خبر صحفي

معالي سعيد محمد الطاير يدشن مختبر التقنيات الإحلالية لهيئة كهرباء ومياه دبي

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 27 مارس 2023: انسجاماً مع "إطار الابتكار وصناعة المستقبل" المحدث الذي استلهمته هيئة كهرباء ومياه دبي من كلمات **صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله:** "المستقبل سيكون لمن يستطيع تخيله وتصميمه وتنفيذه"، دشن **معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة**، مختبر التقنيات الإحلالية لهيئة كهرباء ومياه دبي، في مبنى الحضيبة، ليصبح بمثابة مركز لتطبيق "إطار الابتكار وصناعة المستقبل". ورافق معالي الطاير **المهندس مروان بن حيدر، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع الابتكار والمستقبل في الهيئة، والدكتور علي السويدي رئيس الابتكار في الهيئة.**

يهدف مختبر التقنيات الإحلالية إلى تعزيز نمو خدمات الهيئة، والارتقاء بتجربة المتعاملين، وتطوير مهارات جديدة وصقل الكفاءات الوطنية، من خلال استشراف وصناعة المستقبل وتوفير أفضل الحلول والتجارب والممارسات العالمية لا سيما في مجالات الابتكار وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة. كما يسهم المختبر في تعزيز الابتكار من خلال منصة "ديوافيرس" التي أطلقتها الهيئة في عالم الميتافيرس في أكتوبر 2022 لاستثمار تقنية الميتافيرس في تنفيذ وتطوير مشاريعها الحالية والمستقبلية، وأصبحت بذلك من أوائل المؤسسات الحكومية المحلية التي تطلق منصتها الافتراضية في عالم الميتافيرس.

وقال **معالي سعيد محمد الطاير:** "نعمل على تحقيق رؤية وتوجيهات سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه لله، لتقديم خدمات سلسة واستباقية ومتكاملة ومخصصة تواكب توقعات المتعاملين، ونلتزم بتسخير أحدث تقنيات الثورة الصناعية الرابعة وأدوات الذكاء الاصطناعي، لإثراء تجربة المتعاملين وتقديم نموذج غير تقليدي من الخدمات الرقمية ذات القيمة المضافة. وانسجاماً مع رؤية الهيئة في أن تكون مؤسسة رائدة عالميا مستدامة ومبتكرة ملتزمة بتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050، لا ندخر جهداً لتعزيز الاستعداد والجاهزية من خلال أفكار استباقية وابتكارات قائمة على حلول التقنيات المتقدمة، تواكب التحديات والتغيرات المتسارعة. ونستثمر في الابتكار وأحدث التقنيات الإحلالية للارتقاء بالأداء وتحسين جودة حياة الناس، وذلك ضمن" إطار الابتكار وصناعة المستقبل "المعتمد في الهيئة والذي يتضمن ثلاث مراحل رئيسية" :تخيل المستقبل؛ وتصميمه؛ وتنفيذه"، لاستشراف وصناعة مستقبل قطاعي الطاقة والمياه وتطوير الخدمات والعمليات الرئيسية التي تعود بالنفع على الهيئة وجميع المعنيين."

من جهته، قال **المهندس مروان بن حيدر:** "يعتمد مختبر التقنيات الإحلالية للهيئة على تقنيات النماذج الأولية السريعة مثل الطباعة ثلاثية الأبعاد، والأشعة فوق البنفسجية والروبوتات، إضافة إلى أدوات ومعدات التصنيع لبناء المفاهيم المبتكرة. ويوفر المختبر فضاءً تعاونياً يجمع مهندسي الهيئة ومبتكريها، للعمل معاً على اختبار التقنيات الناشئة، كما يؤدي دوراً جوهرياً في تعزيز شراكات الهيئة وتعاونها مع المؤسسات والخبراء في مجال مشاركة المعلومات والمصادر، مما يجعله منصة مثالية لتطوير الخبرات والتجارب. ويدعم المختبر توجهات الهيئة الحالية والمستقبلية لتعزيز ريادتها التقنية ومسيرتها المتواصلة لتطوير حلولها وأدواتها، بغية مواكبة ركب التطور المتسارع في دبي وتلبية متطلبات كافة سكانها."

يستضيف المختبر ورش عمل وجلسات عصف ذهني حضورية وافتراضية عبر منصة "ديوافيرس"، لاستنباط أفكار ومفاهيم جديدة للنماذج الأولية. كما يعمل المختبر على استكشاف التقنيات والأدوات الجديدة التي يمكن توظيفها لتحسين بناء النماذج الأولية. إلى جانب ذلك، يستخدم المختبر منهجيات تصميم الأفكار لمساعدة فرق العمل على تحديد متطلبات العمل وتحدياته،

والخروج بحلول مبتكرة. ويستثمر المختبر كذلك برمجيات "التصميم باستخدام الحاسوب" لإيجاد نماذج وحالات محاكاة يمكن استخدامها لإجراء عمليات الاختبار والتحقق.

-انتهى-

شرح الصور (1)، (2)، (3)

معالي سعيد محمد الطاير خلال الاستماع للبرامج والأنشطة الخاصة بمختبر التقنيات الإحلالية لهيئة كهرباء ومياه دبي

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بـ:

خلود آل علي / رئبال دايخ
هيئة كهرباء ومياه دبي
هاتف: +971 56 3974965 / +971 50 9099819
Ribal.Dayekh@dewa.gov.ae / Media@dewa.gov.ae

عفاف أباظة / محمد مشعل
هتلان ميديا
+971 58 5680024 / +971 50 7006846
mohammed@hattlan.com / afaf@hattlan.com

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لهيئة كهرباء ومياه دبي www.dewa.gov.ae

حسابات التواصل الاجتماعي الخاصة بالهيئة:

https://www.facebook.com/dewaofficial

https://www.youtube.com/dewaofficial

https://twitter.com/dewaofficial

https://www.instagram.com/dewaofficial

https://www.Snapchat.com/add/dewaofficial

https://www.linkedin.com/company/dewaofficial