

الورقة البيضاء

آي إي كوين

تاريخ آخر تعديل: 17 يناير 2025



الموقع الإلكتروني
www.aecoin.com

الهاتف
+971 2 5096006

البريد الإلكتروني
info@aecoin.com

المكان
أبو ظبي - الإمارات
العربية المتحدة

ملخص وافٍ

أي **إي كوين** هي عملة رقمية مستقرة مدعومة بالدرهم الإماراتي، وتعتمد على بروتوكولات شبكة تقنية البلوك تشين القوية وقواعد عمل شاملة تمت صياغتها خصيصًا لدعم معاملات العملاء المعقدة واستيعاب حجم المعاملات المالية اليومية الضخم. أي **إي دي ستابل كوين** هي الشركة المستقلة التي تصدر أي **إي كوين ("جهة الإصدار")** من خلال تطبيق أنظمة متقدمة فائقة الإمكانيات لإدارة مهام إصدار العملات المذكورة بكفاءة وضمان الموثوقية والأمان وإمكانيات التوسع والتطوير.

تقدم أي **إي كوين** للعملاء من خلال شبكة من الوكلاء المعتمدين الذين تتلخص مهمتهم في تيسير توزيع أي **إي كوين** على المستخدمين النهائيين عبر محافظ رقمية آمنة، ويعملون بصفتهم وسطاء جديرون بالثقة. إن طريقة التوزيع التي تعتمد على الوكلاء لا تساعد فقط على تبسيط إجراءات ضم العملاء إلى شبكة عملات أي **إي كوين**، بل تعمل أيضًا على توسيع نطاق الخدمة وكفاءتها، بينما تلتزم **جهة الإصدار** بإجراء رقابة صارمة على كل المعاملات المالية وبالحفاظ على النزاهة والاستقامة النظام لحماية مصالح العملاء.

من خلال العمل في إطار نظام الحوكمة الفعال الذي وضعه **مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي**، وكذلك، البنية التحتية القوية التي تحرك تقنية البلوك تشين، تستطيع أي **إي كوين** معالجة مخاطر تقلب الأسعار التي عادة ما تقترن بالعملات المشفرة، والتحديات المرتبطة بإمكانيات توسع المعاملات داخل قطاع الخدمات المالية.

إن استخدام عملات أي **إي كوين** يطرح رؤية مستقبلية لتحويل العالم وتكامله على النحو الذي يلغي الحدود الاقتصادية الاصطناعية ويفتح سوقًا عالمية شاملة أكثر كفاءة.



شركة أي إي دي ستابل كوين

الاسم القانوني: أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م.

بيانات التسجيل: مرخصة من مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي طبقاً للوائح الرقابية واجبة التطبيق.

المدير العام: رامز رفيق الذي يدير شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. مستنداً إلى خبرته الواسعة في حوكمة الشركات والرقابة ومكافحة الجرائم المالية، وبخاصة ما يرتبط بتقنية البلوك تشين. الهدف الرئيس الذي يسعى رامز لتحقيقه في إطار منصبه هو ضمان استقرار ونمو أي إي كوين داخل منظومة العملات الرقمية في ظل القوانين واللوائح الإماراتية واسترشاداً بأنجح التجارب في المجال.



ستابل كوين جهة إصدار العملة المستقرة

أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. هي شركة مستقلة أنشئت خصيصًا لإصدار رمز الدفع المميز المسمى أي إي كوين ("الشركة")، وستحصل الشركة على الأنظمة التكنولوجية اللازمة لإصدار العملة المستقرة المذكورة وإدارة شؤونها بكفاءة.



نوعية العملة المستقرة

أي إي كوين هي عملة مستقرة مدعومة بالدرهم الإماراتي باعتبارها عملة ورقية، وأي عملات تصدر من أي إي كوين ستكون مدعومة بقيمة معادلة من الاحتياطيات المقدرة بالدرهم الإماراتي.





حجم الإصدار والسعر

سيكون حجم إصدار آي إي كوين دائمًا خاضعًا لموافقة البنك المركزي، وسيتم ربط سعرها بقيمة العملة الورقية الرسمية التي تُقَوَّم بها، أي الدرهم الإماراتي.

١ آي إي كوين = ١ درهم إماراتي



حد الإصدار الأول

في المرحلة التمهيدية، سيتم إصدار عملات أي إي كوين بحد أقصى 10 مليون عملة.

يتماشى ذلك النهج الاستراتيجي مع موافقة الجهة الرقابية المعنية، إذ تُظَم النهج المذكور بغرض ضمان أن يكون الإصدار الأول آمن ومنضبط، وستظل كل عملة من عملات أي إي كوين مربوطة بنسبة 1:1 بالدرهم الإماراتي، ومدعومة باحتياطيات معادلة بالدرهم الإماراتي.

يجوز أن يجرى على سقف الإصدار المذكور تعديل في مراحل قادمة بعد الحصول على موافقة الجهة الرقابية المعنية، على أن يضمن مثل ذلك التعديل الاستقرار وإمكانيات التوسع تمثيلاً مع مراحل النمو التي تطرأ على منظومة العملات الرقمية المشفرة.



الحقوق والالتزامات الناشئة عن العملة المستقرة

تخضع أي إي كوين لإجراءات وضوابط محكمة لحماية حقوق حاملي العملة في أي وقت؛ فحيث إنها تخضع لرقابة مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي، فكل الشروط والأحكام التي ستطبق على معاملات أي إي كوين ستخضع لشروط الجهة الرقابية المذكورة.



4-1 الحقوق والالتزامات

حقوق حاملي الرموز المميزة والالتزامات

- **الملكية:** يتمتع حاملو الرموز المميزة، المتمثلة في عملات أي إي كوين، بحقوق ملكية مطلقة تعطيهم حرية التصرف فيها سواء بالتنازل عنها ونقل ملكيتها أو الاحتفاظ بها أو استبدالها في أي وقت.
- **الضمان:** ملكية الرموز المميزة التي يملكها حاملوها مضمونة بموجب لوائح مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي، الأمر الذي يضمن الشفافية والالتزام ببروتوكولات أمنية صارمة.
- **الاستخدام:** في المرحلة التمهيديّة، يمكن استخدام أي إي كوين لدفع مستحقات المعاملات التجارية التي تجرى بين النظراء.
- **المساءلة:** يكون حاملو الرموز المميزة ملزمون بالالتزام بشروط استخدام منصة أي إي كوين المعنية؛ تلك المنصة التي سيحددها الوكلاء المعتمدون الذين يعرضون عملات أي إي كوين.



حقوق حاملي الرموز المميزة والالتزامات

- **الحق في نقل الملكية:** يحق لحاملي الرموز المميزة تحويل ملكية رموزهم إلى آخرين من حاملي محفظة أي إي كوين المسجلين أو استبدالها بعملة ورقية وفقاً لآلية الاستبدال التي يتبناها وكيل أي إي كوين المعتمد.
- **الحق في الدخول على النظام:** يحق لحاملي عملات أي إي كوين الدخول على النظام الإلكتروني الذي يحفظ أرصدتهم المحفوظة في المحافظ الرقمية الآمنة التي يقدمها وكلاء أي إي كوين المعتمدون عبر تطبيقات المحفظة التي تتاح على الهواتف المحمولة.
- **الالتزامات:** يجب على حاملي الرموز المميزة أن يلتزموا باتباع كل المعايير الرقابية المحلية والدولية عند التعامل بعملات أي إي كوين؛ وأي فعل احتيالي أو مخالف للمعايير المذكورة، يجوز أن يترتب عليه منع مزاولة **الحق في الدخول على النظام** أو إلغاء ملكية الرمز المميز.
- **حقوق الاستبدال:** يحق لحاملي الرموز المميزة استبدالها بعملات الدرهم الإماراتي وفقاً لسياسات الاستبدال المقررة لدى وكيل أي إي كوين المعتمد المعني، على أن يلتزموا بتوجيهات مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي.



إدارة الشكاوى وفض النزاعات

معالجة الشكاوى: ترسل المشكلات أو الشكاوى عبر وسائل الاتصال التالية المتاحة لخدمة عملاء أي إي كوين:

البريد الإلكتروني: info@aecoin.com

ص. ب.: 764763 - أبو ظبي - الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +97125096006

من خلال وسائل الاتصال المذكورة فيما سبق، يمكنكم التواصل معنا بخصوص أي مشكلة ذات صلة بعمليات أي إي كوين، وسنعمل فوراً على حلها.

الجدول الزمني للحلول: عند تقديم شكوى، سينشأ ملف بشأنها ليبدأ التحقيق في الأمر، ويصدر قرار بحل المشكلة خلال مدة تتراوح من 7 إلى 10 أيام عمل.

آلية فض النزاعات: ستتاح آلية رسمية لفض أي نزاعات قد تنشأ عن معاملات أي إي كوين، حيث يتم اللجوء إلى الجهات الرقابية المختصة والمسؤولين المختصين إذا لزم الأمر.



إدارة الشكاوى وفض النزاعات

- **التحكيم:** بالنسبة للنزاعات التي تكون مرتبطة بمطالبات بمبالغ ضخمة أو تكون بجوانب قانونية أو بدعاوى قضائية، فيجوز فيها اللجوء إلى التحكيم، شريطة الالتزام بأنظمة الجهات الرقابية الإماراتية والاسترشاد بأنجح التجارب الدولية في المجال ذات الصلة.
- **الشفافية:** سيتم تسجيل كل الشكاوى والنزاعات لضمان الشفافية ولأغراض الاستمرار في تحسين الخدمة، وسيتم بصفة دورية إخطار حاملي الرموز المميزة بكل المستجدات التي تطرأ بشأن شكاواهم ونزاعاتهم حتى يتم حلها كاملةً.



سيتولى كل وكيل من وكلاء أي إي كوين المعتمدين تحديد كل ما يرتبط باستبدال أي إي كوين مثل الرسوم والتكاليف ونوع العملة الورقية المستبدل بها، ولتكن الدرهم الإماراتي، وأي شؤون أخرى يقتضيها الاستبدال. أيضاً، لضمان الحقوق والالتزامات المقترنة بالعملاء المتعاملين بعملات أي إي كوين، وكذلك الالتزام بتعليمات الجهة الرقابية المختصة، ستستخدم "العقود الذكية" المتاحة على البلوك تشين والتي ستكون ملزمة للأطراف المعنية.

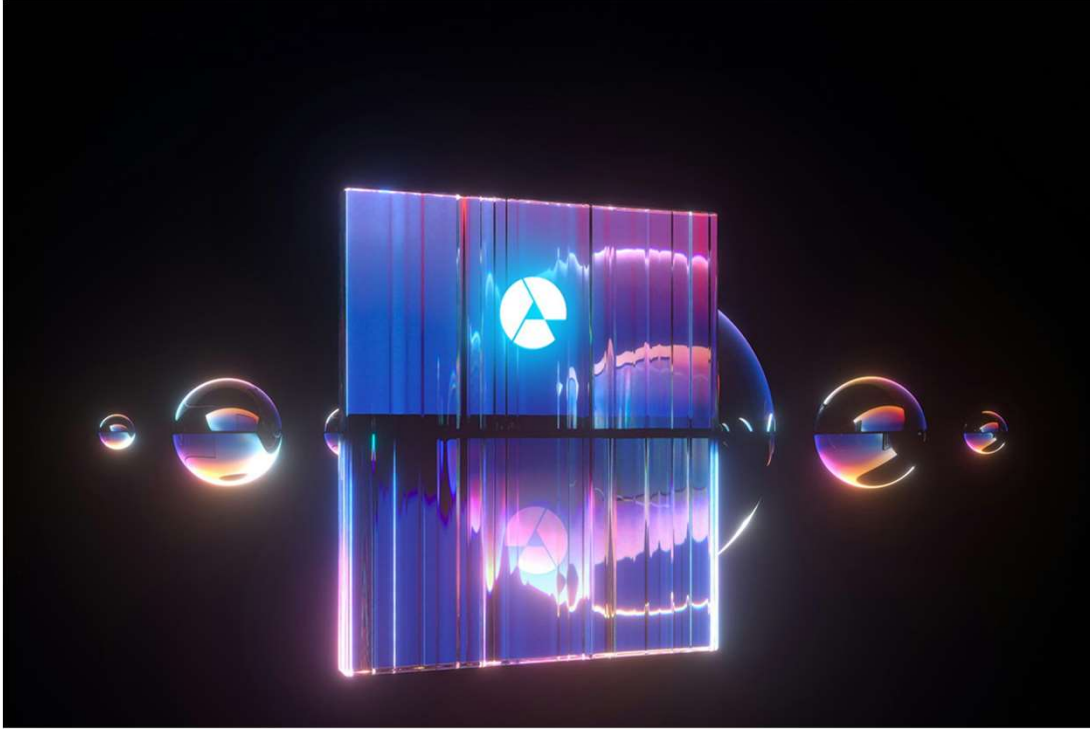


للتوضيح، تمتلك شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م، بصفقتها الجهة التي تصدر عملات أي إي كوين، أنظمة تكنولوجية/ إلكترونية لتسجيل كل المعلومات والبيانات بدقة وتجنب أي مشكلات تنشأ بسبب فقدان أية بيانات أو اختراق خصوصيتها؛ علمًا بأن كل وكلاء أي إي كوين المعتمدين سيكونون مسؤولين عن توفير قائمة مفصلة بالحقوق والالتزامات ذات الصلة والإجراءات والشروط اللازمة لممارسة مثل هذه الحقوق.



تكنولوجيا العملات المستقرة

تملك شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م.
الإمكانات التكنولوجية المتقدمة التي يمكن
استغلالها في كل ما له صلة بإصدار أي إي كوين؛
مثل تقنية دفتر أستاذ أي إي كوين التي صممت
لتكون الأداة المحكمة التي تدعم تسجيل إصدار أي
إي كوين إلى جانب كل أنواع المعاملات.





المخاطر المقترنة بالتكنولوجيا والحد منها

تعمل منصة أي إي كوين داخل نطاق منظومة تكنولوجية معقدة، ومن ثم، تكون عرضة لمخاطر تتطلب إدارتها بعناية. فيما يلي المخاطر التكنولوجية الحيوية المقترنة بمنصة أي إي كوين، واستراتيجيات الحد منها لحماية المنصة ومستخدميها.



01- تهديدات الأمن السيبراني

- **المخاطر:** كمثيلاتها من المنصات الرقمية، أي إي كوين عرضة لهجمات سيبرانية محتملة مثل محاولات القرصنة والبرامج الضارة والانتحال والاحتيال المالي عبر الإنترنت.
- **الحد من المخاطر:** تستخدم منصة أي إي كوين بروتوكولات أحدث آليات التشفير وأكثرها تطورًا وتقدمًا، التي توفر آلية تصديق وتحقق متعددة المراحل، وعمليات تدقيق منتظمة للنظام التكنولوجي لضمان بيئة عمل تتوافر فيها أعلى درجات الأمان؛ حيث توجد أنظمة مراقبة مستمرة للكشف عن حالات الدخول غير المصرح به ومنعها في الزمن الحقيقي.



02- ثغرات العقود الذكية

- **المخاطر:** العقود الذكية، التي تعمل على أتمتة المعاملات التي تجرى باستخدام تقنية البلوك تشين، قد تكون عرضة لأخطاء الترميز أو الاستغلال.
- **الحد من المخاطر:** تتم مراجعة العقود الذكية المستخدمة على منصة أي إي كوين مراجعة صارمة على يد جهات مراجعة خارجية تجري اختبارات مكثفة قبل النشر، ويتم أيضاً تحديث البيانات ومراجعة الأكواد دوريًا للحفاظ على سلامة العقود ولضمان التشغيل الآمن.



03- مخاطر البلوك تشين

- **المخاطر:** يمكن لأي خلل يحدث في تقنية البلوك تشين، مثل ازدحام الشبكة أو التفرعات المحتملة، أن يؤثر على أداء معاملات أي إي كوين.
- **الحد من المخاطر:** تعمل منصة أي إي كوين مستندةً إلى بنية تحتية قوية تتوافر فيها إمكانيات تطوير تقنية البلوك تشين، مما يضمن استمرار سرعة المعاملات، واستمرار أمنها وقدرتها على مقاومة المخاطر حتى في ظل الطلب المرتفع على الشبكة. توجد أيضًا في المنصة أنظمة الاحتفاظ بسجلات احتياطية وآليات للتعافي من الأعطال لضمان الاستمرارية في حالة حدوث مشكلات في الشبكة.



04- خصوصية البيانات والانتهاكات

- **المخاطر:** الدخول غير المصرح على بيانات المستخدم، مما يؤدي إلى فقدان الخصوصية أو المعلومات الحساسة.
- **الحد من المخاطر:** تلتزم منصة أي إي كوين بلوائح حماية البيانات مثل اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR) وقانون خصوصية المستهلك في كاليفورنيا (CCPA)، ويتم تشفير بيانات المستخدم سواء أثناء التخزين أو أثناء النقل، مع تطبيق ضوابط صارمة تحمي البيانات من التسلل إليها من أطراف غير مصرح لهم. يجرى أيضًا تقييم دوري للثغرات الأمنية لضمان الالتزام بمعايير أمان البيانات.



05- المصادقية ووقت إيقاف تشغيل النظام التكنولوجي

- **المخاطر:** قد يؤثر إيقاف تشغيل النظام لمدة طويلة على قدرة المستخدمين على إجراء معاملات باستخدام إي إي كوين، مما يتسبب في حدوث تأخير أو خسائر مالية.
- **الحد من المخاطر:** تستخدم منصة إي إي كوين بنية تحتية سحابية عالية الإمكانات وأنظمة لامركزية لتقليل وقت التوقف عن التشغيل. أيضاً، الأنظمة الاحتياطية وخوادم النسخ الاحتياطية تضمن استمرارية تشغيل المنصة حتى أثناء الأحداث غير المتوقعة. تستخدم المنصة كذلك اتفاقيات مستوى الخدمة لضمان مدة تشغيل النظام.



تفاصيل آلية مراجعة الحسابات والاستدامة

تلتزم منصة أي إي كوين بالحفاظ على الشفافية والمساءلة والاستدامة طويلة الأجل في عملياتها. ولضمان أعلى مستوى من الثقة والنزاهة في منظومة العملات الرقمية المستقرة، تتبع منصة أي إي كوين بروتوكولات تدقيق/مراجعة الحسابات صارمة وتطبق إجراءات هدفها الأساسي الحفاظ على الاستدامة. فيما يلي تفاصيل إجراءات التدقيق وجهود الاستدامة:



بروتوكولات مراجعة الحسابات

- تخضع منصة أي إي كوين لإجراءات تدقيق منتظمة تجريها جهات تدقيق خارجية من الصفوة للتحقق من احتياطاتها والتأكد من أن كل عملات أي إي كوين قيد التداول مدعومة بالكامل باحتياطات معادلة مقومة بالدرهم الإماراتي.
- تشمل إجراءات المراجعة المحاسبية كل الجوانب المالية والتشغيلية التي يجب الالتزام بها مثل إدارة الاحتياطي وآلية المعاملات والإجراءات الأمنية، وذلك لضمان الالتزام بالمعايير الرقابية والمالية.
- تنشر تقارير المراجعة المحاسبية كاملةً على فترات دورية منتظمة، مما يوفر الشفافية الكاملة ويبني الثقة داخل منظومة معاملات أي إي كوين.
- **المراجعة والتحديث المستمر**
- تخضع الورقة البيضاء لمراجعة سنوية لضمان استمرار فعاليتها. من ناحية أخرى، في حالة حدوث أي تغييرات ملموسة أو تطورات كبيرة خلال العام، فسيتم مراجعة الورقة البيضاء وتعديلها على الفور لتعكس مثل هذه التغييرات والتطورات. ذلك النهج يضمن استمرار مواكبة الورقة البيضاء كل المستجدات.



الالتزام بالأنظمة الرقابية

- تلتزم منصة أي إي كوين في نشاطها بإطار صارم مصدره رقابة مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي عليها، حيث تجرى لها بانتظام مراجعة حسابية داخلية وخارجية لضمان التزام أي إي كوين بكل الشروط والقوانين واللوائح الرقابية.



الاستدامة والحوكمة

- تلتزم أي إي كوين بالأعراف المالية المستدامة، مما يضمن أن عملياتها واستراتيجيات إدارة خزانة تعزز الاستقرار والنمو على المدى الطويل.
- يضمن إطار الحوكمة الذي تخضع له أي إي كوين اتباعها أخلاقيات المهنة في إدارة شؤون الاحتياطيات، واتخاذها القرارات المسؤولة، واتباعها الشفافية في معاملاتها، وذلك وفق أعلى المعايير الواجب اتباعها في قطاع العملات الرقمية المشفرة.
- تلتزم أي إي كوين باتباع آليات صديقة للبيئة حيثما أمكن ذلك، مثل توفير الطاقة المستخدمة في تقنية البلوك تشين والحد من تأثيرها على البيئة.



الرقابة المستمرة والتقارير

- الرقابة المستمرة على الأعمال والأنشطة المالية يضمن استمرار التزام أي إي كوين بكل اللوائح واسترشادها بأنجح التجارب التي تحققت في مجال العملات الرقمية المشفرة.
- ترسل تقارير دورية إلى كل الأطراف المعنيين لتأكيد الشفافية ولإعطاء صورة ثابتة عن مدى سلامة سير العمل على منصة أي إي كوين والاستدامة المالية التي تتمتع بها معاملاتها.



طبقًا لشروط الجهة الرقابية المعنية بشأن التعامل من خلال الوكلاء، تطبق شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. إجراءات صارمة بشأن الأنظمة الإلكترونية/ التكنولوجية التي تستخدمها لدعم آلية "اعرف عميلك" وتدابير مراقبة الأعمال اللازم تطبيقًا لقوانين مكافحة غسل الأموال/ مكافحة تمويل الإرهاب.



5-1 تكنولوجيا العملات المستقرة

من منظور تكنولوجي، تملك شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. وكذلك وكلاؤها المعتمدون المؤهلات الاختصاصية والقدرات التي تمكنهم من تصميم وتطبيق وتشغيل أداة أو وسيلة تكنولوجية عبر تقنية البلوك تشين، تتوفر فيها أعلى الإمكانيات ودرجات الأمان، لاستخدامها في مراقبة كل ما يرتبط بمعاملات أي إي كوين؛ وتطبق الآليات التكنولوجية التالية لاستخدام تقنية دفتر الأستاذ الموزع:



5-1 تكنولوجيا العملات المستقرة

أي إي كوين - الورقة البيضاء

027

سوف تعرض عملات أي إي كوين عبر إحدى شبكات البلوك تشين المرخصة التي تعمل على شبكات "هايبرليدجر" - "Hyberledger" - "البيسو Besu"، وهي تقنية عميل البلوك تشين التي تقدم:

- نظام بلوك تشين الموزع والمتوافق تمامًا مع نظام "الإثيريوم Ethereum" البييني والذي يدعم أداء أكثر من 100 معاملة في الثانية الواحدة.
- ملاءمة مثالية لحالات استخدام الشبكة الخاصة المسموح بها (والتي تلغي إنشاء أي تفرعات على البلوك تشين).
- لا توجد رسوم معاملات شبكة عامة أو رسوم غاز (على سبيل المثال في حالة "الإثيريوم") أثناء التشغيل على الشبكة الخاصة للشركة، مما يساعد في الحفاظ على الرسوم التي تفرضها الجهة الرقابية.
- القدرة على سداد المستحقات على مدار 24 ساعة، على مدى 7 أيام، طوال 365 يومًا، مع تسويات في الزمن الفعلي.

تقنية شبكات البلوك تشين التي نستخدمها تعمل باستخدام خوارزمية "الاتفاق بالإجماع على أدلة السلطات المعنية" التي تتيح إنتاجية أعلى وقابلية للتطوير.

سيتم تشغيل العديد من شبكات البلوك تشين عبر مراكز بيانات مختلفة.

قد يتم توفير شبكات أخرى من شبكات البلوك تشين في مراكز بيانات الوكلاء والأمناء "المستوفي الشروط"، لكي يتمكنوا من الوصول بشكل مباشر وشفاف إلى البلوك تشين الخاص المرخص.



آلية سك العملة واستبدالها



سنتولى شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. إدارة شؤون سك وحرق عملات أي إي كوين وستنفذ سلسلة من الأوامر والضوابط للتحقق من أن كل عملات أي إي كوين المتداولة مربوطة دائمًا بقيمة الأصول الاحتياطية المودعة بالدرهم الإماراتي وفقًا للوائح.

في حالة الاستبدال ، سيتم تحويل العملات عندما يستخدم العميل أيًا من قنوات الخروج التي يقدمها وكلاء أي إي كوين المعتمدين. بعد التحقق بنجاح من صحة طلب الاستبدال المقدم من وكيل أي إي كوين المعني، سيتم إرجاع العملات المستبدلة إلى صندوق خزانة شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. الذي يحتوي على عملات أي إي كوين المسكوكة وسيتم تحويل المبلغ المعادل بالعملة الورقية من حساب الضمان الخاص بشركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. المفتوح في أحد البنوك المحلية إلى حساب العميل المفتوح في أي بنك محلي.



إجراءات سك العملة

تبدأ إجراءات سك عملات أي إي كوين الجديدة عندما يودع أحد المستخدمين دراهم إماراتية من خلال وكيل أي إي كوين المعتمد (مثل بنك المارية) عبر إحدى قنواته المعتمدة. فيما يلي الإجراءات بالتفصيل:

- **طلب الإيداع:** يرسل المستخدم طلب إيداع عبر بنك المارية، محددًا المبلغ المراد تحويله بالدرهم الإماراتي إلى عملة أي إي كوين.
- **التحقق والالتزام:** تخضع الوديعة لإجراءات شاملة للتحقق من صحتها، مثل إجراءات التحقق من تطبيق قانون مكافحة غسل الأموال وتطبيق إجراءات "اعرف عميلك"، ولا تتم الموافقة على الوديعة إلا بعد إتمام هذه الفحوصات.



6-1 سك العملة واستبدالها

- **إنشاء الرمز المميز:** بمجرد تأكيد الإيداع، يتم سك عدد مكافئ من عملات أي إي كوين على البلوك تشين، مع الحفاظ على نسبة 1:1 مع المبلغ المودع بالدرهم الإماراتي، وهذا يضمن الاستقرار والثقة في قيمة أي إي كوين.
- **إصدار الرمز المميز:** تتم إضافة عملات أي إي كوين التي تم سكها حديثاً إلى محفظة المستخدم الرقمية المتاحة ضمن منظومة أي إي كوين، لتكون جاهزة لاستخدام العميل في المعاملات.



إجراءات الاستبدال

تتيح آلية الاستبدال لحاملي عملات أي إي كوين إعادة تحويل أصولهم الرقمية إلى الدرهم الإماراتي مرة أخرى، مما يضمن السيولة والاستقرار لحاملي الرموز المميزة. الخطوات التالية توضح آلية الاستبدال:

- **طلب الاستبدال:** ينشئ المستخدمون طلبات الاستبدال من خلال أحد وكلاء أي إي كوين المعتمدين (مثل: بنك المارية) عبر إحدى قنواته المعتمدة، محددًا مبلغ عملات أي إي كوين التي يرغبون في تحويلها مرة أخرى إلى الدرهم الإماراتي.
- **التحقق والالتزام:** على غرار آلية سك العملة، يخضع طلب الاستبدال لشروط وأحكام وكيل أي إي كوين المعني، ويخضع أيضًا لبروتوكولات الامتثال الصارمة، بما في ذلك التحقق من عدم مخالفة أي من "قانون مكافحة غسل الأموال" و"وثيقة أعرف عميلك" لضمان مشروعية المعاملة قانونًا.



6-1 سك العملة واستبدالها

- **خروج أي إي كوين من التداول:** بعد التحقق من سلامة الإجراءات ومطابقة القوانين واللوائح، سيحول الوكيل عملات أي إي كوين التي حددها إلى صندوق خزانة شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. الذي يحوي عملات أي إي كوين المسكوكة، وبالتالي رفعها من التداول للحفاظ على توازن المعروض من عملات أي إي كوين.
- **تحويل رصيد العملة الورقية إلى حساب الضمان:** بمجرد إخراج عملات أي إي كوين من التداول، يتم تحويل المبلغ المعادل لها بالدرهم الإماراتي مباشرة من حساب الضمان الخاص بشركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. إلى حساب المستخدم المصرفي، للانتهاء من إجراءات الاستبدال.
- **الشفافية:** يتم تسجيل كل إجراءات سك العملة واستبدالها على شبكة البلوك تشين مما يتيح الشفافية وإمكانية التتبع وضمان وجود سجل ثابت لكل معاملة.

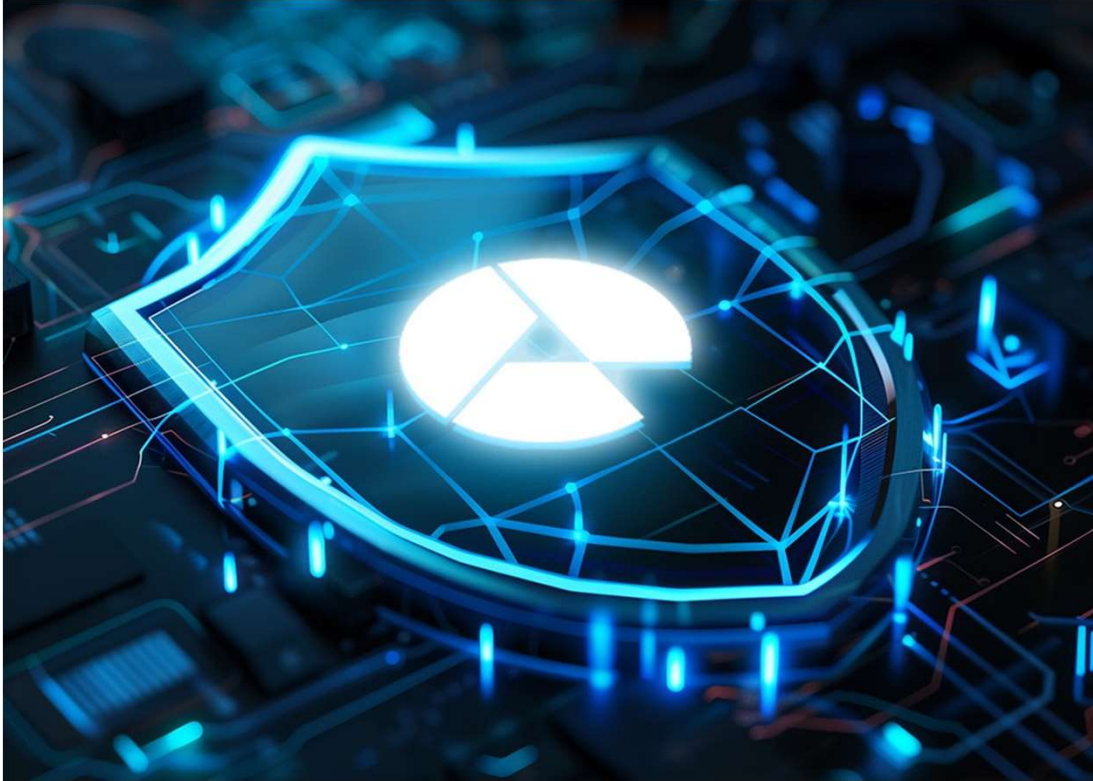


تستند شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. ويستند أيضًا وكلاهما المعتمدون في أعمالهم على السياسات وإجراءات الحوكمة الشاملة الصارمة التي صاغوها لتحديد وإدارة ومراقبة المخاطر التي قد تنشأ عن توفير عملات أي إي كوين والإبلاغ بها. أما عن كبرى المخاطر التي قد تكون أي إي كوين عرضة لها، فتشمل:

الحد

من المخاطر





مخاطر استبدال العملة

ستكون أي إي كوين مدعومة دائماً بنسبة 100% بالاحتياطيات المقدرة بالدرهم الإماراتي. وبفضل آلية التوريد هذه، سيحق لكل حامل عملة أي إي كوين استبدال أي من عملات أي إي كوين بالدرهم الإماراتي على الفور.



مخاطر مراحل التنفيذ

تتعرض العملات المستقرة والأصول المشفرة الأخرى لمخاطر تشغيلية، بما في ذلك مخاطر الاحتيال والتهديدات السيبرانية. تتبع مثل هذه المخاطر من عوامل مختلفة، منها الخصائص المعقدة التي تتسم بها **تقنية البلوك تشين** بالإضافة إلى الاعتماد على مقدمي الخدمات من الجهات الخارجية مثل الأمناء والبورصات. للحد من مثل هذه المخاطر، نحن نطبق العديد من الاستراتيجيات لتحسين إمكانيات الأمن التكنولوجي والحماية من التهديدات السيبرانية، ونطبق آليات محكمة لتنفيذ إجراءات العناية الواجبة عند التعامل مع الجهات الخارجية.





مخاطر رقابية تنظيمية

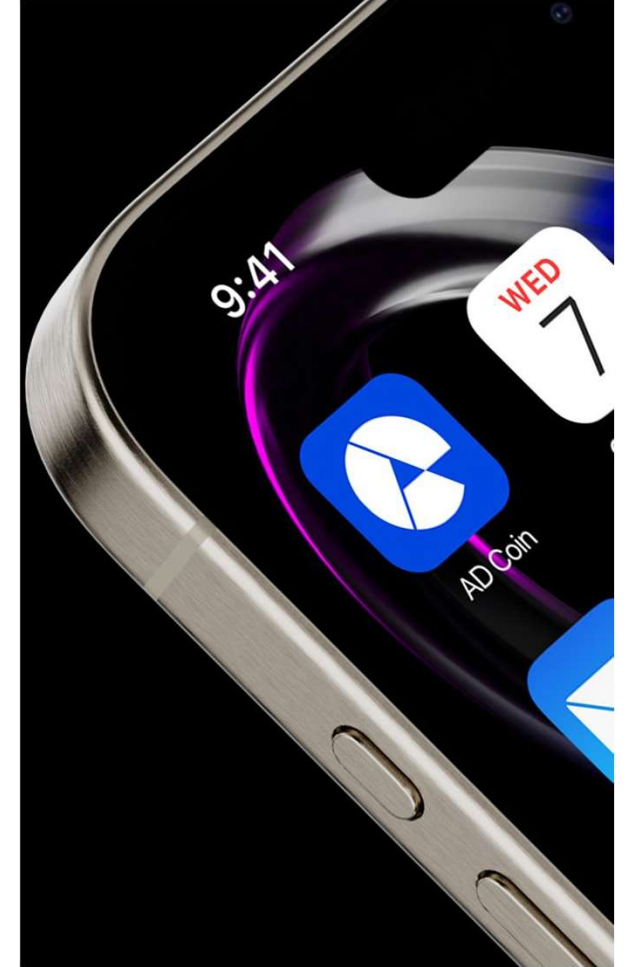
أي إي كوين هي عملة مستقرة تخضع لقوانين ولوائح
مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي.



4-7-1 الاستقرار المالي

الاستقرار المالي ومخاطر التشغيل (مخاطر مراحل التنفيذ)

تتعرض العملات المستقرة والأصول المشفرة الأخرى لمخاطر تشغيلية تشمل مخاطر الاحتيال والمخاطر السيبرانية. تنبع مثل هذه المخاطر من عوامل مختلفة مثل الخصائص المعقدة التي تنتم بها **تقنية البلوك تشين** بالإضافة إلى الاعتماد على الجهات الخارجية التي تقدم الخدمات ذات الصلة مثل الأمناء والبورصات. للحد من مثل هذه المخاطر، نحن نطبق العديد من استراتيجيات تحسين الأمن التكنولوجي والحماية من التهديدات السيبرانية وتطبيق إجراءات العناية الواجبة اللازمة عند التعامل مع أي من الأطراف الخارجية.





4-7-1 الاستقرار المالي

أي إي كوين - الورقة البيضاء

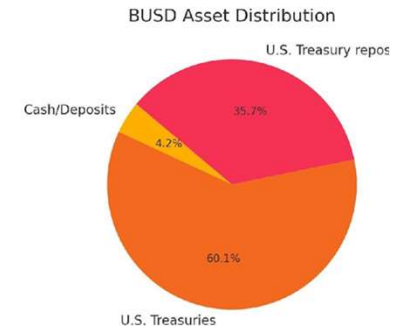
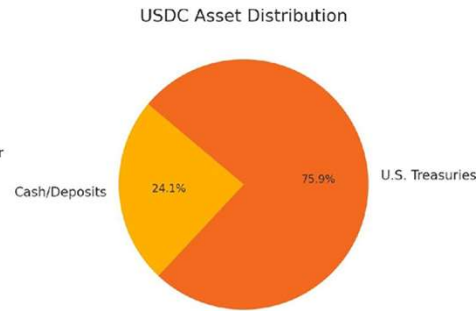
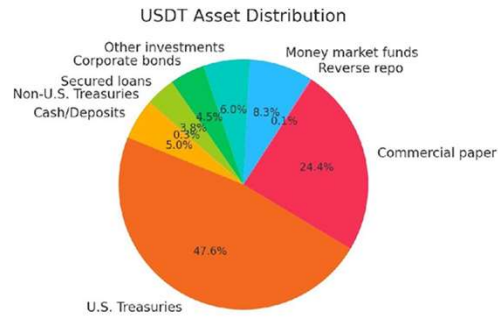
039

توضح الأرقام الظاهرة مفردات الأصول الاحتياطية (من 30 يونيو 2022) التي تدعم أكبر ثلاث عملات مستقرة مدعومة بالعملات الورقية: عملة "تيتير" (USDT) وعملة الدولار الأمريكي الرقمية (USDC) وعملة الدولار الأمريكي الرقمية المتداولة على منصة "بينانس" (BUSD).

USDT		
Asset	\$ bn	%
Cash/Deposits	\$4,100,485,805	4.97%
U.S. Treasuries	\$39,199,221,428	47.56%
Commercial paper	\$20,096,579,998	24.38%
Reverse repo	\$105,331,269	0.13%
Money market funds	\$6,798,150,552	8.25%
Other investments (incl. digital tokens)	\$4,959,634,446	6.02%
Corporate bonds, funds, prec. metals	\$3,729,529,946	4.52%
Secured loans	\$3,149,732,368	3.82%
Non-U.S. Treasuries	\$286,155,289	0.35%
Total	\$82,424,821,101	100%

USDC		
Asset	\$ bn	%
Cash/Deposits	\$13,581,264,959	24.38%
U.S. Treasuries	\$42,122,235,732	76.62%
Total	\$55,703,500,691	100%

BUSD		
Asset	\$ bn	%
Cash/Deposits	\$738,064,449	4.19%
U.S. Treasuries	\$10,597,042,200	60.12%
U.S. Treasury repos	\$6,292,771,150	35.70%
Total	\$17,627,877,799	100%





ولأن احتياطات عملة "تيثير" (USDT) مقيمة بأدوات مالية أخرى خلاف الدولار الأمريكي (مثل الأوراق التجارية) وبسبب الافتقار إلى الوضوح بشأن الشروط الأساسية التي تحكم مثل هذه الأدوات، فمن المستحيل تقييم مخاطر الانتماء المرتبطة بأصول معينة والتي أدت إلى تقلبات في قيمة عملة "تيثير". وتماشياً مع هذه العيوب، فرضت لجنة تداول السلع الآجلة وفرض المدعي العام في نيويورك غرامة على التيثر بسبب تقديم معلومات كاذبة عن احتياطاتها.



وعلى النقيض من ذلك، ووفقًا للشروط الرقابية التي يفرضها مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي، سيتم دعم عملات أي إي كوين بنسبة 1:1 باحتياطيات بالدرهم الإماراتي فقط، وبالتالي الحفاظ على استقرار قيمتها. سيتم أيضًا مراجعة الاحتياطيات دوريًا على يد جهات خارجية مختصة ونشرها للعامة تأكيدًا للشفافية، وبالتالي القضاء على مخاطر عدم استقرار قيمتها أو مخاطر مراحل التنفيذ.



الجرائم المالية

يمكن استخدام العملات المستقرة، مثل أي أصل مالي، في الجرائم المالية مثل غسل الأموال أو تمويل الإرهاب أو التهرب من العقوبات.

مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي هو القوة التي تستند إليها عملات أي إي كوين في مواجهة استغلالها في أي أعمال غير مشروعة، ذلك لأن الشركة التي تصدر عملات أي إي كوين، شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م.، تخضع لرقابة مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي. علاوة على ذلك، سيتم توفير أي إي كوين للعملاء عن طريق وكلاء معتمدين من شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. وحاصلين على تراخيص من مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي للعمل كوكلاء. أيضًا، ستكون شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. وسيكون وكلاهما المعتمدون ملزمين بتطبيق قوانين مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب التي يطبقها مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي. تطبيقًا للقوانين المذكورة، ستخضع كل الأنشطة لمراقبة صارمة للتحقق من مدى الالتزام بقوانين مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب.





مخاطر الإعسار المالي

إذا أصبحت شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. في حالة إعسار مالي أو إفلاس، سيتم حماية الأصول الاحتياطية التي تخص حاملي أي إي كوين وفقًا للاتفاقات التعاقدية المبرمة مع وكلاء أي إي كوين. يجب ملاحظة أن مثل هذه الأصول الاحتياطية ستكون دائمًا وفي أي وقت منفصلة عن كل أصول الشركة الأخرى ولن تخضع للمصادرة التي يمكن أن يجريها أي بنك في حالة إفلاس الشركة.





الحوكمة



8-1 الحوكمة

أي إي كوين - الورقة البيضاء

045

وفقًا لقواعد الحوكمة، تم تصميم هيكل تنظيمي محكم للشركة يعكس الخصائص والميزات التالية:

سيتم إصدار عملات أي إي كوين على يد شركة مستقلة أنشئت خصيصًا لذلك الغرض، هي شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. تهدف الشركة إلى توفير الآليات الدعم والحوكمة اللازمة للعملة. المتوقع أن تلتزم الشركة بالعمل في إطار هيكل حوكمة فعال وقوي تتحدد فيه خطوط المسؤولية بشفافية وتظهر واضحة ومتسقة.

تهدف الشركة إلى تطوير أعمالها وتطبيق برامج تدعم ذلك التطوير المتمثل في إنشاء شبكة بلوك تشين متميزة وتخصيص الموارد الهندسية وموارد الدعم المطلوبة للعمل على إنشاء البنية التحتية اللازمة لشبكة البلوك تشين.

تتضمن آلية حوكمة الشبكة إجراءات تتطلب العديد من التوقعات، حيث يكون المسؤولين في شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. مطالبين بالتصديق بالموافقة على أي قرار يصدر بشأن عناصر البلوك تشين. من المتوقع أن تستفيد الآلية المشار إليها من عملة قادمة فريدة من نوعها ومتميزة عن العديد من العملات المستقرة الأخرى المعروفة.

ستطبق الشركة ضوابط لضمان نزاهة وشفافية عملياتها. علاوة على ذلك، ستتضمن إجراءات الحوكمة وصفًا واضحًا لوظائف ومهام ومسؤوليات الموظفين، والية مساءلة أي أطراف خارجية إذا كانوا متورطين في شيء.



إدارة الاحتياطي

طبقاً للشروط الرقابية، سيتم الاحتفاظ بنسبة 100% من احتياطات أي إي كوين في شكل عملة ورقية، هي الدرهم الإماراتي، في حساب ضمان لدى شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. وسيتم الاحتفاظ بنسبة 0.5% إضافية (أو 2% عند الاقتضاء) من القيمة الاسمية لعملات أي إي كوين المستحقة كرأس مال لدى شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. في حساب رأس المال كجزء من شروط مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي الرقابية.





ميزة إنفاذ حقوق حاملي العملة جبريًا بموجب القانون



تعمل شركة أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. ويعمل وكلاؤها أيضًا في إطار نظام عمل مفصل يحدد حقوق العملاء وحقوق الوكلاء وحقوق الشركة وإمكانيات إنفاذ مثل هذه الحقوق بموجب القانون؛ حيث تنظم "العقود الذكية" الحقوق المذكورة وتحكمها، وستكون إجراءات الاستبدال فورية نتيجة صدور العملة مدعومة بالكامل بالاحتياطيات المقدرة بالدرهم الإماراتي.

سيتم فصل الاحتياطيات المذكورة عن أصول أي إي دي ستابل كوين ذ. م. م. الأخرى، وذلك لحماية حقوق العملاء في أي وقت؛ وسيتم إخطار أي أطراف أخرى خارجية ذات صلة، مثل البنوك، بالإجراءات وقواعد الفصل المذكورة. وبناءً عليه، لا يُسمح للبنوك بوقف أصول الاحتياطي المنفصلة العائدة للوكلاء في حالة الإعسار المالي أو في أي موقف مماثل.



11-1 القيود

القيود المفروضة على استخدام أي إي كوين

ستلتزم شركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. بالقيود الرقابية التالية التي وضعها مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي وفقًا للتعميم رقم 2/2024 الصادر بشأن لائحة خدمات رموز الدفع المميزة:

- سيتم تقييم جميع العملات المستقرة بالدرهم الإماراتي؛
- لن يتم دفع أي فائدة لأي من حاملي العملة مقابل امتلاك العملة؛
- ستلتزم الشركة بأي قيود يفرضها مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي بشأن حجم الإصدار أو تحويلات العملة؛
- إذا فرض مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي أي قيد من القيود، يجب أن تقدم يوميًا أدلة تثبت الالتزام به، وأن تتبع السياسات والإجراءات المطلوبة لضمان تصحيح أي مخالفات أو انتهاكات.





بيان إخلاء مسؤولية

راجع مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي الورقة البيضاء الماثلة وصدق بما يفيد الموافقة عليها، إلا إن ذلك لا يعني أن كلاً من منصة أي إي كوين وشركة أي إي دي ستابل كوين ذ.م.م. اللتان تصدر بشأنهما الورقة البيضاء الماثلة، قد أفرا وصدقاً بالموافقة على الورقة المذكورة أو على دقة أو كمال أي معلومات أو بيانات واردة فيها.



أي إي كوين - الورقة البيضاء

خدمة العملاء

يمكنكم التواصل معنا بشأن أي مشكلات ذات صلة بعملة أي إي كوين عبر وسائل الاتصال التالية، لكي نعمل على حلها على الفور.

البريد الإلكتروني: info@aecoin.com

ص. ب.: 764763 أبو ظبي - الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +97125096006