

## توقيع اتفاقية تفاهم بين سيمنس مصر والعتال القابضه وسيجما للمدن الذكية

القاهرة في 27 يونيو 2022:

تم توقيع اتفاقية تفاهم مشترك بين شركة سيمنس مصر ويمثلها السيد مصطفى الباجوري الرئيس التنفيذي والعتال القابضه ويمثلها المهندس احمد العتال رئيس مجلس الإدارة وسيجما للمدن الذكية ويمثلها المهندس احمد الزيات رئيس مجلس الإدارة لتنفيذ أول مجمع سكني Parklane بالعاصمة الإدارية بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي و IOT والميتافيرس لخفض تكاليف التشغيل ورفع كفاءة الصيانة وتحسين أداء العمليات. يتم ذلك من خلال انشاء منصة الكترونية تساهم في خفض استهلاك الطاقة والتنبؤ بالأعطال ومعالجه أخطاء التشغيل حيث تم التعاقد علي تنفيذ نظام التحكم BMS للمباني السكنية والتجارية ونظام سكاذا SCADA للبنى التحتية مما يوفر المعلومات والبيانات اللازمة لإنشاء غرفه تحكم مركزيه IOT يتم من خلالها تحليل البيانات والمعلومات باستخدام الذكاء الاصطناعي AI ودمج تكنولوجيا الميتافيرس metaverse لإجراء عمليات الصيانة والتشغيل عن بعد وربط IOT بأجهزة الروبوت Robots المسؤولة عن اعمال النظافة بالمجمع السكني بالإضافة الي التعاون المشترك في مجال شواحن السيارات الكهربائية والامن الإلكتروني.

أكد السيد/ مصطفى الباجوري الرئيس التنفيذي لسيمنس مصر: "نحن سعداء بهذا التعاون الذي نعتبره خطوة بناءه لرسم خارطة طريق التحول الرقمي وتنمية مهارات الكوادر في قطاع الانشاءات والتطوير العقاري والمدن الذكية وانفتاح قطاع الانشاء على أحدث الحلول التكنولوجية لأليات تشغيل أكثر كفاءة واستدامة".

فيما أكد المهندس/أحمد العتال رئيس مجلس اداره العتال القابضه: "اتفاقية التعاون المشترك تعزز رؤية الشركة لإنشاء مجمعات سكنية تهدف الي توفير حياة أفضل وتعكس رؤيتنا من خلال تقديم القيمة الحقيقيه لعملائنا ونسعى دائما إلي استخدام أفضل تكنولوجيا للمدن الذكية لبناء مجمعات سكنية أكثر استدامه وتوفير للطاقة وإداره عمليات التشغيل والصيانه وفقا لأحدث تكنولوجيا المدن الذكية ونستهدف مزيد من التعاون مع شركة سيمنس في مشاريعنا المستقبلية".

ومن جانبه صرح المهندس/أحمد الزيات رئيس مجلس اداره سيجما للمدن الذكية: "إن الشراكة مع شركة سيمنس مصر والعتال القابضه سوف تساهم في خلق مفهوم جديد لإدارة وتشغيل المجمعات السكنية بتقنيه الذكاء الاصطناعي و IOT و الميتافيرس لخفض تكاليف الطاقة المستخدمة في البنية التحتية ورفع كفاءة عمليات التشغيل من خلال الاعتماد علي تحليل المعلومات والبيانات من خلال غرفة التحكم المركزية باستخدام أحدث تكنولوجيا لمدن الجيل الرابع من قبل سيمنس وتشغيل وصيانه المجمع السكني عن بعد بدون تدخل العنصر البشري لتحقيق التنمية المستدامة".

-انتهى-

سيمنس آيه جي Siemens AG (برلين وميونخ) هي شركة تكنولوجيا تركز على الصناعة وحلول البنية التحتية والنقل والرعاية الصحية. تبتكر الشركة تقنيات ذات قيمة مضافة حقيقية للعملاء من خلال المصانع الأكثر كفاءة في استخدام الموارد، وسلاسل التوريد المرنة، والمباني والشبكات الأكثر ذكاءً، ووسائل النقل النظيفة والأكثر راحة بالإضافة إلى الرعاية الصحية المتقدمة. تعمل سيمنس على الدمج بين العالمين الواقعي والافتراضي لصالح عملائها والمجتمعات التي تعمل

# SIEMENS

بها لتغيير الحياة اليومية لمليارات الأشخاص. تمتلك سيمنس غالبية الأسهم في شركة سيمنس هيلثينيرز المدرجة في البورصة والتي تعتبر من كبرى الشركات الرائدة عالمياً في توفير حلول تكنولوجيا الرعاية الصحية. بالإضافة إلى ذلك، تمتلك سيمنس نسبة غير حاكمة من أسهم سيمنس للطاقة، الشركة العالمية الرائدة في حلول نقل وتوليد الطاقة الكهربائية. وخلال السنة المالية 2021 والمنتوية في 30 سبتمبر 2021، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 62.3 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 6.7 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2021، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 303 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. لمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.siemens.com](http://www.siemens.com)