

شركة بتر للصناعات الهندسية تبرم اتفاقية عالمية مع سيمنس في مجال تكنولوجيا المباني الرقمية

- سيمنس تزود شركة بتر للصناعات الهندسية بأنظمة التحكم، البرمجيات، أجهزة القياس والمجسات اللازمة لتصنيع أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء على الصعيد العالمي
- الاتفاقية هي الأولى من نوعها لسيمنس في الشرق الأوسط والثانية على مستوى العالم
- الاتفاقية من شأنها ان تعزز قطاع الصناعة في الأردن والشرق الأوسط من خلال توفير حلول برمجية وأنظمة تحكم متكاملة ذات انتشار عالمي وفعالية طاقة عالية

وقعت شركة سيمنس الألمانية اتفاقية لتوريد تكنولوجيا حلول المباني الذكية لشركة بتر للصناعات الهندسية، والتي تُعد من كبرى الشركات الأردنية المتخصصة في مجال تصنيع معدات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، ولها عملاء في أكثر من 40 دولة حول العالم.

وفي إطار هذه الاتفاقية، تقوم شركة سيمنس بتوريد أدوات التحكم والتطبيقات البرمجية الخاصة بأنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء وأجهزة القياس الميدانية والأنظمة البرمجية الخاصة بإدارة المباني الذكية والإشراف عليها لشركة بتر للصناعات الهندسية المتخصصة في تصنيع أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء على الصعيد العالمي. تجدر الإشارة أن هذه الأنظمة البرمجية والتي سوف تقوم شركة بتر ببيعها وتسويقها في اسواقها المنتشرة في جميع انحاء العالم باعتبارها جزء من منتجات شركة بتر وتحمل اسمها، حيث أن شركة بتر تعرف بأنها مصنع للمعدات الاصلية (OEM). وتعتمد هذه الأنظمة في الأساس على أدوات التحكم لإدارة المباني Desigo CC.

وتعليقاً على هذه الاتفاقية الهامة، يقول السيد/ماركوس شتروماير-النائب الأول للرئيس التنفيذي لقطاع تكنولوجيا المباني في سيمنس الشرق الأوسط: "تمثل هذه الشراكة خطوة رئيسية لقطاع الصناعة في الأردن، ومن شأنها دعم محفظة أعمال شركة بتر للصناعات الهندسية باعتبارها مُصنِّع للمعدات الأصلية (OEM)، من خلال امدادها بتكنولوجيا المباني الذكية من سيمنس. ومن خلال شراكتنا، يمكننا الترويج لبنية تحتية رقمية ذكية في جميع أنحاء العالم، من أجل مدن أكثر كفاءة وحيوية". تجدر الإشارة أنّ الشراكة مع بتر للصناعات الهندسية هي الثانية من نوعها لسيمنس على مستوى العالم.

وتأكيداً لأهمية هذه الشراكة، يقول المهندس/فراس ابو وشاح عضو مجلس الادارة في شركة بتر للصناعات الهندسية: "تمثل

هذه الشراكة المستقبل الواعد لعملية تصنيع أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء. علما بأن شركة بترنا للصناعات الهندسية تؤمن بهذه الخطوة الهامة، باعتبارها واحدة من الشركات الرائدة في مجال تصميم وتصنيع أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء ذات الدقة والجودة العاليتين. وهي ذات أهمية عظيمة لصالح مستقبلنا للمضي قدما نحو مبان ذكية ومعدات مستدامة وذات كفاءة عالية في استهلاك الطاقة. إن العالم يتغير، ونحن بحاجة الى أن نكون في طليعة التطوير الهندسي بالتعاون مع جميع شركائنا للوفاء بوعدها بتكوين مستقبل أكثر استدامة. إن هذه الشراكة سوف تؤكد بأننا قادرين على أن نحقق ذلك الهدف وأن تطور أفضل الحلول وأكثرها تميزا لعملائنا على الصعيد العالمي".

وأضاف المهندس عمر علي، مدير العمليات في شركة بترنا للصناعات الهندسية: "نحن واثقون أن هذه الشراكة مع شركة سيمنس ستدعمنا في تقديم أفضل الحلول التكنولوجية لعملائنا".

هذا وقد قام قطاع سيمنس لتكنولوجيا المباني بتعديل البرمجيات بما يلبي احتياجات بترنا للصناعات الهندسية، ويدعم إمكانية دمج البرمجيات وتشغيلها بصورة فورية. توفر سيمنس أيضاً خدمات دعم المنتجات مع القيام بأية تطورات محتملة لامتدادات البرمجيات من مركز تطبيقات ودمج نظام خاص لإدارة المباني، بهدف دعم المصنّعين الأصليين مثل بترنا في مرحلتي التخطيط والتشغيل الفعلي.

ومنذ عام 2017، قام قطاع سيمنس لتكنولوجيا المباني بتوفير نسخ معدلة من منصة التحكم Siemens Controller لمُصنّعي المعدات الأصلية. تعتمد تلك النسخ على منهج للبرمجيات القياسية التي تتيح إمكانية دمج المنتج الأساسي مع خصائص اختيارية أخرى، وبرمجيات لنظم المباني، وتطبيقات وتكامل النظام، وحزم اللغات.

في الوقت نفسه تمثل تكنولوجيا برمجيات المباني أول منصة متكاملة لإدارة المباني بكافة أشكالها وأحجامها الصغيرة والكبيرة، كما تدير كافة أنظمة الراحة داخل المباني، بما في ذلك نظم التهوية وتكييف الهواء أنظمة التشغيل الآلي في الغرف، وكفاءة استهلاك الطاقة)، ونظم اطفاء الحرائق والأمن (بما في ذلك السلامة من الحرائق، كشف التسلل، ومداخل ومخارج المباني، وأنظمة كاميرات المراقبة، والإخلاء، الإطفاء، والغاز) بالإضافة لتوزيع الطاقة. وتأتي تكنولوجيا إدارة المباني لتضع معاييراً جديدة للصناعة اعتماداً على البروتوكولات المفتوحة، والتكنولوجيا الحديثة وحلول التشغيل العملية. في الوقت نفسه، تساعد واجهة المستخدم السهلة والإدارة المتكاملة لهذا النظام على سلاسة سير العمل وتسهيل تصميم وتشغيل نظم المباني، وزيادة إنتاجية العمليات التشغيلية للنظم المتنوعة داخل المباني.

أما بقية منتجات Siemens Controllers الخاصة فتتضمن حلول التحكم القياسية القابلة للتعديل طبقاً لاحتياجات العملاء، والتي يمكن نشرها بصورة أوسع داخل المبنى حسب الطلب، مع إمكانية التشغيل ضمن أي نوع من أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء الخاصة بمُصنّعي المعدات الأصلية. وتعتمد تصميمات سيمنس لوحدة تحكم على خبرة عملية كبيرة في تصنيع أجهزة التحكم الخاصة بنظم التدفئة والتهوية وتكييف الهواء.

للاستفسارات الإعلامية:

تامرا حمدان

+971565118100

tamara.hamdan@siemens.com

يرجى متابعتنا على تويتر: @siemens_me

شركة سيمنس آيه جي **Siemens AG** (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا، حيث أصبح اسمها مرادفاً للتميز الهندسي والابتكار والجودة والاعتمادية والتميز العالمي لأكثر من 170 عاماً. تمارس الشركة نشاطها حول العالم، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. في نفس الوقت، تُعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة والموارد، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول توليد ونقل الطاقة وحلول البنية التحتية والميكنة الآلية والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. على ذلك، تُعد سيمنس هيلثينيرز المدرجة في البورصة إحدى الشركات التابعة لسيمنس وتتخصص في توريد معدات التصوير الطبي، مثل أجهزة التصوير المقطعي وأنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، وأنظمة التشخيص المخبري وحلول تقنية المعلومات المستخدمة في الميدان الطبي. وخلال السنة المالية 2018 والمنتوية في 30 سبتمبر 2018، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 83 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 6.1 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2018، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 379 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. لمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.siemens.com.