

ايكوي تختيار سيمنس لتحديث قدرات الأمن الإلكتروني لأنظمة التحكم الصناعي لديها

- تحديث أنظمة تأمين البيانات يتضمن الترقية لنظام Simatic PCS 7 من سيمنس للتحكم الموزع

من المنتظر أن تدعم تكنولوجيا سيمنس جهود شركة ايكوي للبتروكيماويات، الشركة العالمية المتخصصة في إنتاج البتروكيماويات، في تعزيز مستوى الحماية التي توفرها نظم تأمين البيانات ضد التهديدات الإلكترونية. وذلك بعد إجراء تقييم شامل لنظام التحكم الصناعي (ICS) في منطقة عمليات المحطة البحرية للشركة. قامت سيمنس بتقييم ومراجعة مستوى أمن الشبكة وفقاً لمعايير IEC 62443، حيث ستقوم سيمنس بتحديث نظام التحكم بالتوزيع Simatic PCS 7.

وفي هذا الإطار، قامت سيمنس بإجراء تقييم لنظم مراجعة تأمين بيانات الشبكة بمساعدة معايير IEC 62443، حيث ستقوم سيمنس بناءً على ذلك بتحديث النظام الأمني الحالي للبيانات في ايكوي لنظام Simatic PCS 7 للتحكم الموزع.

وتعليقاً على هذا التعاون، يقول السيد/ هيربرت كلاوزنر، الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس الكويت: "إن حلول سيمنس الرقمية تعمل على حماية بيانات الشركات الصناعية من التهديدات الإلكترونية، وهو ما يأتي في مقدمة أولويات قطاع الغاز والبتروك في العصر الرقمي الذي نعيشه اليوم. ومن خلال تعاوننا مع خبراء ايكوي، تمكنا من تحليل الإنتاج والبنية التحتية للعمليات التشغيلية، وقدمنا توصياتنا للشركة باتخاذ مجموعة من التدابير والإجراءات التي من شأنها تلبية احتياجاتهم بشكل محدد، وهو ما من شأنه تحسين مستوى حماية عملياتهم التشغيلية حالياً وفي المستقبل."

ومن جانبه يضيف السيد/ طارق جعفر الكندري، نائب الرئيس لقطاع الخدمات الفنية في ايكوي: "يمثل أمن وموثوقية نظم التحكم الصناعي بالشركة أهم العوامل التي تعتمد عليها عملياتنا التشغيلية في ايكوي. وانطلاقاً من شغفنا بالابتكار وتنمية رأس المال البشري، وفي إطار رغبتنا المتزايدة في إحراز تقدم مستدام وهو ما يمثل ركيزة أساسية للنجاح والنمو، تقوم ايكوي دائماً بتقييم وتطوير كافة مواردها، بما في ذلك كافة أنظمة التشغيل، لضمان تحقيق التميز في أعمالنا بشكل مستمر. ولهذا السبب نتعاون دائماً مع عدد من الشركاء الموثوقين بما فيهم سيمنس، في تلبية احتياجاتنا. في الوقت نفسه، ندرك ايكوي أهمية معايير ICS منذ عام 2014 حين أطلقنا مؤتمراً متخصصاً في مجال تأمين حلول الميكنة الصناعية بالتعاون مع العديد من المؤسسات ذات السمعة العالمية، ومن بينها سيمنس."

يُعد نظام سيمنس Simatic PCS 7 للتحكم هو أول منتج من نوعه يحصل على شهادة المعايير الأمنية IEC 62443، حيث يقوم هذا النظام المتطور بمتابعة والتحكم في العمليات الإنتاجية المستمرة، كذلك التي تحدث في

مصانع الأسمنت والصناعات الكيماوية، وقطاع الصرف الصحي والصناعات الدوائية. ولأن تعطل حركة الإنتاج في تلك القطاعات والصناعات ينتج عنه خسائر هائلة وأثار سلبية متعددة، فإن السلامة التشغيلية وأمان العمليات الصناعية يشغلان أهمية قصوى في تلك الحالات.

ويوفر نظام Simatic PCS 7 عدداً كبيراً من العمليات والوظائف المتنوعة في مجال أمن العمليات الصناعية، بما في ذلك تقسيم العمليات حسب المناطق والخلايا الأمنية، أمن نقاط الدخول والتحقق من هوية المستخدم، تأمين الاتصالات، إدارة وتحديث البرمجيات الأمنية، وتقوية النظام والكشف عن الفيروسات والبرمجيات الضارة، وإعداد قوائم العمليات الموثوق فيها. وبالتالي تساهم الوظائف والمعايير الأمنية المتكاملة لنظام Simatic PCS 7 في حماية العمليات التشغيلية للمصنع، وتفاذي حدوث أعطال في الآلات وما ينتج عنها من فترات توقف باهظة التكاليف.

وبالإضافة للمعايير الحالية لتأمين البيانات، فقد تمكنت معايير IEC 62443 من التطور حالياً لتصبح واحدة من أكثر معايير تقييم البيانات ارتباطاً بالمستقبل في العالم، حيث تتفوق تلك المعايير على غيرها من المعايير الأخرى وتتضمن تعريفات محددة للمتطلبات الواجب توفيرها من كل طرف من الأطراف، بما في ذلك موردي المنتجات ومصممي النظام ومشغليه.

لمزيد من المعلومات للسادة الصحفيين الرجاء التواصل مع:

مايكل بالمر

هاتف: +971 55 200 3873

بريد إلكتروني: michael.j.palmer@siemens.com

تابعونا على تويتر: @siemens_me

ويبر شانديوك

بريد إلكتروني: Siemens@webershandwick.com

شركة سيمنس آيه جي Siemens AG (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجالات التكنولوجيا والإلكترونيات ومحطات توليد الطاقة الكهربائية والهندسة الكهربائية، والمتخصصة في قطاعات الطاقة والبنية التحتية والصناعة والرعاية الصحية. ومنذ أكثر من 165 عاماً، تقف سيمنس على قمة التميز التكنولوجي، الابتكار، الجودة، الاعتمادية، والطابع العالمي. وتمارس الشركة نشاطها في ما يزيد عن 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. وتعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول البنية التحتية والميكنة الآلية والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. وعلاوة على ذلك، تعتبر سيمنس مورداً رائداً لمعدات التصوير الطبي، كأجهزة التصوير المقطعي وأنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، فضلاً عن ريادتها في مجال أنظمة التشخيص المخبري وحلول تقنية المعلومات المستخدمة في الميدان الطبي. وخلال السنة المالية 2016، والتي انتهت في 30 سبتمبر 2016، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 79,6 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 5,6 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2016، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 351 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.siemens.com>

نبذة عن مجموعة إيكويت

تُعد مجموعة إيكويت* من كبرى الشركات العالمية المنتجة للبتروكيماويات، وثاني أكبر منتج عالمي لمادة الإيثيلين جليكول. تمتلك المجموعة مجمعات صناعية في دولة الكويت وأمريكا الشمالية وأوروبا، وتنتج سنوياً أكثر من 5 ملايين طن من الإيثيلين والإيثيلين جليكول والبولي إيثيلين ومادة PET. يتم تسويق منتجات الشركة في آسيا والأمريكتين وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. وتتضمن قائمة حملة الأسهم في إيكويت كل من شركة صناعة الكيماويات البترولية وشركة داو للكيماويات وشركة بوبيان للبتروكيماويات وشركة القرين لصناعة الكيماويات البترولية. وتتمتع مجموعة إيكويت بمكانة رائدة في مجال الاستدامة في كل عملياتها التشغيلية، من خلال الشراكات التي تجمعها مع كبرى الشركات والمؤسسات العالمية في مجالات البيئة والاقتصاد وخدمة المجتمع. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة www.equate.com

*تضم مجموعة ايكويت كل من ايكويت للبتر وكيمواويات (ايكويت) والشركة الكويتية للأوليفينات (TKOC)