



أدنوك للغاز
ADNOC GAS

خبر صحفي

"أدنوك للغاز" تطلق برنامجاً رائداً بالتعاون مع "إيه آي كيو" و"جيكو روبوتيكس" يهدف لإحداث نقلة نوعية في مجال صيانة المنشآت الصناعية

- البرنامج يمثل شراكة طموحة تهدف لإحداث نقلة نوعية في مستقبل عمليات إيقاف التشغيل المخطط لها والصيانة التنبؤية
- البرنامج الذي يمتد لثلاث سنوات يهدف إلى استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والروبوتات لرقمنة سير العمل بالكامل بدءاً من الفحص وصولاً إلى اتخاذ القرار من خلال إدماج بيانات الفحص الروبوتي مع الأنظمة التشغيلية والتحليلات الذكية
- "جيكو" تقدم أول روبوت إماراتي الصنع للرئيس التنفيذي لشركة "أدنوك للغاز"

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة – 2 نوفمبر 2025: أعلنت "أدنوك للغاز بي إل سي" (ويشار إليها مع الشركات التابعة لها مباشرة أو غير مباشرة بـ "أدنوك للغاز" أو "الشركة")، الشركة العالمية المتخصصة في معالجة ومبيعات الغاز، والمدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية (تحت الرمز: "ADNOCGAS" والرقم: "AEE01195A234") اليوم، عن توقيع اتفاقية تمتد لعدة سنوات مع شركتي "إيه آي كيو" و"جيكو روبوتيكس"، تهدف إلى توفير تقنيات الذكاء الاصطناعي والروبوتات في منشآت الشركة الصناعية.

وتُعد هذه الاتفاقية خطوة استراتيجية نحو تعزيز التحول الرقمي في قطاع الغاز، حيث تمثل انطلاقة جديدة لـ "أدنوك للغاز" و"إيه آي كيو" في مجال الابتكار الصناعي، من خلال إدماج حلول الذكاء المتقدم والروبوتات في عمليات الصيانة والتشغيل.



أدنوك للغاز
ADNOC GAS

وقدم جيك لوساراريان، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "جيكو روبوتيكس" أول روبوت إماراتي الصنع لـ فاطمة النعيمي، الرئيس التنفيذي لشركة "أدنوك للغاز"، وذلك خلال فعاليات مجلس "ENACT" (تفعيل العمل) الذي أقيم في أبوظبي اليوم.

ويتيح هذا التعاون الجمع بين حلول روبوتات "جيكو روبوتيكس" المتطورة، ومنصة "Cantilever" المدعومة بالذكاء الاصطناعي، إلى جانب خبرة "إيه آي كيو" في تطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي ضمن منظومة عمليات "أدنوك" بهدف إحداث نقلة نوعية في طرق فحص الأصول الصناعية وتحليلها وصيانتها. وستساهم منصة الذكاء الاصطناعي للتفتيش في تحقيق وفورات تبلغ أكثر من 300 مليون دولار في تكاليف الصيانة والتفتيش على مدى السنوات الخمس المقبلة. ومن خلال منصة موحدة، ستتيح هذه الحلول تنفيذ الصيانة التنبؤية، والحد من حالات إيقاف العمليات لإجراء عمليات الصيانة غير المخطط لها، بما يساهم في إطالة عمر الأصول الصناعية، ورفع الكفاءة التشغيلية.

وتعد "أدنوك للغاز" أول شركة إماراتية تتعاون مع شركة "جيكو روبوتيكس"، حيث بدأت باستخدام روبوتاتها المتقدمة في عام 2023. وتساهم إضافة منصة "Cantilever" المدعومة بالذكاء الاصطناعي في تعزيز دقة وكفاءة أنظمة الفحص في الشركة. ومع توقع تنامي الطلب المستقبلي من "أدنوك للغاز" ومجموعة "أدنوك" على حلول الروبوتات، تستكشف "جيكو روبوتيكس" فرص تصنيع روبوتاتها وأنظمة الذكاء الاصطناعي التي تطورها داخل دولة الإمارات.

وتُساهم منصة "Cantilever" في رقمنة سير عمل سلامة الأصول بالكامل، بدءاً من عمليات الفحص وصولاً إلى اتخاذ القرار، وذلك من خلال إدماج بيانات الفحص الآلي مع أنظمة التشغيل وبيانات العمليات والتحليلات المتقدمة. وتُنتج هذه المنظومة بيئة ذكاء موحدة تتيح للمهندسين تصوّر حالة سلامة للأصول، وتحسين أداء مهام الاستعلام باستخدام نماذج الذكاء الاصطناعي للغة الطبيعية، واتخاذ قرارات فورية مبنية على رؤى تنبؤية دقيقة في الوقت الفعلي.

وبهذه المناسبة، قالت فاطمة النعيمي، الرئيس التنفيذي لشركة "أدنوك للغاز": "تسعى 'أدنوك للغاز' بصورة مستمرة لتحقيق أعلى مستويات الكفاءة، وخفض التكاليف، وتعزيز السلامة في جميع عملياتها اليومية، ويُعد إيجاد حلول تكنولوجية تحقق هذه الأهداف مجتمعة محورياً رئيسياً في مسيرتنا لاستخدام حلول وأدوات الذكاء الاصطناعي. ويمثل



أدنوك للغاز
ADNOC GAS

إدماج الروبوتات والذكاء الاصطناعي في عملياتنا تقدماً نوعياً. وتؤكد هذه الشراكة قدرة التقنيات المتقدمة على تعزيز موثوقية الأصول، وتحسين معايير السلامة، والمساهمة في وضع معايير جديدة للتميز التشغيلي عبر شبكة أعمال الشركة".

من جانبه، قال جيك لوساراريان، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة "جيكو روبوتيكس": "في القرن التاسع عشر، كانت خطوط السكك الحديدية هي المحرك الرئيسي للثورة الصناعية. واليوم، تلعب البيانات الدور ذاته في دفع ثورة الذكاء الاصطناعي. ويعني أن تكون جزءاً أصيلاً من هذه الثورة، بناء البنية التحتية التي تعتمد عليها الخوارزميات، ونحن نسعى للمساهمة في تعزيز مستقبل قطاع الطاقة من خلال تطوير حلول متقدمة تدعم تحول الذكاء الاصطناعي من مجرد مفهوم إلى تأثير ملموس في قطاع الطاقة. وهو ما تؤكد شراكتنا مع 'أدنوك غاز' في أبوظبي".

بدوره، قال دينيس جول، الرئيس التنفيذي لشركة "إيه آي كيو": "تمثل هذه الاتفاقية تطوراً نوعياً لشركة 'إيه آي كيو'، حيث نعمل على توسيع نطاق البيانات من التخزين السحابي إلى أرض الواقع. ومن خلال إدماج الذكاء الاصطناعي بشكل مباشر في الأنظمة الروبوتية وسير عمل عمليات الفحص، نعمل على سد الفجوة بين هذه العمليات والتحليل واتخاذ القرار، مما يُمهد الطريق لعمليات ذكية مستقلة بالكامل. ويفضل هذا النوع من الشراكات، يُساهم في تسريع نشر أنظمة ذاتية التشغيل تُحقق نتائج ملموسة من خلال رفع الكفاءة التشغيلية وتعزيز معايير السلامة".

وبموجب الاتفاقية التي تمتد لثلاث سنوات، ستتولى شركة "جيكو روبوتيكس" تنفيذ جانب تكامل الذكاء الاصطناعي والتحليلات التنبؤية من خلال منصتها المتقدمة "Cantilever"، فيما ستتولى شركة "إيه آي كيو" مسؤولية توسيع نطاق مخرجات البرنامج وتطبيقها على نطاق واسع ضمن منظومة شركات "أدنوك". وسيتم خلال العام الأول من الاتفاقية التركيز على نشر ونمذجة البيانات من خلال التعاون المشترك، فيما سيتم في العامين الثاني والثالث توسيع نطاق الوصول إلى المنصة وتعزيز قدرات الذكاء الاصطناعي بشكل مستمر. وقد تم تصميم هذا البرنامج



أدنوك للغاز
ADNOC GAS

خصيصاً للحدّ من حالات انقطاع وتوقف العمليات غير المخطط لها، وتعزيز مستويات السلامة، وتحسين أداء عمليات سلامة العمليات التشغيلية عبر الأصول الحيوية في قطاع الطاقة.

جدير بالذكر أن الاستفادة من تقنيات الروبوتات يعد عنصراً محورياً في جهود "أدنوك للغاز" المستمرة لضمان مواكبة أعمالها للمستقبل، تماشياً مع استراتيجيتها لتوظيف أدوات وحلول الذكاء الاصطناعي والتقنيات الحديثة لرفع الكفاءة في مختلف جوانب عملياتها التشغيلية. وتُمثل مجالات الصيانة وإيقاف التشغيل لإجراء عمليات الصيانة المخطط لها أبرز المجالات التي يمكن للتكنولوجيا أن تساهم فيها من خلال الارتقاء بالأداء، وتقليل المخاطر المرتبطة بالصحة والسلامة والبيئة، إلى جانب خفض الوقت والتكاليف التشغيلية.

- انتهى -

ملاحظة تحذيرية:

يتضمن هذا الإعلان بيانات تطلعية تتعلق بالوضع المالي، ونتائج العمليات، وأنشطة شركة "أدنوك للغاز". وتُعد جميع البيانات الواردة فيه، باستثناء تلك التي تتعلق بالحقائق التاريخية، بيانات تطلعية بطبيعتها. تعكس هذه البيانات توقعات الإدارة وافتراساتها الحالية، وقد تتطوي على مخاطر وشكوك معروفة وغير معروفة، مما قد يؤدي إلى اختلاف النتائج أو الأداء أو الأحداث الفعلية بشكل جوهري عن تلك المذكورة أو المتوقعة ضمن هذه البيانات. لا تتحمل "أدنوك للغاز" أي التزام بتحديث أو مراجعة هذه البيانات التطلعية بشكل علني نتيجة لمعلومات جديدة أو أحداث مستقبلية أو أي مستجدات أخرى. قد تختلف النتائج الفعلية بشكل كبير عن تلك المشار إليها أو المتضمنة أو المستنبطة من البيانات التطلعية الواردة في هذا الإعلان، لذا يُنصح القراء بعدم الاعتماد المفرط على هذه البيانات.

- انتهى -

نُبذة عن أدنوك للغاز

أدنوك للغاز، المدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية تحت الرمز "ADNOCGAS"، والرقم ("AEE01195A234")، هي شركة عالمية واسعة النطاق لمعالجة ومبيعات الغاز تعمل على امتداد سلسلة القيمة للغاز، بدءاً من استلام المواد الخام للغاز من "أدنوك" مروراً بعمليات كبيرة وتمتد لفترات طويلة لمعالجة الغاز وتجزئته وصولاً إلى بيع المنتجات للعملاء المحليين والدوليين. وتوفر "أدنوك للغاز" حوالي 60% من احتياجات غاز المبيعات في دولة الإمارات، كمل توفر منتجاتها للعملاء في أكثر من 20 دولة. لمعرفة المزيد

يرجى زيارة: [@ADNOCGas](http://www.adnocgas.ae(X))

لاستفسارات المستثمرين، يرجى التواصل مع:



أدنوك للغاز
ADNOC GAS

للاستفسارات المستثمرين، يرجى التواصل مع:

ريتشارد جريفيث

نائب الرئيس، علاقات المستثمرين

+971(2)6037445

ir@adnocgas.ae

للاستفسارات الإعلامية، يرجى التواصل مع:

كولن جويس

نائب الرئيس، الاتصال المؤسسي

+971(2)6037444

media.adg@adnoc.ae