Date	27 May 2025
Announcement	**تعتزم دائرة الطاقة في أبوظبي توقيع مذكرة تفاهم للتعاون الإستراتيجي مع بريسايت وشركة "إيه آي كيو" لتعزيز الحلول المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وتسريع التحوّل الرقمي.**
	Abu Dhabi Department of Energy will sign a Strategic Memorandum of Understanding with Presight and AIQ to Enhance AI Solutions and Digital Transformation
Information	The Abu Dhabi Department of Energy (DoE) will sign a memorandum of understanding for strategic cooperation with Presight and AIQ, focused on equipping the DoE with premier solutions in AI and digital transformation, and on developing a global data and AI center for the Emirate's energy sector. The announcement of this agreement will occur at the World Utilities Congress 2025, which is presently underway at the Abu Dhabi National Exhibition Centre (ADNEC). H.E. Dr. Abdulla Humaid Al Jarwan, Chairman of the Abu Dhabi Department of Energy (DoE), affirmed that the agreement aligns with the "Abu Dhabi Digital Government Strategy 2025–2027," which aims to transform the Emirate into a global model in adopting artificial intelligence across various sectors foremost among them, the energy sector. He noted that "investment in artificial intelligence, in this era of rapid digital transformation, has become a fundamental pillar for turning challenges into opportunities and enhancing the efficiency, security, and sustainability of the energy system in the Emirate." His Excellency stated further: "Collaborating with two foremost companies in Presight and AIQ is a cornerstone for bringing about this significant shift, which demonstrates the DoE's resolve to create a smart, integrated energy system that can navigate future variables and assure the security and efficiency of energy." Under the agreement, the three entities will create a leading AI-driven control center platform providing live analytics for the energy and utilities sector in Abu Dhabi. The collaboration further involves the introduction of an "AI Lab-as-a-Service," enabling energy companies in Abu Dhabi to test, confirm, and roll out artificial intelligence solutions within their processes for various application scenarios. Additionally, the agreement covers the

	establishment of a primary sovereign data hub (AD e-data hub), which will consolidate all data under the purview of the DoE and sector companies, serving as a single and trusted source of data.
	تعتزم دائرة الطاقة في أبوظبي توقيع مذكرة تفاهم للتعاون الإستراتيجي مع بريسايت وشركة "إيه آي كيو" لتعزيز الحلول المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وتسريع التحوّل الرقمي. وتهدف مذكرة التفاهم إلى تمكين دائرة الطاقة من الوصول إلى حلول متقدّمة في مجالي الذكاء الاصطناعي والتحوّل الرقمي، إلى جانب تطوير مركز عالمي للبيانات والذكاء الاصطناعي يُعنى بقطاع الطاقة في إمارة أبوظبي. ومن المقرّر الإعلان عن توقيع الاتفاقية خلال فعاليات المؤتمر العالمي للمرافق 2025، والذي يُقام حاليًا في مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك) في هذا السياق، أكّد معالي الدكتور عبدالله حميد الجروان، رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي، أن الاتفاقية تأتي انسجامًا مع "استراتيجية حكومة أبوظبي الرقمية 2025-2027" التي تهدف إلى تحويل الإمارة إلى نموذج عالمي في تبني الذكاء الاصطناعي عبر مختلف القطاعات، وعلى رأسها قطاع الطاقة، مشيرًا إلى أن "الاستثمار في الذكاء الاصطناعي، في عصر التحول الرقمي المتسارع أصبح ركيزة أساسية لتحويل التحديات إلى فرص، وتعزيز كفاءة وأمن واستدامة منظومة الطاقة في الإمارة." وأضاف معاليه: "تعد الشراكة مع شركتين رائدتين مثل "بريسايت" و "إيه آي كيو" ركيزة رئيسية لتحقيق هذا التحوّل النوعي، بما يعكس التزام دائرة الطاقة ببناء منظومة طاقة ذكية ومتكاملة قادرة على مواكبة المتغيرات المستقبلية وضمان أمن وكفاءة الطاقة". بموجب الاتفاقية، ستقوم الأطراف الثلاثة بتطوير منصّة مركز تحكّم رائدة مدعومة بالذكاء الاصطناعي تقدم تحليلات لحظية لقطاع الطاقة والخدمات في أبوظبي. كما تشمل إطلاق مختبر ذكاء اصطناعي كخدمة، بما يتيح لشركات الطاقة في أبوظبي اختبار وتأكيد ونشر حلول الذكاء الاصطناعي ضمن عملياتها لدعم حالات استخدام متنوعة. وتشمل الاتفاقية أيضاً إنشاء مركز بيانات سيادي رئيسي(AD e-data hub) يجمع كافة البيانات تحت مظلة دائرة الطاقة وشركات القطاع، لتكون مصدرًا موحّدًا وموثوقًا للبيانات.