

Schneider Electric and Positive Zero to Advance Decarbonization in the UAE and Oman

- Positive Zero will collaborate with Schneider Electric across microgrids, mobility, energy efficiency and sustainability.
- The collaboration amplifies sustainable energy initiatives in the UAE.

Dubai, United Arab Emirates: 21 March 2024 – Schneider Electric, a global leader in energy management and automation, and Positive Zero, a decentralised decarbonisation infrastructure business headquartered in the UAE, signed a Memorandum of Understanding (MOU) to drive the development of sustainable energy solutions. This collaborative effort aims to accelerate the adoption of clean energy technologies and propel the transition towards a net-zero future in the region.

As part of the agreement, Schneider Electric and Positive Zero will collaborate on various initiatives to advance decarbonization-as-service programs across the United Arab Emirates and the Sultanate of Oman. This includes exploring synergies across distributed microgrid projects, clean mobility solutions, energy efficiency, and sustainability.

David Auriou, CEO and Co-founder of Positive Zero, said: "Schneider Electric, one of the leading players worldwide, and Positive Zero are both positioned to address a new energy landscape, which is decentralized, flexible and connected. This collaboration represents a strategic alignment of our shared vision for decarbonization and sustainability. Positive Zero is dedicated to pioneering innovative solutions that contribute to a cleaner and more sustainable world, and our cooperation will accelerate this movement in the commercial and industrial sectors."

Amel Chadli, President of Gulf Countries at Schneider Electric, stated: "We are looking forward to the outcomes of this collaboration with Positive Zero. It underscores another important step for Schneider Electric's journey and commitment towards accelerating the energy transition in the region and empowering organizations and communities to embrace sustainable energy solutions."

In December 2023, BlackRock, the world's largest asset manager, announced its commitment to invest \$400 million in Positive Zero through a diversified infrastructure fund.

The opportunity for advancing comprehensive corporate sustainability programs in the

Middle East and North Africa (MENA) region is significant. According to the World Economic Forum's (WEF) October 2023 insight report, "[Closing the Climate Action Gap](#)," only 12% of businesses in MENA have committed to net-zero targets and just 6% have published clear road maps to achieve those goals. The report asserts that the GCC countries have more resources and lower costs to reduce carbon emissions using energy efficiency and solar power solutions, giving the region significant advantages over comparable countries in North America and the European Union.

Meanwhile, [a January 2024 report by SkyQuest Technology](#) forecasts that the global Energy-as-a-Service market will exceed \$112 billion by 2030 with a CAGR of 9.1% between 2023-2030. This includes the adoption of distributed energy resources like off-grid solar power and mobile battery storage, microgrid technologies, the integration of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) for predictive energy analytics, and other green and sustainable solutions.

-END-

About Schneider Electric

Schneider's purpose is to empower all to make the most of our energy and resources, bridging progress and sustainability for all. We call this Life Is On. Our mission is to be your digital partner for Sustainability and Efficiency.

We drive digital transformation by integrating world-leading process and energy technologies, end-point to cloud connecting products, controls, software, and services, across the entire lifecycle, enabling integrated company management, for homes, buildings, data centers, infrastructure, and industries.

We are the most local of global companies. We are advocates of open standards and partnership ecosystems that are passionate about our shared Meaningful Purpose, Inclusive and Empowered values.

For more information please visit: <https://www.se.com/ae/en/>

Discover Life Is

Discover EcoStruxure

Follow us on:       

About Positive Zero

Positive Zero is empowering a new energy economy by enabling businesses, communities, and cities in the Middle East region to take charge of their energy future. As the leading energy transition partner for the commercial, industrial, and public sectors, Positive Zero helps businesses achieve energy savings as high as 50% by removing upfront investments and operational complexities from the onset.

Positive Zero's decarbonization-as-a-service offering combines clean technologies with data-driven solutions in distributed solar generation (SirajPower), energy efficiency (Taka Solutions) and clean mobility (fleet electrification, charging infrastructure and HYPR Energy) that reduce cost and consumption, including carbon footprint. In addition to financing, we offer end-to-end services, which means we manage the entire process from engineering, design, installation, construction, maintenance, and monitoring so that businesses can focus on what they do best.

For more information about Positive Zero, visit our website www.positivezero.com and our social media handles on LinkedIn /positivezerohq, Twitter @positivezerohq and Instagram @positivezerohq.

For media inquiries please contact:

Carine Bouery
Head of Marketing
Tel: +971-4-3893000
cbouery@positivezero.com

تعاون بين "شneider إلكترونيك" و"بوزيتيف زيرو" لتعزيز تقنيات الطاقة النظيفة في الإمارات وعمان

- التعاون بين الجانبين يساند مبادرات الطاقة المستدامة في دولة الإمارات وسلطنة عُمان
- مجالات الشراكة تشمل الشبكات الصغيرة والتنقل وكفاءة الطاقة والاستدامة
- قيمة السوق العالمية "للطاقة كخدمة" قد تتجاوز 112 مليار دولار بحلول عام 2030 بحسب سكاى كويست تكنولوجي

دبي، 21 مارس 2024: وقّعت شneider إلكترونيك، الشركة الرائدة عالمياً في مجال إدارة الطاقة والأتمتة، و"بوزيتيف زيرو"، الشركة المتخصصة في منشآت وحلول الطاقة النظيفة اللامركزية ومقرها في دولة الإمارات، مذكرة تفاهم للتعاون في تطوير حلول الطاقة المستدامة، وتسريع اعتماد تقنيات الطاقة النظيفة، ودعم التحول نحو الحياد المناخي في المنطقة.

وتتعاون شneider إلكترونيك و"بوزيتيف زيرو" ضمن الاتفاقية في عدة مبادرات لتعزيز برامج "تخفيض الكربون كخدمة" في كل من دولة الإمارات وسلطنة عمان، بالإضافة إلى استكشاف فرص التعاون في مشاريع الشبكات الصغيرة، وحلول التنقل النظيف، وكفاءة الطاقة، والاستدامة.

وقال ديفيد أوريو، الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لشركة "بوزيتيف زيرو": "تتبعاً لكل من شneider إلكترونيك – والتي هي إحدى الشركات الرائدة عالمياً في قطاعها – و"بوزيتيف زيرو" بدورهما موقعاً متميزاً لتشكيل مشهد جديد في أسواق الطاقة الذي يتسم باللامركزية والمرونة والتكامل عبر قواعد البيانات. ويحقق التعاون بيننا رؤيتنا الاستراتيجية المشتركة لتخفيض مستويات الكربون وتحقيق الاستدامة. وتحرص "بوزيتيف زيرو" على قيادة الحلول المبتكرة من أجل عالم مستدام وأكثر رفقاً بالبيئة، ونأمل أن يؤدي تعاوننا إلى تسريع هذا المسار في القطاعين التجاري والصناعي."

بدورها، قالت أمل الشاذلي، رئيس شneider إلكترونيك لمنطقة الخليج: "نتطلع إلى نتائج نوعية لهذا التعاون مع "بوزيتيف زيرو". وهذه خطوة مهمة أخرى في مسار شneider إلكترونيك والتزامها تجاه المساهمة في تسريع تحول الطاقة في المنطقة وتمكين المؤسسات والمجتمعات لتسهيل تبني حلول الطاقة المستدامة."

وكانت "بلاك روك"، أكبر شركة لإدارة الأصول في العالم، قد أعلنت في ديسمبر عام 2023 عن التزامها باستثمار

400 مليون دولار في "بوزيتيف زيرو" من خلال صندوق متنوع للبنية التحتية، في تأكيد على الفرص الواعدة لتطوير برامج الاستدامة الشاملة للشركات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

مزاي لمنطقة دول مجلس التعاون

ويشير تقرير المنتدى الاقتصادي العالمي الصادر في أكتوبر لعام 2023 بعنوان "سد فجوة العمل المناخي" إلى أن دول مجلس التعاون الخليجي لديها موارد أكبر وتكاليف أقل للحد من انبعاثات الكربون باستخدام حلول كفاءة الطاقة والطاقة الشمسية، مما يمنح المنطقة مزايا كبيرة مقارنة بالدول المماثلة في أمريكا الشمالية والاتحاد الأوروبي. ذلك فيما أشار التقرير إلى أن 12% من شركات القطاع الخاص في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا التزمت بأهداف الحياد المناخي، و6% فقط منها نشرت خرائط طريق واضحة لتحقيق تلك الأهداف.

وفي الوقت نفسه، يتوقع تقرير صدر في يناير 2024 من قبل "سكاي كويست تكنولوجي" أن تتجاوز قيمة السوق العالمية "للطاقة كخدمة" 112 مليار دولار بحلول العام 2030 وبمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 9.1% بين عامي 2023-2030. ويشمل ذلك اعتماد موارد الطاقة الموزعة مثل الطاقة الشمسية خارج الشبكة، وتخزين البطاريات المتنقلة، وتقنيات الشبكات الصغيرة، وتكامل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لتحليلات الطاقة التنبؤية، وغيرها من الحلول الخضراء والمستدامة.

-انتهى-

عن شنايدر إلكتريك

يتمثل هدف شنايدر إلكتريك في تمكين الجميع من تحقيق أقصى استفادة من الطاقة والموارد، وذلك عبر سدّ الفجوة بين التقدم والاستدامة. وهذا ما تسميه الشركة Life Is On.

وتتمثل مهمتنا في أن نكون شريكاً رقمياً في الاستدامة والكفاءة.

وتقود الشركة التحول الرقمي من خلال دمج تقنيات الطاقة والعمليات الرائدة عالمياً، ونقطة النهاية السحابية لربط المنتجات وعناصر التحكم والبرامج والخدمات، عبر دورة الحياة بأكملها، مما يتيح إدارة الشركة المتكاملة للمنازل والمباني ومراكز البيانات والبنية التحتية والصناعات.

وتتميز شنايدر إلكتريك بأنها أكثر الشركات العالمية دعماً للمجتمعات المحلية. إذ تؤيد منظومات الشراكة والمعايير المفتوحة التي تدعمها قيمها المتمثلة في الشمول والتمكين وتحقيق الغايات النافعة.

استكشف EcoStruxure

استكشف Life Is On



تابعونا على

نبذة عن بوزيتيف زيرو

تعمل "بوزيتيف زيرو" على تمكين اقتصاد قائم على الطاقة الجديدة من خلال تمكين الشركات والمجتمعات والمدن في منطقة الشرق الأوسط من أخذ زمام المبادرة ورسم مستقبلها في مجال الطاقة بإمكاناتها الذاتية. وباعتبارها الشريك الرائد في مجال تحول الطاقة للقطاعات التجارية والصناعية والعامة، تعمل الشركة على تأهيل المؤسسات السباقة في مجال الاستدامة عبر مختلف القطاعات من خلال نهجها المبتكر، الذي يمكن مختلف المؤسسات والشركات من تحقيق وفورات في الطاقة تصل إلى 50% بطرق بسيطة ومريحة، دون الحاجة إلى استثمارات أولية أو تعقيدات تشغيلية تعرقل انطلاقتها في هذا المجال.

تجمع عروض خدمات تخفيض الكربون التي تقدمها "بوزيتيف زيرو" بين التقنيات النظيفة والحلول المستندة إلى البيانات لتوفير حلول متكاملة للطاقة الشمسية اللامركزية (سيراج باور) وكفاءة الطاقة (طاقة سوليووشنز) والتنقل النظيف (أسطول السيارات للكهرباء، وبنية تحتية للشحن، وطاقة نظيفة عند الطلب، هايبر أنيرجي)، تسهم في تقليل التكلفة وترشيد الاستهلاك وخفض البصمة الكربونية من اليوم الأول للتركيب. تقدم "بوزيتيف زيرو" خدمات شاملة تتجاوز التمويل لتشمل الإدارة المتكاملة للمشروع، بما في ذلك الأعمال الهندسية والتصميم والتركيب والإنشاءات والصيانة والمراقبة، وذلك بهدف إتاحة الفرصة أمام الشركات للتركيز بشكل أكبر على أعمالها الأساسية.