

وزارة التموين والتجارة الداخلية تطبق مشروع ميكنة صوامع القمح بالتعاون مع IBM و ACME SAICO

- تطوير شامل لـ 22 صومعة قمح بمحافظات الجمهورية بنهاية هذا العام
- المشروع يهدف إلى إنشاء منظومة رقمية باستخدام تقنيات IBM للذكاء الاصطناعي والسحابة الهجينة للإدارة الفعالة لسلاسل توريد القمح

القاهرة، مصر، 26 سبتمبر 2021: دعماً لخطة وزارة التموين والتجارة الداخلية لرقمنة منظومة تداول القمح وضمان حوكمة المخزون الاستراتيجي للدولة، أعلنت اليوم شركة IBM بالتعاون مع ACME SAICO عن ميكنة 22 صومعة قمح في عدة محافظات باستخدام برمجيات IBM للميكنة والمدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي بنهاية العام الحالي.

وتماشياً مع خطة الدولة لتسريع وتيرة التحول الرقمي، قامت وزارة التموين والتجارة الداخلية ممثلة في الشركة المصرية القابضة للصوامع والتخزين بالتعاون مع شركة IBM و ACME SAICO لإنشاء منصة آلية مدعومة بالذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا السحابة الهجينة من IBM باستخدام IBM Cloud Pak for Business Automation و IBM Cloud Pak for Integration لتحقيق الحوكمة الشاملة لجميع مراحل الشحن والنقل والتخزين الخاصة بتداول القمح بالصوامع.

ومن خلال هذا التعاون، تم تزويد المنظومة الجديدة بأجهزة استشعار مثبتة بالصوامع تعمل على جمع وحفظ البيانات وإرسالها لحظياً إلى المنصة الرئيسية بوزارة التموين للحصول على تقديرات فعلية لكميات وجودة القمح بالصوامع. وبالتالي ستمكن الشركة المصرية القابضة للصوامع والتخزين من مراقبة ومعرفة المخزون الفعلي في الصوامع وحفظ جميع البيانات المتعلقة بالشحنات الواردة لتحقيق معايير الجودة، مما يساهم في تقليل الهدر بشكل كبير وتحسين آليات التواصل والتنسيق بين الصوامع وجميع نقاط التخزين الأخرى وكذلك مع المطاحن.

من ناحيته قال الدكتور علي المصليحي وزير التموين والتجارة الداخلية: "نحن ملتزمون بتطوير وميكنة كافة الصوامع بجميع محافظات الجمهورية، حيث تتيح لنا الميكنة المراقبة اللحظية لمنظومة تداول القمح من خلال منصة رقمية، مما يوفر الرؤية اللازمة لتأمين سلسلة التوريد ومخزون القمح. وتحقق المنصة الآلية المدعومة بتقنيات IBM الكفاءة اللازمة، والمحافظة على المخزون، وعدم تكرار الإجراءات غير الضرورية، ويأتي هذا المشروع في إطار استراتيجية الدولة للتحول الرقمي لرفع مستوى أداء الخدمات في كافة المجالات".

ومن جانبه أكد السيد اللواء/ شريف باسيلي رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة للصوامع والتخزين ان: "بعد تحديث وزيادة عدد الصوامع على مستوى الجمهورية، تم التوجه نحو بناء منظومة إلكترونية لربط الصوامع مع المركز الرئيسي للشركة القابضة للصوامع وميكنة الدورات المستندية المرتبطة بحركة تداول القمح ومراقبتها في عدد 22 صومعة ونقطة تخزينية كمرحلة أولى."

وقال المهندس وائل عبوش، المدير العام لشركة **IBM مصر**: "نفخر بكوننا شركاء في تنفيذ هذا المشروع الاستراتيجي والداعم لمسار التحول الرقمي من خلال إتاحة تكنولوجيا **IBM** ونظم الحوسبة الهجينة وذلك تماشياً مع الخطط الاستراتيجية لتحقيق التنمية المستدامة ضمن رؤية مصر 2030."

فيما قال الدكتور خالد درباله، الرئيس التنفيذي لشركة **ACME SAICO**: "يشرفنا أن نكون شركاء في هذا المشروع القومي. فبعد شهر من دراسة آليات تداول القمح بالصوامع، تمكنا من إنشاء منظومة رقمية فعالة ومرنة، تحقق المزيد من الحوكمة، دون أن تؤثر سلباً على آليات العمل. كما اشادت وزارة التموين بالمنظومة الرقمية الجديدة التي تم انشاؤها اعتماداً على تكنولوجيا **IBM** لدعم رؤيتها في تنفيذ خططها الاستراتيجية."

يذكر أنه في بداية هذا العام، تم اختبار النموذج التجريبي لأول صومعة قمح مميكنة في بنها بمحافظة القليوبية. وبعد نجاح النموذج، قررت الوزارة تطوير وميكنة 22 صومعة قبل نهاية العام الحالي. وستتم مراقبة جميع الصوامع بمقر الوزارة وهيئة السلع التموينية من خلال برمجيات **IBM Cognos Analytics with Watson** المتصلة بالمنصة الرقمية.

وبناءً على استراتيجية التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030، تدرس الوزارة خطة ميكنة 400 نقطة تخزينية لإضافتها للمنظومة الرقمية لتتبع سلاسل توريد القمح بالبلاد.

-انتهى-

عن شركة **IBM**

لمزيد من المعلومات حول **IBM** ، يرجى زيارة <https://www.ibm.com/eg-en/cloud>