

المستشفى الأمريكي في دبي يتعاون مع سيرنر لإطلاق أول مركز لأبحاث الذكاء الاصطناعي في المنطقة

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 2 يونيو 2020: أعلن [المستشفى الأمريكي في دبي](#)، التابع لمجموعة محمد وعبيد الملا، عن إطلاق أول مركز أبحاث للذكاء الاصطناعي في المنطقة، بالتعاون مع [سيرنر](#)، الشركة الرائدة عالمياً في مجال تكنولوجيا الرعاية الصحية. ويهدف المركز إلى الاستفادة من نظام السجل الصحي الإلكتروني المتكامل (EHR) لدى سيرنر وخبراتها في مجال الذكاء الاصطناعي السريري وأدوات تحليل البيانات المتقدمة، لإقامة مراكز متميزة في علاج الأورام والأمراض المعدية والبدانة.

وسيستخدم مركز الأبحاث تحليل البيانات الضخمة وقدرات تعلم الآلة لدعم أنشطة الأبحاث السريرية القائمة على البيانات ومشاريع التطوير المعتمدة على البيانات. علاوة على ذلك، سيركز مركز الأبحاث على مشروعين رئيسيين، يشملان تعزيز الرعاية الصحية المنزلية وتحسين إدارة الرعاية الصحية خلال أزمة جائحة كوفيد-19.

وبهذه المناسبة، قال شريف بشارة، الرئيس التنفيذي لمجموعة محمد وعبيد الملا: "نحن فخورون بالتعاون مع شركة سيرنر لإطلاق هذه المبادرة المميزة والفريدة على مستوى المنطقة. ويعكس هذا التعاون، رؤيتنا المشتركة مع القيادة الرشيدة لدولة الإمارات واستراتيجيتها لتطوير مجالات الذكاء الاصطناعي و استخدام تطبيقاته للحد من الأمراض المزمنة والخطيرة، بما يحقق سلامة مواطني ومقيمي الدولة. كما وتأتي جهودنا في سياق تطبيق سياسة الحكومة المتمثلة في دمج الذكاء الاصطناعي بنسبة 100% في الخدمات الطبية والأمنية. وتشكل هذه المبادرة خطوة إلى الأمام نحو تحقيق هدفنا المتمثل بإعادة تعريف مفهوم الرعاية الصحية والذي يركز على المريض بشكل أساسي، وبالتالي تمكين الأفراد من إدارة صحتهم بشكل استباقي".

ويُعدّ الاستخدام الأفضل للبيانات من خلال تقنية الذكاء الاصطناعي نهجاً واعداً، لتحقيق تقدم ملموس في مجالات الطب الافتراضي وإدارة صحة السكان والاستخدام المبكر لتحليل البيانات وتقنيات التمثيل البصري للبيانات والدعم المتقدم للقرارات السريرية. ولا شك أن ذلك سينعكس إيجابياً على حياة الأفراد من الناحية الصحية".

من جانبه، قال علاء عادل، المدير العام لدى سيرنر في الشرق الأوسط وأفريقيا: "نتشرف بالتعاون مع المستشفى الأمريكي في دبي ودعمه في إطلاق مركز أبحاث الذكاء الاصطناعي الجديد. وستسهم هذه المبادرة الفريدة من نوعها في تعزيز جهود المستشفى الأمريكي في دبي في مواجهة جائحة كوفيد-19 بالإضافة إلى تزويده بالتقنيات المتطورة بما يساعده على تحقيق قفزة نوعية متقدمة تواكب العصر الجديد للرعاية الصحية مابعد الجائحة. ونحن نمضي قدماً نحو تحقيق مهمتنا المتمثلة في توفير رعاية أفضل وأكثر ذكاءً للأفراد والمجتمعات حول العالم".

سيوفر مفهوم الطب الافتراضي للخدمات للمرضى دون الحاجة لمغادرة منازلهم، مثل التطبيب عن بُعد والزيارات الافتراضية التي تتم عبر الهاتف أو مكالمات الفيديو. وستتم مراقبة المريض عن بُعد عن طريق استخدام أجهزة الإتصال المدمجة مع البوابة الإلكترونية الصحية الخاصة بالمريض، بحيث يمكن لمقدمي الرعاية والمشرفين عليه الوصول إليها. وسيتيح المركز للمستشفى أيضاً الاستفادة من تحليل البيانات الضخمة، لفهم السكان بشكل أفضل فيما يتعلق باحتياجاتهم الخاصة من خدمات الرعاية

الصحية. وسيساهم ذلك في تمكين المستشفى الأمريكي في دبي من وضع خطط للرعاية الشخصية حسب حالة كل مريض وتوقع مسار المرض والتدخل السريع للعلاج باستخدام نماذج تقييم المخاطر المدرجة في السجل الصحي الإلكتروني. كما سيكون من الممكن إجراء تجارب سريرية افتراضية وتحليل تنبؤي لإنشاء نماذج للمخاطر المتوقعة من الظروف الصحية المختلفة.

وتابع بشارة: "من المقرر أن نطلق المركز في الأشهر الثلاثة أو الستة القادمة. حيث أن سيرنر تتمتع بتاريخ عريق من الخبرات في تكنولوجيا معلومات الرعاية الصحية وتحليل البيانات حول العالم، وهذا هو الوقت الأمثل لإطلاق المركز، نظراً إلى الظروف الصعبة التي نمر بها جميعاً بسبب تفشي جائحة كوفيد-19".

لمحة عن المستشفى الأمريكي في دبي

إدراج النبذة

> جهات الاتصال الإعلامي <

لمحة عن سيرنر:

ترتبط التكنولوجيا الصحية من سيرنر الموظفين والمعلومات والنظم في آلاف المرافق الطبية المتعاقدة على تقديم الخدمات الصحية حول العالم، والمعنية بتقديم رعاية صحية أذكى وأفضل للأفراد والمجتمعات. لمزيد من المعلومات حول سيرنر، يرجى زيارة cerner.com، وقراءة مدونتنا على cerner.com/blog، أو التوصل معنا عبر تويتر twitter.com/cerner أو عبر فيسبوك facebook.com/cerner. وتساعد سيرنر، المعروفة عالمياً بتميزها في مجال الابتكار، الأطباء على اتخاذ قرارات الرعاية الصحية وتساعد المؤسسات على إدارة شؤون موظفيها. كما تقدم الشركة نظاماً صحياً ومالياً متكاملًا لمساعدة مؤسسات الرعاية الصحية على إدارة إيراداتها اليومية، بالإضافة إلى توفيرها مجموعة واسعة من الخدمات لدعم احتياجات العملاء الصحية والمالية والتشغيلية. ولمزيد من المعلومات حول سيرنر، يرجى زيارة الموقع: Cerner.com، وقراءة [مدونة سيرنر](#)، كما يمكن التواصل معنا على صفحتنا على [فيسبوك](#)، بالإضافة إلى صفحاتنا على [إنستاجرام](#) و [لينكد إن](#) و [تويتر](#) أو [بودكاست سيرنر](#). ويذكر أن الشركة مدرجة في بورصة ناسداك تحت الرمز (CERN)

قطاع الرعاية الصحية بالغ الأهمية وتطوره ضروري وأساسي.

للتواصل الإعلامي:

فيفيان جندي، سيرنر الشرق الأوسط وأفريقيا، Vivian.Gendy@Cerner.com