



مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي
CENTRAL BANK OF THE U.A.E.



سجّل فيه مبادرة

COP28UAE

— وساهم فيه التغيير —



ندعوكم للمشاركة في أول مبادرة من نوعها بعنوان "COP28 الإمارات للتسارع التقني"، وهي مبادرة تدعو إلى تبني حلول الذكاء الاصطناعي وتقنية سلسلة الكتل "البلوك تشين" وإنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاستشعار التي يمكن استغلالها في القطاع المالي لتسريع التمويل الأخضر والمستدام بغية مواجهة تحديات تغير المناخ.

قائمة المحتويات



- 1 رحلة المشاركة في مبادرة COP28 الإمارات للتسارع التقني
- 2 نبذة عامة عن المبادرة
- 3 بيانات المشاكل
- 4 الجوائز والمنح
- 5 أهلية المشاركة

رحلة المشاركة في مبادرة COP28 الإمارات للتسارع التقني

الإعلان عن الفائزين:

ديسمبر 2023، في مؤتمر COP28 الإمارات

سيُقام حفل توزيع جوائز "مبادرة COP28 الإمارات للتسارع التقني" في مؤتمر COP28 الإمارات.

المتأهلون للنهائي:

الخميس، في 19 أكتوبر 2023

تقوم الجهات المنظمة والخبراء بمراجعة الحلول المقترحة وإعداد قائمة بالمشاركين المتأهلين للنهائي، كما سيتم دعوتهم لتطوير الحلول.

افتتاح التسجيل:

الاثنين، في 11 سبتمبر 2023

بدء التسجيل للمشاركة في مبادرة "COP28 الإمارات للتسارع التقني"

تقديم الحلول:

الاثنين، في 20 نوفمبر 2023

يجب على المشاركين المتأهلين تقديم الحلول في موعد لا يتجاوز 20 نوفمبر 2023، حيث تقوم لجنة تحكيم مستقلة بتشكيلها الجهات المنظمة بتقييم واختيار الفائزين.

تقديم الحلول المقترحة:

الجمعة، في 6 أكتوبر 2023

يجب على المشاركين تقديم مقترحات الحلول التي تطرح لمعالجة مشكلة واحدة أو أكثر بحلول 6 أكتوبر 2023.

نبذة عامة عن المبادرة

أطلق مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي، بالتعاون مع مركز الابتكار في بنك التسويات الدولية، ومعهد الإمارات المالي، وبرتاسة الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ COP28، مبادرة باسم "COP28 الإمارات للتسارع التقني"، وهي أول مبادرة من نوعها ينظمها مركز الابتكار في بنك التسويات الدولية.

تتمثل رؤية المبادرة في توحيد الجهود في مجال حلول التقنيات المالية لتسريع مواجهة تحديات التغير المناخي. وتهدف هذه المبادرة الرائدة إلى استقطاب متخصصين في التكنولوجيا والبيانات والمبتكرين والممثلين عن قطاعات الخدمات المالية والمؤسسات غير الربحية وغيرهم من ممثلي القطاعين العام والخاص لتقديم أفضل الحلول في مجالات الذكاء الاصطناعي وتقنية سلسلة الكتل "البلوك تشين" وإنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاستشعار التي يمكن استخدامها في مجال التمويل المستدام.

لا تفوتوا فرصة التسجيل في المبادرة لتكونوا جزءاً من التغيير الذي سيرسم مستقبل أكثر استدامة لأجيال قادمة!

وسيتم الإعلان عن أفضل حل تقني لكل مشكلة مطروحة في مؤتمر COP28 الإمارات، حيث سيتم توزيع جوائز علم الفرق الثلاث الفائزة. وسيحصل المشاركون المتأهلون علم مكافأة مالية، كما سيتم الإشارة إليهم في تقرير مبادرة COP28 الإمارات للتسارع التقني.

المشاكل المطروحة

تم طرح ثلاثة مشاكل حول توسيع نطاق التصدي للتغير المناخي من خلال الحلول التقنية المبتكرة في مجال التمويل المستدام.

1. كيف يمكننا أتممة وزيادة تبني المعايير في مجال التمويل المستدام باستخدام الذكاء الاصطناعي للكشف عن مجموعات قيمة من بيانات الاستدامة غير الموحدة، على سبيل المثال:

- ما هي الحلول العملية والقابلة للتطوير التي يمكنها استخدام الذكاء الاصطناعي بدقة على الصعيد العالمي لتنفيذ إطار الاستدامة البيئية (المتضمن القياس وإعداد التقارير والتحقق)، مع إتاحة المجال للمصدرين للاستفادة بسرعة من مصادر بيانات متعددة للامتثال للأنظمة المتعلقة بالإفصاح والمعايير والتصنيف؟
- ما هي الحلول العملية والقابلة للتطوير التي يمكنها استخدام الذكاء الاصطناعي لتمكين المؤسسات المالية ومديري الأصول والمستثمرين من اتخاذ قرارات اكتتاب واستثمار مدروسة، وتسريع عملية التمويل المستدام؟
- ستؤخذ في الاعتبار أي حلول ذكاء اصطناعي مبتكرة أخرى في مجال التمويل المستدام تهدف إلى التصدي للتغير المناخي.

2. كيف يمكننا ضمان سلامة البيانات في التمويل المستدام باستخدام تقنية البلوك تشين لزيادة ثقة المستثمرين والسوق من خلال الارتقاء بالشفافية وإمكانية التعقب والمسائلة، على سبيل المثال:

- كيف يمكن استخدام تقنية البلوك تشين في سياق الأسواق المالية على سبيل المثال فيما يتعلق بالسندات الخضراء، لتعزيز عمليات التدقيق الفعالة، وتعزيز الشفافية، وإمكانية التتبع السلس لعمليات التمويل المستدام، مع تسخير إمكانات البلوك تشين للاستغناء عن الوساطة وزيادة السرعة وخفض التكاليف؟
- ما هي الحلول العملية والقابلة للتطوير التي يمكنها متابعة وتحقق الأثر البيئي للاستثمارات بفعالية، وتضمن الامتثال لمعايير الاستدامة، وترفع مستوى الثقة بين الجهات المعنية؟
- سيتم النظر في أي حلول مبتكرة أخرى تستخدم تقنية البلوك تشين في مجال التمويل المستدام، بهدف توسيع نطاق التصدي للتغير المناخي.

3. كيف يمكننا تحسين عملية جمع البيانات في مجال التمويل المستدام باستخدام إنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاستشعار من أجل متابعة البيانات والتقاطها بهدف تحسين دقتها وضمان إجراء تقييم مدروس للأثر والمخاطر والامتثال، على سبيل المثال:

- كيف يمكن لإنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاستشعار (جميع أنواع تكنولوجيا الاستشعار، والتي قد تشمل تقنيات الاستشعار الداخلية والخارجية بالإضافة إلى التكنولوجيا الفضائية وتقنية المعلومات المكانية) إلى إحداث ثورة في جمع وتحليل مقاييس الاستدامة في مجال التمويل المستدام وإعداد التقارير الخاصة بها؟
- كيف يمكن لحلول إنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاستشعار الآمنة والقابلة للتطوير على الصعيد العالمي أن تسهل الحصول على بيانات دقيقة، وتمكن من الإدارة الاستباقية للمخاطر، وتساعد كبار مديري الأصول في الامتثال لأنظمة الاستدامة، وبالتالي تعزز عملية التحول نحو الاقتصاد الكربوني المحايد؟
- سيتم النظر في أي حلول مبتكرة أخرى تستخدم إنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاستشعار في مجال التمويل المستدام، بهدف توسيع نطاق التصدي للتغير المناخي.



الجوائز والمنح

سيقدم مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي الجوائز والمنح.



جوائز المشاركين الفائزين:

يحصل الفائزين في كل مجال على جائزة المبادرة التي تبلغ قيمتها 220 ألف درهم إماراتي (ما يعادل 60 ألف دولار أمريكي).



المكافأة النقدية:

يحصل المتأهلين للمرحلة الأولى على جائزة مالية بقيمة 45,000 درهم إماراتي (ما يعادل 12 ألف دولار أمريكي).

- تقديم الطلبات متاح لجميع الأشخاص الذين يملكون شغفاً لمعالجة تحديات تكنولوجيا التمويل المستدام ولديهم الحافز للسير قدماً في مكافحة التغيير المناخي. نحن نبحث عن مبتكرين يتمتعون بسجل حافل في تقديم حلول قابلة للتطوير تستفيد من الذكاء الاصطناعي تقنية البلوك تشين وإنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاستشعار.
- يجوز لكل عضو من أعضاء الفريق الانضمام إلى فريق واحد، ويُسمح لكل فريق التقدم بطلب للمشاركة في أكثر من مشكلة مطروحة، بشرط تقديم حل واحد فقط لكل مشكلة مطروحة. علماً أنه لن يكون لديهم الحق في التأهل إلا مرة واحدة. بالإضافة إلى ذلك، يُسمح للفرق التي تعالج مشكلة مطروحة باستخدام تكنولوجيا أساسية بالاستعانة بتقنيات إضافية.
- يجب أن يستوفي المشاركون المعايير التالية:
 - ألا يقل عمر المشارك عن 18 عاماً،
 - ألا يكون موظفاً لدى أي من الجهات المنظمة (مؤتمر كوب، مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي، بنك التسويات الدولية، معهد الإمارات المالي أو أي من الشركات التابعة لها أو المرتبطة بها)، أو أي فرد من أفراد الأسرة المباشرين لأي من هؤلاء الموظفين،
 - الموافقة على شروط وأحكام مبادرة كوب 28 الإمارات للتسارع التقني التي تحكم المشاركة في المبادرة.
 - الموافقة على شروط الاستخدام لمنصة APIX التي تنظم استخدام المنصة.
- على المشاركين إكمال عملية التسجيل وتقديم الحلول المقترحة في الموعد النهائي المذكور أعلاه. لن يتم النظر في أي طلب للمشاركة يُقدم بعد الموعد المحدد.