظمة والإدارة الرئيسية، وذلك بربط مضخات وخزانات المحطة بنظام (جازتك لإدارة المحطات السحابي) ومن ثم قراءات معلومات المضخات والخزانات والمبيعات بشكل لحظي ومباشر سواء من المحطات أو المركز الرئيســــي.

ربط فواتير نقاط البيع بالمضخات

يسهل نظام جازتك GasTech أخذ قراءات ومعلومات الفاتورة (كميات اللترات والأسعار) بشكل مباشر من المضخات وربطها بتطبيق جازتك لنقاط البيع بشكل مباشر، مما يوفر وقت وأخطاء الإدخال ومن ثم دقة البيانات وحفظ الأموال.

مراقبة الخزانات ومستويات الوقود

يوفر نظام جازتك GasTech ميزة مراقبة خزانات الوقود ومستويات الوقود بجميع المحطات عن بعد وفي الوقت الفعلي، وذلك بدءًا من لحظة تفريغ شاحنات الوقود في الخزانات، حيث يقوم النظام بتسجيل الكميات التي تم تفريغها داخل النظام وبشكل فوري، مما يساعد في الكشف المبكر عن أي تسريبات أو نقص في المخزون.

الاحتساب التلقائي

يوفر العمل على نظام جازتك GasTech ميزة الاحتساب التلقائي لمقاسات الخزان.

رصد نسبة الماء والحرارة

يتولى نظام جازتك GasTech تحديد نسبة الماء داخل الخزانات وقياس درجة حرارة الخزان بشكل لحظي.

إرسال رسائل تنبيه كمية الوقود في الخزانات

يقوم نظام جازتك GasTech بإرسال رسائل تنبيه إلى الإدارة الرئيسية عندما تصل كمية الوقود في الخزان إلى حد التنبيه المحدد.

التحديث اللحظي لأسعار الوقود بالمضخات واللوحات

يسهل نظام جازتك GasTech إمكانية تعديل أسعار الوقود في المضخات واللوحات الإعلانية عن بعد، سواء كانت في داخل المدينة، خارج المدينة، أو على الطرق السريعة، وذلك وفقًا للتصنيفات المحددة بالنظام.

سرعة إغلاق الورديات

يسهل العمل من خلال نظام جازتك GasTech سرعة إغلاق الورديات بشكل الكتروني وفي وقت وجيز، حيث يتولى نظام جازتك إغلاق الشفتات عبر أخذ القراءات الافتتاحية وإرسالها مع قراءات الإغلاق إلى الفرع الرئيسي لكل شفت بشكل منفصل .

حفظ وتخزين البيانات

يوفر نظام جازتك GasTech تخزين حركات المضخات في قاعدة بيانات المحطات (لضمان حفظ البيانات أثناء انقطاع الانترنت) ومن ثم تحديث المركز الرئيسي بها بشكل لحظي عند استعادة الاتصال بالانترنت.

الخدمة الذاتية

يحقق العمل من خلال نظام جازتك GasTech مفهوم الخدمة الذاتية وذلك من خلال عدة خيارات كالجوال، ونقاط البيع، وجهاز الدفع، وأيضًا الشاشات المثبتة بالمضخات.

احتساب التبخر

يوفر العمل على نظام جازتك GasTech ميزة احتساب التبخر من خلال تحديد الكميات الفعلية قبل وبعد عملية التفريغ في الخزانات.

استلام التنبيهات

يوفر العمل على نظام جازتك GasTech خاصية استلام التنبيهات كتنبيه حد الوقود، وتنبيهات الصيانة والأعطال، وتنبيهات اختلاط البنزين.

مراقبة استهلاك وقود السائقين

يوفر العمل على نظام جازتك GasTech إمكانية مراقبة استهلاك وقود السائقين من خلال نظام ال RFID، وتعبئة الوقود في السيارة بشكل تلقائي.

زيادة ولاء العملاء

يساهم العمل على نظام جازتك GasTech في زيادة ولاء العملاء من خلال برنامج يقدم للمستهلكين حوافز عند اجراء عملية الشراء، ومن خلال تطبيقات جوال تتيح معلومات حول المنشأة مثل المنتجات المعروضة وأسعارها ومواقع المحطات وساعات العمل وعرض شكاوى العملاء.

تحقيق مفهوم التحول الرقمي

يساهم العمل على نظام جازتك GasTech في تحقيق مفهوم التحول الرقمي وذلك من خلال أتمتة جميع الاجراءات وتطبيق نظام إلكتروني شامل في كل جزئيات المحطة مما يساهم في

تقليل التكاليف

تقليل نسبة الأخطاء.

تقليل الاعتماد على
العنصر البشري.

تحسين كفاءة العمليات داخل المحطات وتنفيذها
بدقة وسلاسة

تطبيق الرقابة الداخلية

الامتثال لاشتراطات هيئة الزكاة والضريبة والجمارك ZATCA

منظومة الفواتير الإلكترونية هي إجراء يهدف إلى تحويل عملية إصدار الفواتير والإشعارات الورقية إلى عملية إلكترونية تسمح بتبادل الفواتير والإشعارات المدين والدائن ومعالجتها بصيغة الكترونية منظمة بين البائع والمشتري بتنسيق إلكتروني متكامل .

إنشاء فاتورة إلكترونية
حسب شروط هيئة
الزكاة والضريبة
والجمارك لكل
عميل محطة بشكل
الالكتروني مربوط
بالمضخة بشكل مباشر

يقوم بالنظام
بإرسال جميع الفواتير
الالكترونية إلى الإدارة
الرئيسية

يقوم النظام بربط
الفواتير الالكترونية
بنظام الحسابات

طرق الخدمة الذاتية المتوفرة داخل نظام جازتك

الطريقة الأولى عن طريق الجوال وذلك من خلال تحميل تطبيق gas tech على جوال العميل ثم يقوم العميل بشحن الرصيد الخاص به من الجوال ثم يقوم بتمرير QR الذي سوف يتم توليده من النظام على الماسح الضوئي الموجود في المضخة ثم يقوم العميل بتحديد الكمية أو المبلغ الذي يرغب به ثم يضغط على زر أبدا , يقوم النظام بإعطاء أمر إلى المضخة ببدء عملية التعبئة وتكون الكمية بقدر الرصيد الموجود يقوم النظام بغلق المضخة بشكل إلكتروني في حالة نفاذ الرصيد .

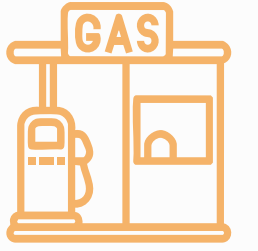


الطريقة الثانية عن طريق نقاط البيع الموجود بداخل السوبر ماركت الموجود بالمحطة , حيث يقوم العميل بتحديد رقم المضخة وكذلك رقم المسدس الموجود إمامه ثم يقوم الموظف بتحديد المبلغ أو الكمية المطلوبة للتعبئة والدفع إما بطاقة البنك أو من خلال نظام Gas Tech الموجود بالجوال , يقوم النظام بإعطاء أمر إلى المضخة ببدء عملية التعبئة وتكون الكمية بقدر المبلغ أو الكمية التي تم تحديدها , ثم يقوم النظام بغلق المضخة بشكل إلكتروني عند الكمية أو السعر المحدد .



طرق الخدمة الذاتية المتوفرة داخل نظام جازتك

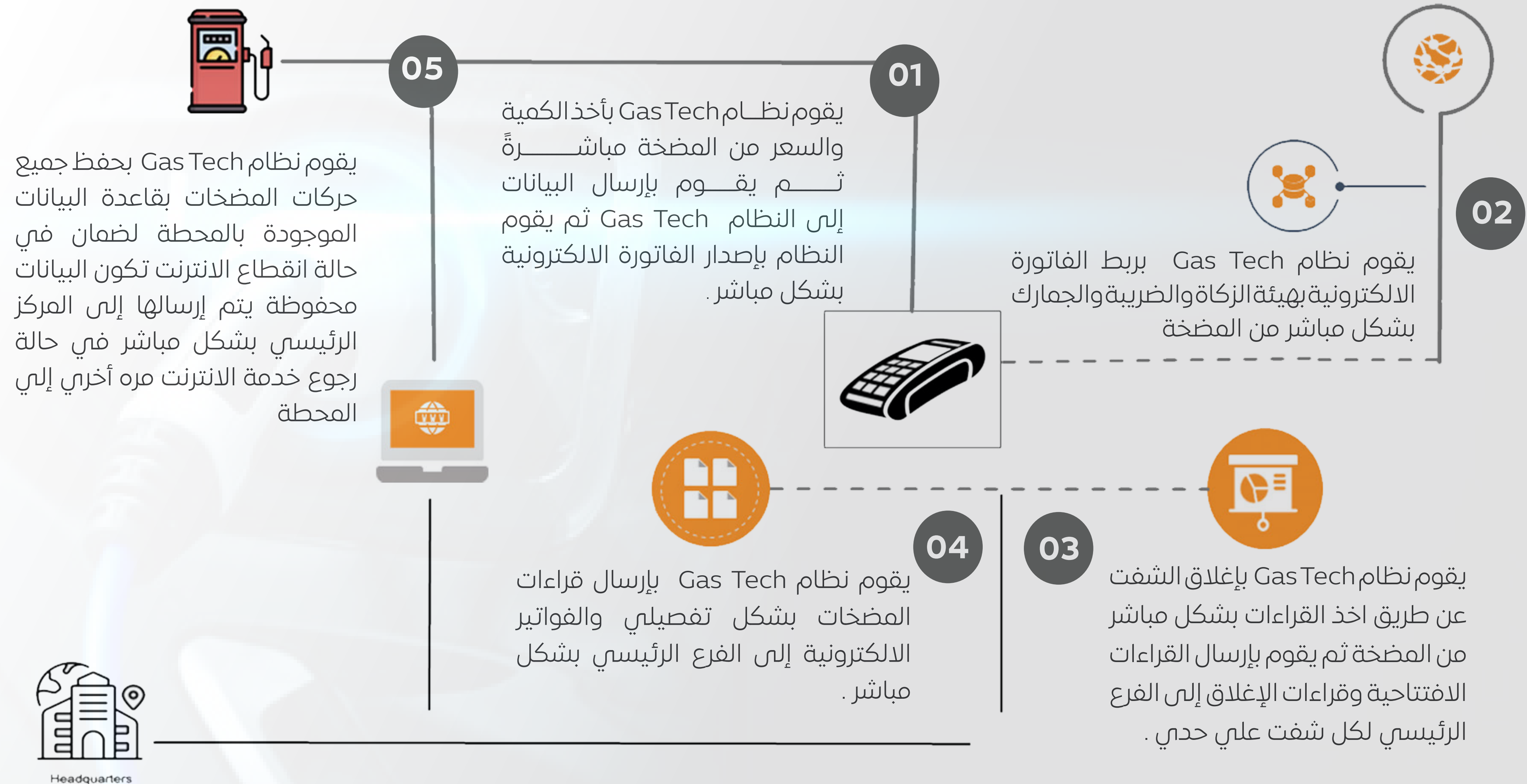
الطريقة الثالثة عن طريق جهاز دفع الموجود بجوار المضخات , حيث يقوم العميل بتحديد رقم المضخة وكذلك رقم المسدس الموجود إمامه ثم يقوم العميل بتحديد المبلغ أو الكمية المطلوبة للتعبئة والدفع إما بطاقة البنك أو من خلال نظام Gas Tech الموجود بالحوال , ثم يقوم النظام بإعطاء أمر إلي المضخة ببدء عملية التعبئة وتكون الكمية بقدر المبلغ التي تم تحديدها , ثم يقوم النظام بغلق المضخة بشكل لإلي عند السعر المحدد .



الطريقة الرابعة عن طريق الشاشات المثبتة بالمضخات , حيث يقوم العميل رقم المسدس الموجود إمامه ثم يقوم العميل بتشغيل برنامج Gas Tech وتمرير QR الذي سوف يتم توليده من النظام على الماسح الضوئي الموجود في المضخة , ثم يقوم العميل بتحديد الكمية أو المبلغ الذي يرغب به ثم يضغط على زر أبدا , يقوم النظام بإعطاء أمر إلي المضخة ببدء عملية التعبئة وتكون الكمية بقدر الرصيد الموجود لدي العميل بالنظام , يقوم النظام بغلق المضخة بشكل لإلي في حالة نفاذ الرصيد .



آلية الربط المركزي لأخذ قراءات المضخات والفواتير الإلكترونية - من خلال نظام جازتك

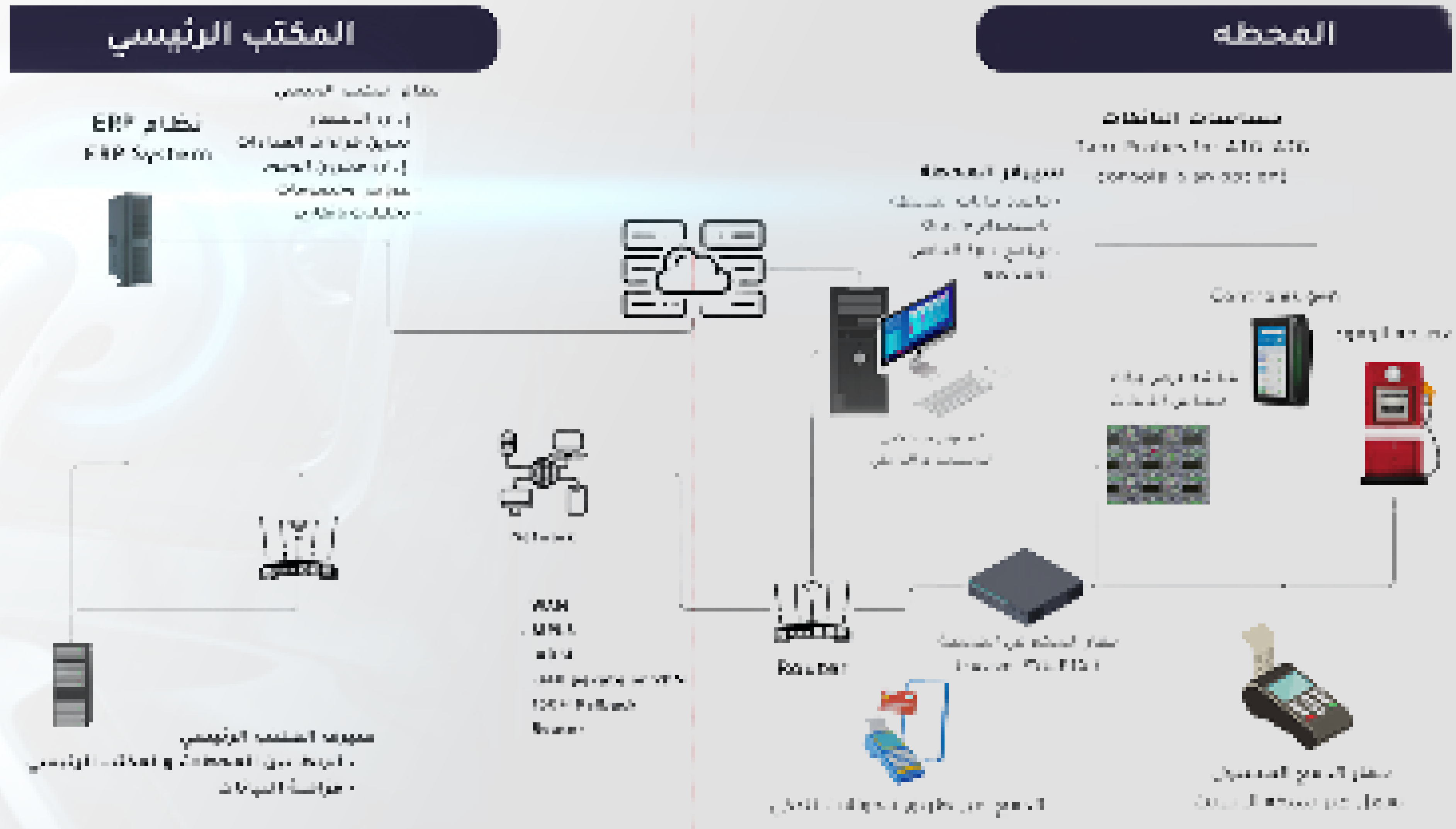


آلية مراقبة الخزانات - من خلال نظام جازتك



يقوم نظام Gas Tech بمراقبة خزانات الوقود من لحظة تفريغ شاحنات الوقود بالخزان وتسجيل الكميات التي تم تفريغها في النظام في الوقت الفعلي , كما يقوم النظام بتحديد نسبة الماء الموجود بالخزانات وكذلك درجة حرارة الخزان بشكل لحظي , كما يقوم النظام بإرسال رسائل تنبيه للإدارة الرئيسية في حالة ما إذا كان كمية الخزان وصلت إلى حد التنبيه.

آلية ربط نظام جازتك بالمضخات والخزانات داخل المحطات – مع الربط بالمركز الرئيسي





الشراكة الفعالة

نعتبر كل عميل شريكاً فـي النجاح، ونعمل على بناء علاقات طويلة الأمد تعتمد على الثقة المتبادلة.



الجودة العالية

جميع منتجاتنا وخدماتنا مُصممة ومُصنعة وفق أعلى معايير الجودة لضمان الأداء المثالي.



الابتكار المستمر

نسعى دائماً للبحث عن طرق جديدة لتحسين وتطوير تقنياتنا لتلبية احتياجات السوق المتغيرة.

Vendors & Partners



ORACLE



vmware®

geidea



SDAIA
الهيئة السعودية للبيانات
والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority

