



انتركوين

من

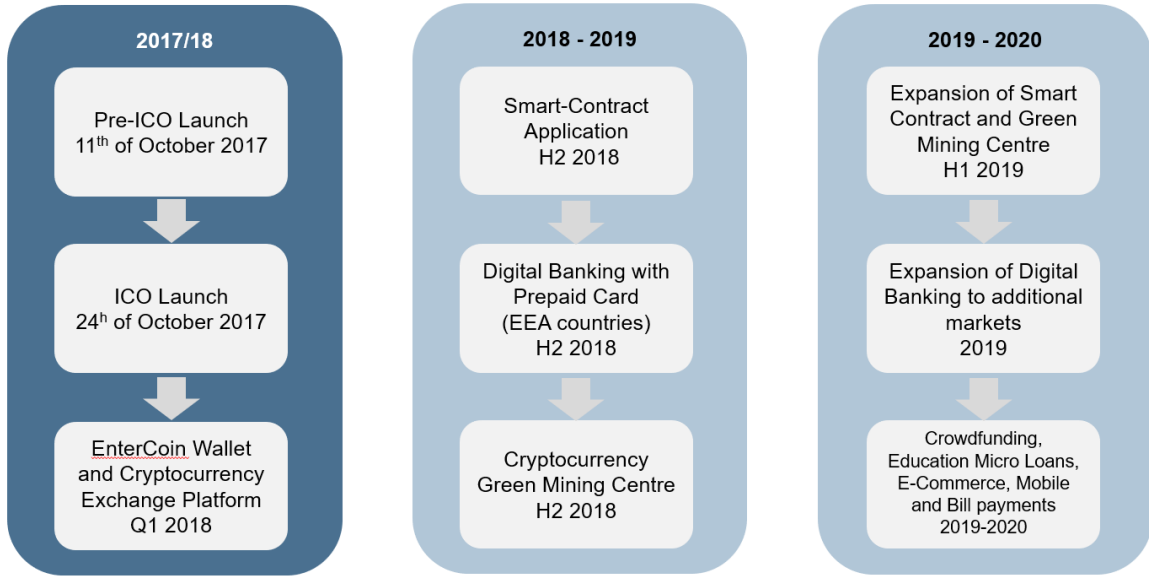
بتستين



نظرة عامة

بتستين (المملكة المتحدة) المحدودة (بتستين) تقدم لكم إنتركوين (إنتركوين)، العملة الرقمية الصديقة للبيئة التي تستخدم تقنية بلوكشين لتسوية وتسجيل المعاملات بشكل آمن مع التركيز على انها تشمل ماليًا السكان غير المتعاملين مع المصارف.

آفاق السنوات الثلاث القادمة



ملخص توزيع العملة

الحد الاقصى لإنتركوين (عدد العملات)	100.000.000
إنتركوين المتوفرة للبيع المبكر والتداول	5,000,000
مخزون احتياطي، قد يتم حرقه بتقنية تثبيط السوق أو بالتصويت	49,000,000
إنتركوين المخصصة للإدارة و التطوير (عدد العملات)	1,000,000
محفظة مركز التعدين	5,000,000
تطبيقات العقود الذكية	5,000,000
يتم ضخها في السوق في المستقبل، والضخ خاضع للتصويت	35,000,000
سعر 1 إنتركوين = 0.5 دولار أو ما يعادله	

الهدف من هذه الوثيقة

تهدف هذه الوثيقة الى ابلاغ جميع الاطراف المهتمة – بما فيها المستثمرون و الجمهور و القراء – بإيجاز عن إنتركوين الصادرة عن بتستاين يو كي (المملكة المتحدة) المحدودة (مقدمة العرض او العملة) – رقم تسجيل الشركة 10710256 و تقدّم لكم هذه الوثيقة اقتراح عمل مقدّم العرض في هذا الشأن.

و لقد أدرجنا بعض الجوانب لمساعدة القراء على فهم المشكلة واتخاذ قرار مبني على اطلاع كاف ليكونوا جزءًا من هذا المشروع عن طريق شراء إنتركوين.

المحتويات

Error! Bookmark not defined.	ملخص
.....	المشكلة
Error! Bookmark not defined.	الحل الذي نطرحه لكم
Error! Bookmark not defined.	نموذج الإيرادات الخاص بنا
Error! Bookmark not defined.	آفاق السنوات الخمس القادمة
.....	أمان محفظة انتر الإلكترونية
Error! Bookmark not defined.	خارطة الطريق
Error! Bookmark not defined.	المعلومات المالية
Error! Bookmark not defined.	الاحكام، الادوات، المتطلبات و التنظيم
Error! Bookmark not defined.	معلومات الشركة
Error! Bookmark not defined.	للاتصال بنا و طلب المساعدة

من خلال توزيع هذا العرض، تعتمد شركة بتستين المحدودة "بتستين" (على أن جميع الملقين هم مستثمرون مؤهلون و هم أيضا) 1 (متخصصون في الاستثمار أو) 2 (شركات ذات رأس مال عال أو) 3 (أعضاء في الشركة أو) 4 (5) من الأفراد المعتمدين ذوي الدخل الصافي المرتفع أو (5) بعض المستثمرين المتطورين. وينبغي ألا يعتمد الأشخاص الذين لا يقعون ضمن أي من هذه التعاريف على هذه الوثيقة ولا يتخذون أي إجراء بشأنها. ولا تعفى الوثيقة إلا إذا تم توزيعها على هذه الفئات المستثناة من المستفيدين. لم تتم الموافقة على هذه الوثيقة كوثيقة ترويج مالي أو غير ذلك من قبل شخص مرخص له بموجب وكالة خدمات الادارة المالية (فيسما) لأغراض المادة 21 والقواعد التي يتم إصدارها بموجب هذه التشريعات أو أية قوانين أخرى للأوراق المالية السارية في أي إقليم آخر. وستكون هناك حاجة إلى الموافقة ما لم يكن المستفيد من هذا العرض شخصا ذا صلة. هذا العرض لم ولن يتم مراجعته أو الموافقة عليه من قبل سلطة السلوك المالي أو أي سلطة أو هيئة تنظيمية أخرى. بتستين لن تكون مسؤولة تجاه أي من مدراءها أو ضابطها أو موظفيها الذين يقومون بتقديم أي عرض أو ضمانات معلنة عنها صراحة أو ضمنا بالنسبة إلى دقة أو تكملة المعلومات أو معقولية أي من الآراء التي يتضمنها هذا العرض

ان سلطة السلوك المالي FCA لا تقوم بضبط بتستين ولم تأذن بمحتويات أو بأي جزء من هذه الوثيقة لأغراض القسم 21 من وكالة خدمات الادارة المالية. لا أحد من بتستين ولا أعضاءها أو المديرين أو الضابطين أو الموظفين أو الوكلاء أو الممثلين أو أي شخص آخر يقبل أي مسؤولية أيا كانت عن أي أخطاء أو سهو أو عدم دقة في هذه المعلومات أو الآراء أو عن أي خسارة أو تكاليف أو أضرار أيا كان نوعها يمكن ان يتكبدها أي طرف أو ان يعاني منها بشكل مباشر أو غير مباشر أي استخدام لهذه الوثيقة أو محتوياتها أو خلاف ذلك فيما يتعلق بموضوع هذه الوثيقة إلى أقصى حد يسمح به القانون. ولا ينبغي تفسير محتويات هذا العرض على أنه مشورة قانونية أو مالية أو ضريبية. وينبغي ألا توزع هذه الوثيقة كليا أو جزئيا على أطراف أخرى.

يتم تقديم هذا العرض للمساهمين وغيرهم من الأشخاص ذوي الصلة ولمجرد معلوماتهم ولا يشكل أو يتضمن أي دعوة أو عرض لأي شخص للاكتتاب في أي أسهم عادية في الشركة أو الحصول عليها أو التصرف فيها أو تقديم المشورة للأشخاص للقيام بذلك في أي جهة أو سلطة قضائية. لا يشكل هذا العرض توصية بشأن الاسهم العادية للشركة.

بعض البيانات الواردة في هذا العرض هي أو قد تكون بيانات تطلعية، بما في ذلك سبيل المثال لا الحصر أي توقعات أو توقعات. قد تختلف النتائج الفعلية عن تلك المعبر عنها في مثل هذه البيانات، اعتمادا على مجموعة متنوعة من العوامل. وقد تم إعداد أي معلومات تطلعية متضمنة في عرض هذه الاستراتيجية على أساس عدد من الافتراضات، وبعضها فقط يرد في العرض، والتي قد تكون غير صحيحة، وبناء على ذلك، قد تختلف النتائج الفعلية.

بعض البيانات الواردة في هذا العرض هي أو قد تكون بيانات تطلعية بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر أي توقعات أو استشرافات. النتائج الفعلية قد تختلف عن تلك المعبر عنها في هذه البيانات بناء على مجموعة متنوعة من العوامل. و قد تم اعداد كل المعلومات الاستشرافية (التطلعية) التي يتضمنها عرض الاستراتيجية بناء على عدد من الفرضيات والتي يرد البعض منها فقط في العرض والتي قد تكون غير صحيحة و بناء على ذلك قد تختلف النتائج الفعلية. و من اجل تفادي الشكوك ، ليس القصد من اي معلومات واردة في عرض الاستراتيجية هذا ان يشكل توقعات للارباح

ان قيمة اي استثمار ممكن ان تنخفض مع الوقت و من المحتمل ان يحصل اي شخص على ما هو اقل مما استثمر

بتستين المحدودة تأسست في إنجلترا و هي مسجلة تحت رقم 10710256 ومكتبها المسجل هو في كيمب هاوس، 160 شارع المدينة، لندن، إنجلترا، EC1V 2NX.

ان مساحة الدفع الرقمي تتطور وتتشكل من جديد امام اعيننا. وشعبية نظام بلوكتشين و تقنيات "السجل الموزع" والعقود الذكية فتحت الباب امام عالم جديد يفوق توقعاتنا. ماذا لو استطعنا استخدام هذه التكنولوجيا الجديدة المستندة على العملات الرقمية من اجل حل المشاكل او تحسين بعض العمليات التي تجري في عالمنا اليوم؟ لعلها ليست في المستوى الذي يسمح لها بحل مشاكل العالم اجمع حتى الان و لكنها بالتأكيد قادرة على تقديم الكثير من الحلول من اجل دعم و تحسين الحياة في مجتماعتنا في الوقت الحالي.

بتستين هي شركة تكنولوجيا مالية توفر حلول دفع رقمية بديلة. سوقنا ليس فقط لمن يتعامل مع المصارف، انما هو ايضا سوق لأولئك الذين لا يتعاملون مع المصارف أو يتعاملون بشكل محدود معها او لديهم خيارات محدودة ليكونوا جزءا من النظام المالي. إن قلب عملنا هو الابتكار من اجل ان يشمل هذا العمل غير المتعاملين مع البنوك، وإنشاء نموذج من الافكار و خاصة في مجال قطع العلاقات مع طرق الدفع التقليدية. وتأسيس نظام مالي عالمي متكامل مع التركيز بقوة على فائدة المجتمعات مع الأخذ بالحسبان المساهمة في نظام بيئي أخضر وآمن يضمن مستقبلاً زاهراً لهذا الكوكب.

سوف نقدم إنتركوين كعملة رقمية تعتمد في مراحلها الأولى على إيثيريوم، وهي العملة الرقمية التي تحتل المركز الثاني من حيث سقف السوق المالي بعد البيتكوين و لكنها تعتمد على تكنولوجيا أكثر تقدماً تعفيها من التحديات الانتاجية التي تعيق شبكة بيتكوين والتي بدورها تدفع كلفة الصفقات الى الاعلى باستمرار.

يستند نموذج عملنا على

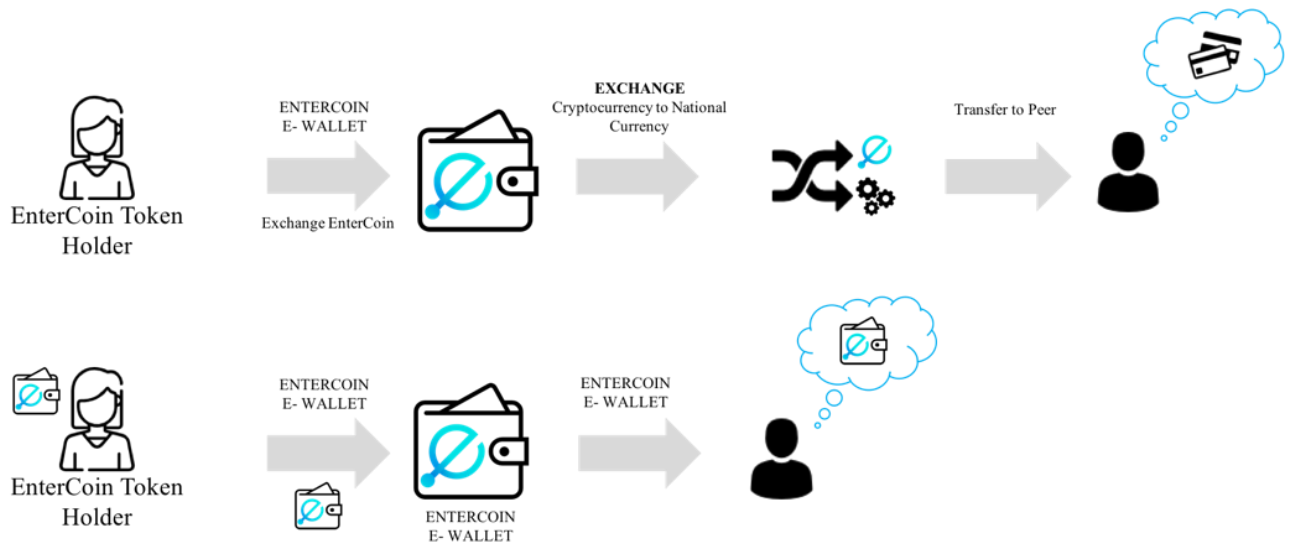
- I. حلول الدفع للمتعاملين مع المصارف و غير المتعاملين معها
- II. استخدام العقود الذكية من اجل تنفيذ العمليات
- III. تنفيذ استراتيجية تخفيض كلفة الانتاج عبر استخدام منشأة صديقة للبيئة لتعدين العملات المشفرة

بتستين هي مؤسسة مالية إلكترونية. هدفنا هو تقديم قدرات مصرفية كاملة للمجتمعات المصرفية وغير المصرفية
 نستخدم العملة الرقمية لدينا (إنتركوين) كطريقة دفع بديلة، لتوفير مسار آمن ومضمون ومتوافق للمعاملات عبر الحدود، والند
 للند (P2P) والأعمال التجارية (B2B). ومن خلال تطبيق تكنولوجيا بلوكشين، نكون قادرين على تنفيذ العقود الذكية لتسوية
 وتسجيل المعاملات بشكل آمن وشفافية عالية.

مصادر الدخل الخاصة بإنتركوين تشمل

- ▶ رسوم المعاملات من منصة ستاينكس لتداول الأصول والعملات الرقمية.
 - ▶ رسوم معاملات بطاقات الدفع المسبق ماستركارد
 - ▶ رسوم المعاملات المكتسبة من معاملات B2B و P2P
 - ▶ الاستفادة من تطبيقات برامج العقود الذكية الخاصة بالمعاملات متعددة الأطراف
 - ▶ الدخل المتولد من منشأة صديقة للبيئة لتعدين العملات الرقمية لدينا
- هدف إنتركوين هو توفير بيئة سهلة وأمنة لتنفيذ المعاملات المالية المحلية وعبر الحدود دون إشراك أطراف ثالثة. باعتبارها واحدة
 من المؤسسات الأولى للشروع في هذه الرحلة، تقوم بتستين بالتشاور مع السلطات من مختلف الجهات القضائية لضمان
 الامتثال التنظيمي واحترام كافة السلطات. ونحن نعتبر هذا فرصة و ليس عقبة امام مساهمتنا في هذا المجال، و عبر القيام
 بذلك، نحن نعزز موقع العملات الرقمية كحل سهل و سلس للدفع حول العالم.
 إن إنتركوين هي فريدة من نوعها في السوق، ونحن نرى ان حملة إنتركوين مشاركون في نجاح الأعمال من خلال الأرباح التي يتم
 تدويرها في النظام باستخدام العقود الذكية كما هو موضح أدناه

Diagram 1. EnterCoin P2P Ecosystem



المسؤولية البيئية والاجتماعية

ونحن ندرك أيضا مسؤوليتنا البيئية والاجتماعية التي نلتزم بها من خلال إنشاء منشأة مستدامة صديقة للبيئة لتعدين العملات الرقمية وتعتمد على الطاقة الشمسية، وبذلك نقوم بدورنا في الحفاظ على البيئة نظراً لما تستنزفه منشآت التعدين من طاقة هائلة. وفي هذا الإطار نحن نتحرى آخر ما توصلت إليه تكنولوجيا التعدين ونعمل على تطوير حلول خاصة في مركز البحوث التابع لمنشأة التعدين.

تطبيقات إنترنت

حلول الدفع للمتعاملين مع المصارف وغير المتعاملين معها

اعتماد إنترنت كطريقة دفع بديلة: حيث يمكن لحاملي العملة إرسالها واستقبالها كحوالة من الند للند بالإضافة الى القدرة على الدفع مقابل خدمات ومنتجات مختلفة.

كما يمكن تحويل إنترنت وغيرها من العملات الرقمية إلى العملات المحلية والوطنية وذلك لسحبها أو استخدامها عبر بطاقات مسبقة الدفع أو من خلال منصة ستاينكس. وبطبيعة الحال، ونظراً لطبيعة الفئات المستهدفة، فإننا نتوخى الشراكة مع مختلف مقجبي الخدمات المالية وذلك لفتح الطريق أمام المجتمعات المعزولة لكي تكون جزءاً من الثورة الاقتصادية العالمية والتي تعتبر العملات الرقمية رائدتها.

البرامج الذكية باعتماد العقود الذكية

تعتبر العقود الذكية ثورة حديثة في طريقة تسيير الأعمال وإجراءات الدفع خاصة في عالم اليوم، حيث يتوزع مزودو الخدمات والمستخدمون في مواقع مختلفة من هذا العالم، تفصلهم الحدود والسياسات والثقافات، وتجمعهم الأبعاد الإنسانية والحاجات والتجارة والاقتصاد، فكان لا بد من إيجاد نظام يتيح التعامل بين الفئات المختلفة في هذا العالم دون اشتراط وجود "الثقة" بين الأطراف المتعاملة، ما يعني سرعة أداء المعاملات وضمان حقوق المستخدمين والجهات المتعاقدة دون الحاجة إلى شهادة أنظمة مركزية كالحكومات أو البنوك أو مواقع الشركات الإلكترونية. فكانت العقود الذكية بمثابة الضامن لهذه المعاملات. ونحن نطلق على هذه البرامج الذكية مسمى "الروبوت الافتراضي".

فيما يلي في هذه الورقة سيتم شرح إحدى طرق استخدام العقود الذكية أو الروبوت الافتراضي في تسيير عمل نظام إنترنت داخلياً فيما عرفناه بتقنية تثبيت السوق النشطة.

العقود الذكية

يتيح التنفيذ الناجح للعقود الذكية لشركة بتستين تطبيق هذه الوظيفة على مشاريع أخرى بما في ذلك تمويل المجتمعات لدعم أصحاب المشاريع المحليين والمجتمعات المستقلة اللامركزية بالإضافة الى الضمان الذي متعدد التوقيع أو أي سلسلة من الأسواق اللامركزية التي تستخدم تكنولوجيا بلوكشين للوفاء بالالتزامات التعاقدية وبالتالي تسجيل جميع المعاملات بشكل آمن. وبصفتنا فريقاً نشطاً في مجال الاعمال، فإننا نبحت بشكل أكبر عن حلول يمكن أن تفيد المجتمعات المستبعدة ماليا كنظام مالي رقمي كامل وعملية مصرفية تأخذ بعين الاعتبار الاشخاص الذين ليس لديهم الوثائق التي تطلبها المؤسسات المالية كالبنوك حتى يكونوا جزءاً من النظام المالي، وهذا يفتح الأفاق لمئات الملايين من "غير المتعاملين مع البنوك" على مستوى العالم.

التعدين الصديق للبيئة

إن إنترنت مثل العديد من العملات الرقمية هي إحدى مظاهر عظمة تكنولوجيا بلوكشين.

إنترنت: الطريق إلى مستقبل مستدام

إن تعقيدات التكنولوجيا متطلبة جدا على صعيد الأجهزة وموارد الطاقة عند تعدين أي عملة مشفرة. إن تعدين إيثريوم وبيتكوين لوحدهما استهلك ما يعادل استهلاك الطاقة في العديد من البلدان الصغيرة. ولذلك، كجزء من اتجاهنا في التنمية المستدامة، يتم استخدام إنتركوين كرمز رقمي، ويتم تنفيذها في مركز التعدين الأخضر للعملة المشفرة، والمدعوم من الطاقة الشمسية. ويمكن لمركزنا للتعدين الإيكولوجي أن يوفر 40-50٪ من متوسط تكلفة التعدين المقدر التي من شأنها أن تقلل من انبعاثات الكربون في الهواء. وبالإضافة إلى ذلك، فإننا نستخدم طرقاً مختلفة لتعدين العملات الرقمية مثل POW (إثبات العمل)، POS (دليل الحصة)، POC (دليل المساحة). سوف يقوم فريق البحث والتطوير لدينا بالمراقبة والرد على السوق وفقاً لذلك. ونحن نتطلع إلى العديد من العقود الذكية لتكون في حيز التنفيذ، حيث أنه في كل مرة يتم تعدين عملة مشفرة، مكافأة مركز التعدين بإنتركوين، وبالتالي تحويل إنتركوين إلى عملة مشفرة "خضراء" وخلق نظام عملات صديق للبيئة فريد من نوعه.

نحن نقوم بإعادة تشكيل الطرق التي تجار بها الأعمال وخاصة المالية منها، وذلك بنظام مالي متكامل يبدأ بإنتاج المال بالتعدين، ونهدف إلى تعزيز التنمية المجتمعية المستدامة ودعم المناطق المهملة في العالم، ونبني نظام ازدهار مالي غير مسبوق.

إنتركوين: الطريق إلى مستقبل مستدام

الدمج المالي المطلوب للتقدم التكنولوجي والسياسي والاقتصادي

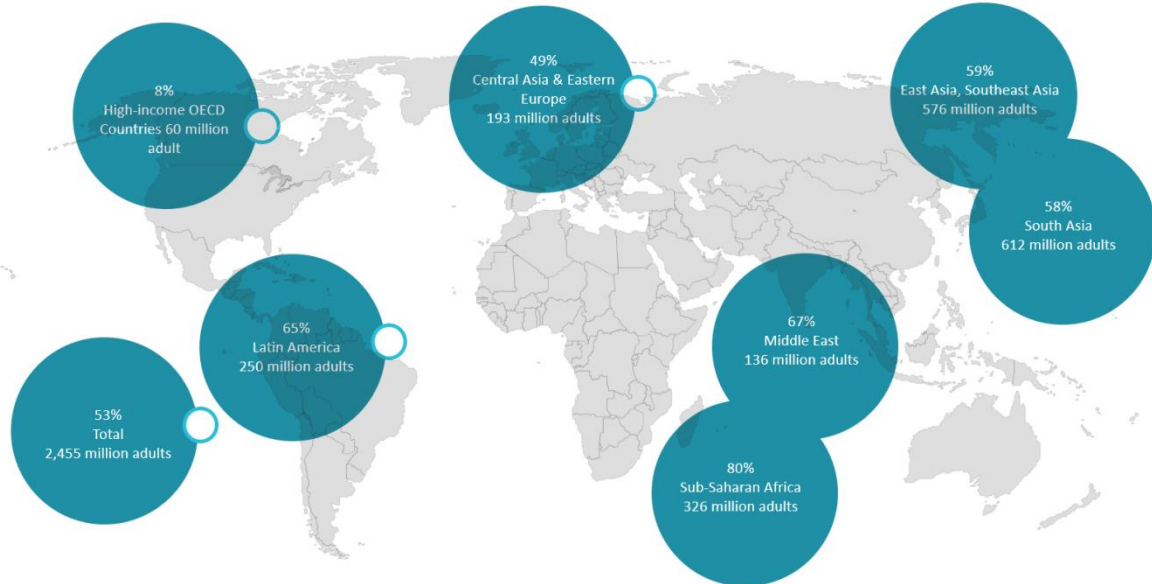
إن المجتمعات التي لا تخضع للمصارف والمجتمعات التي لا تتعامل مع المصارف، فإن أفرادها مستبعدون من الناحية المالية وبالتالي معزولون عن الاقتصاد العالمي. إنهم مهملون بالتعبير الاقتصادي والسياسي والتقدم التكنولوجي دون وجود حلول حقيقية يجري العمل عليها بجدية، لا من جهة أصحاب القرار خاصة السياسي ولا من أصحاب رؤوس الأموال. ووفقا للبنك الدولي، يفتقر أكثر من 2 مليار شخص بالغ إلى الخدمات المالية مثل الحسابات المصرفية وبطاقات الائتمان لحفظ الأموال واقتراضها. معظمهم يقيمون في المناطق البعيدة ويعيشون عادة دون 5 دولارات في اليوم، وتمثل هذه المجتمعات أكثر من 30٪ من سكان العالم الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 64 عاما من العمر.

وفي عصر المعلومات المتزايدة والتسارع التكنولوجي واتجاه العالم نحو المسؤولية الاجتماعية، نهض بوضع أول لبنة في هذا الطريق باستخدام تكنولوجيا بلوكشين لتوفير حل آمن يمكن تحقيقه بسهولة.

حلنا الذي نقدمه هو إنشاء عملة مشفرة صديقة للبيئة بدعم من العقود الذكية، ومنصة تبادل للأصول والعملات الرقمية، كلها مدعومة من مركز التعدين الأخضر، لمعالجة مسألة التمكّن من الضمّ المالي على صعيد العالم.

ومن المفارقات أن المجتمعات المهملة والتي هي خارج المنظومة الاقتصادية الحديثة هي نفسها المجتمعات الأكثر إنتاجًا كالمجتمعات الريفية، والتي تعتبر العمود الفقري لكثير من المنتجات في سلسلة التوريد، كالمزروعات والمواد المستخرجة. ونتيجة إهمال هذه المجتمعات تنعكس فيها بظروف معيشية متدنية عن المعايير المقبولة عالمياً من حيث الصحة والتعليم والإنارة والماء وغيرها من المقومات البديهية.

نظرة عامة على السكان غير المتعاملين مع البنوك على الصعيد العالمي



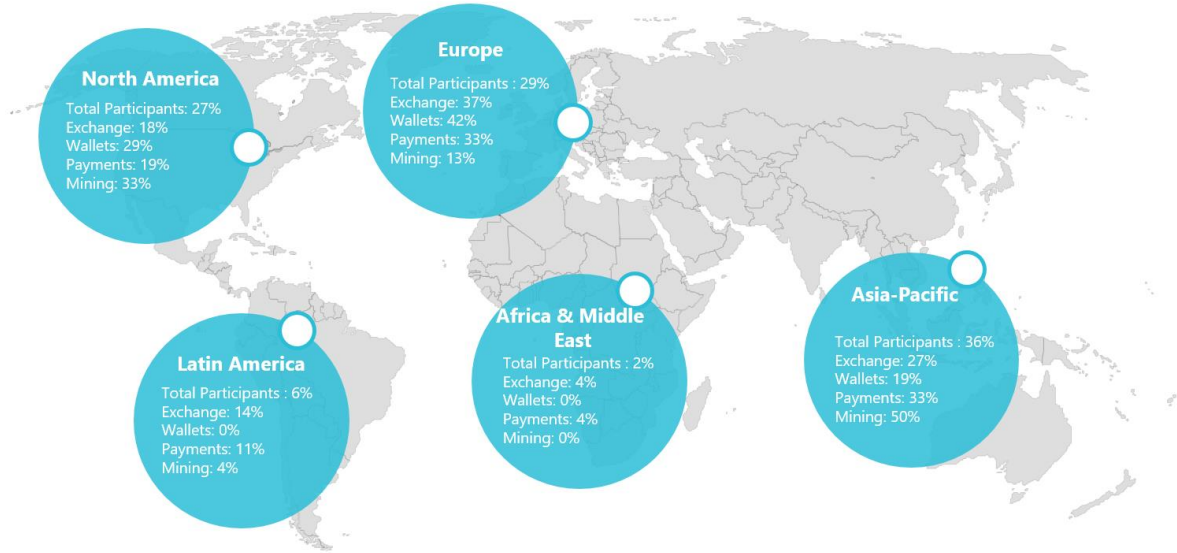
المصدر: تقرير البنك الدولي 2017

إنتركوين: الطريق إلى مستقبل مستدام

نظام بلوكتشين هو الحل للضمّ المالي

يمكن للعملات الرقمية أن تكون نقلة نوعية للفئة غير المصرفية. ومن خلال الضمّ المالي يمكننا أن نتوقع إنشاء مجتمعات تتقاسم القيم الأخلاقية مما يؤدي إلى تقدم تكنولوجي وسياسي واقتصادي سريع. وفي مناطق إفريقيا والشرق الأوسط على وجه الخصوص، هناك عدد كبير من السكان غير المتعاملين مع البنوك (كما هو مبين في الرسم البياني "نظرة عامة على السكان غير المتعاملين مع البنوك"). ومع ذلك، ليس هناك العديد من الحلول المعروفة لحل مشاكل الاستبعاد المالي والمعاملات عبر الحدود. من الأمثلة على الحلول التي أخذت مكانها بالفعل أنظمة المال المحمول التي تبنتها شركات الاتصالات السلكية واللاسلكية، ولكنها اقتصررت حوالات مالية متواضعة بين المشتركين وعلى الصعيد الوطني فقط. بالتالي، فإن بتستين تؤمن انه من الممكن استخدام العملات الرقمية مثل إنتركوين كحل من اجل التحرر المالي، هذا مع الإلمام بالمجتمع المستهدف بالإضافة الى الوعي الكامل حول عدم قدرة الكثيرين من غير المتعاملين مع المصارف على فهم تكنولوجيا بلوكتشين. مما يعني انه يجب اخذ هذه المعطيات بعين الاعتبار عند تصميم الحلول.

نظرة عامة على مستخدمي العملات الرقمية حول العالم



2017, Rauchs et al. Hileman. Source: Global Cryptocurrency Benchmarking Study

ان الرسم البياني اعلاه يبين انه بناء على عدد مستخدمي محفظات العملات الرقمية الحالي و العدد المتوقع للاشخاص العاملين بدوام كامل وندرة المعلومات حول مستخدمي تكنولوجيا بلوكتشين فإن تطبيقات تكنولوجيا السجل الموزع (بلوكتشين) لتنفيذ المعاملات المضمونة لا تزال في مراحلها الأولى. هذا يشبه إلى حد كبير حال الإنترنت في بداية عصرها. وهذا هو ما يجعل إنتركوين أول حل حقيقي في الشرق الأوسط ينظر إلى مشاكل شعوب المنطقة ويقدم لها الحل الفعلي الذي يمكنه من تغيير الواقع المعيشي باستخدام التكنولوجيا والعقول معاً.

إنتركوين: الطريق إلى مستقبل مستدام

التحديات التي تواجه العملات الرقمية اليوم

على الرغم من تخطي مشكلة قلة معرفة الناس بها، فإن العملات الرقمية لا تزال بعيدة عن تحقيق قيمة الفائدة الحقيقية منها كعملات. ويتم شراء معظم العملات الرقمية السائدة اليوم كاستثمار. وفي حين أن هذا يساعد كثيرا على زيادة القيمة السوقية، فإنه يشكل مشكلة بالنسبة الى الهدف الاساسي الذي خلقت لأجله العملات الرقمية و هو: دفع ثمن السلع والخدمات. مشكلة التمهيد لعملة جديدة عندما يتم تحرير عملة رقمية جديدة، فإنه من حيث التعريف لا يوجد سوق لها. مثل أي عملة، التحدي الأول لكل وجه عملة جديد هو الخروج من الركود الذي ولدت فيه.

مشكلة الانكماش

عندما يتجه سوق العملات الرقمية صعودا بشكل حاد، فإنه يجذب جحافل من المستثمرين بهدف التخزين والبيع في وقت لاحق. هم لا يخططون لاستخدام العملات لشراء السلع أو الخدمات. هذا يؤدي أيضا إلى ردود فعل إيجابية في حلقة الانكماش، مما يتسبب في انكماش العملة أكثر و هو الامر الذي يجذب المشتريين مع عتبة مخاطر أعلى.

مشكلة التضخم

على العكس من ذلك، عندما يتجه سوق العملات الرقمية الى الهبوط، وخصوصا بعد فترة من الانكماش التي اجتذبت العديد من المستثمرين الذين دخلوا على عتبة مخاطر مرتفعة، هؤلاء المستثمرون يبدؤون "بيع الذعر"، وتحويل التضخم إلى "تضخم هارب". هذه المشاكل، خاصة اخر مشكلتين، يمكن أن تعزى إلى تقلب سوق العملات (انظر أيضا نموذج المضخات و التفريغ). عندما تتجه قيمة العملات الى اعلى (على غرار ما يحدث بشكل شائع حاليا)، لا أحد يريد استخدامها لشراء رخيص الخبز الواحد، لأنه غدا سوف تكون قيمتها تساوي رخيصين. وعندما تتجه القيمة الى اسفل، فلا أحد يريد أن ينفق عملته الرقمية التي يساوي رخيصا لشراء نصف رخيص فقط.

الطاقة المستهلكة لتشغيل معالجة ال CPU

إن التقديرات تشير الى استخدام 462 ميغا واط بشكل مستمر من أجل تأمين نظام بلوكتشين الخاص ببيتكوين. مع الإشارة إلى أن مدينة صغيرة من ثمانين ألف نسمة يمكن تشغيلها بما هو أقل من خمسين ميغاواط من الكهرباء. و من أجل فهم كمية الكهرباء المستخدمة فمن الأفضل اعتبار الميغاواط بالساعة على أساس قيمته المالية. إن ميغاواط واحد هو تقريبا 150 دولار امريكي بما ان الكيلو واط بالساعة يكلف 15 سنتا كمعدل عام في الولايات المتحدة الامريكية. و اذا استهلكنا لمبة كهربائية قوتها مية واط لمدة عشر ساعات سوف يكون حاصل الاستهلاك 100 واط * 10 ساعات او 1000 واط (واحد كيلو واط بالساعة) و أنت قمت بإنفاق 15 سنت فقط.

مما يعني انه لو تم تعدين البيتكوين ليوم واحد فقط (24 ساعة) بمعدل 462 ميغا واط بالساعة مع كلفة 150 دولار للميغا واط الواحد بالساعة فإن الكلفة سوف تكون 462 ميغاواط * 24 ساعة بالتالي 11088 ميغاواط بكلفة 150 دولار في الساعة الواحدة. بالتالي إن كلفة انتاج بيتكوين ليوم واحد فقط هي 1,663,200 دولار.

الحل الذي نقدمه لكم

إن هدفنا الأساس هو توفير قدرات مصرفية كاملة للمجتمعات المصرفية و غير المصرفية على حد سواء.

عملتنا الرقمية المميزة إنتركوين

تستخدم عملتنا الرقمية (إنتركوين) كطريقة بديلة للدفع من اجل تأمين طريقة آمنة للدفع عبر الحدود او من الند للند P2P او من عمل الى عمل B2B

و من خلال تطبيق تكنولوجيا بلوكتشين نكون قادرين على تنفيذ عقود ذكية من أجل تسوية وتسجيل المعاملات بطريقة آمنة.

كيف تساهم إنتركوين في التقليل من عدد السكان غير المتعاملين مع المصارف؟

المشكلة مع المجتمع غير المصرفي هو أنه ليس لديه مدخرات مالية. صحيح أن هذه المجتمعات، التي غالباً ما تقع في المناطق الريفية النائية، قد لا تكون بحاجة فورية إلى الائتمان. ومع ذلك، ولتسهيل التقدم التكنولوجي والسياسي والاقتصادي، يلزم الإدماج المالي لها.

ومن الأمثلة الجيدة على ذلك، كينيا. حيث ثبت أن زيادة النمو بنسبة النصف من نسبة نمو الناتج المحلي الإجمالي الوطني تعزى إلى إدخال حل نقدي متنقل، M-بيسا، لإنشاء مجتمع غير نقدي. أي قدمت طريقة للتعامل المالي بدون الحاجة إلى حمل الأوراق المالية.

المال المنقول هو أحد القنوات الحقيقية التي من خلالها يمكن تسهيل الوصول إلى الخدمات المالية بتكلفة معقولة لمن لا يتعاملون مع البنوك. ومع ذلك، لا يزال المال المحمول غير قادر على حل قضية الثقة بطرف ثالث أو قضية الاعتماد على أنظمة البنوك التقليدية.

ومن البدائل المتاحة لهذه المجتمعات استخدام مكاتب البريد، و منافذ السحب النقدي وشركات تحويل الأموال إلى الشيكات النقدية أو إرسال الأموال لتسوية المعاملات إلى الأسرة أو الأصدقاء باستخدام ال(مال غرام) أو الأوامر البريدية. والمشكلة الناجمة عن الاستخدام المنتظم لمكاتب البريد، و منافذ إيداع الشيكات هي التكلفة الباهظة والعمولات المرتفعة.

إن إنتركوين توفر الوصول إلى حلول الدفع للفئات غير المصرفية، وكذلك تتيح القضاء على الاعتماد على الثقة بطرف ثالث للحفاظ على نظم معالجة المعاملات المالية.

لا يمكن تحقيق ذلك إلا من خلال إدخال رمز بلوكتشين الذي يعتمد على قوة الحوسبة اللامركزية المشار إليها باسم العُقدة. شبكة العُقدة نفسها تتطلب الحد الأدنى من الهيكلية. وتبث الرسائل على أساس أفضل جهد ممكن، ويمكن للعُقدة أن تترك الشبكة وتنضم إليها مرة أخرى، وأن تقبل أطول سلسلة إثبات للعمل كدليل على ما حدث أثناء غيابها.

لتنفيذ العقود الذكية ليس هناك اعتماد على البنية التحتية لطرف ثالث ويمكن إرسال المال من أي جهاز عالمياً بشكل مريح بالحد الأدنى من التكلفة او بدون تكلفة نهائياً.

وبالمثل، سوف توفر إنتركوين وسيلة آمنة ومريحة للعاملين في المناطق المتعدنة لإرسال الأموال إلى الأسر في المناطق الريفية، معتمدة على بلوكتشين إيثيريوم في أول سنتين، ثم على بلوكتشين هجين خاص ببتستاين.

العقود الذكية

تتيح العقود الذكية تبادل بنود ذات قيمة بطريقة شفافة مع تجنب خدمات طرف ثالث. العقود الذكية هي بالتالي عقود ذاتية التنفيذ مع شروط العقد بين اثنين أو أكثر من الأطراف التعاقدية ويتم الدفع للمستحقين مباشرة إلكترونياً باستخدام رمز بلوكتشين.

إن وجود العقود المتاحة إلكترونياً يضمن الوفاء بالالتزامات التعاقدية التي تقلل إلى حد كبير من خطر الخطأ البشري. والفوائد بعيدة المدى ليست فقط بالنسبة للأفراد وإنما أيضاً للشركات والمؤسسات والحكومات التي تعتمد على المدفوعات التي يتم تقديمها أو تلقيها بناء على ترتيبات الطرف المقابل.

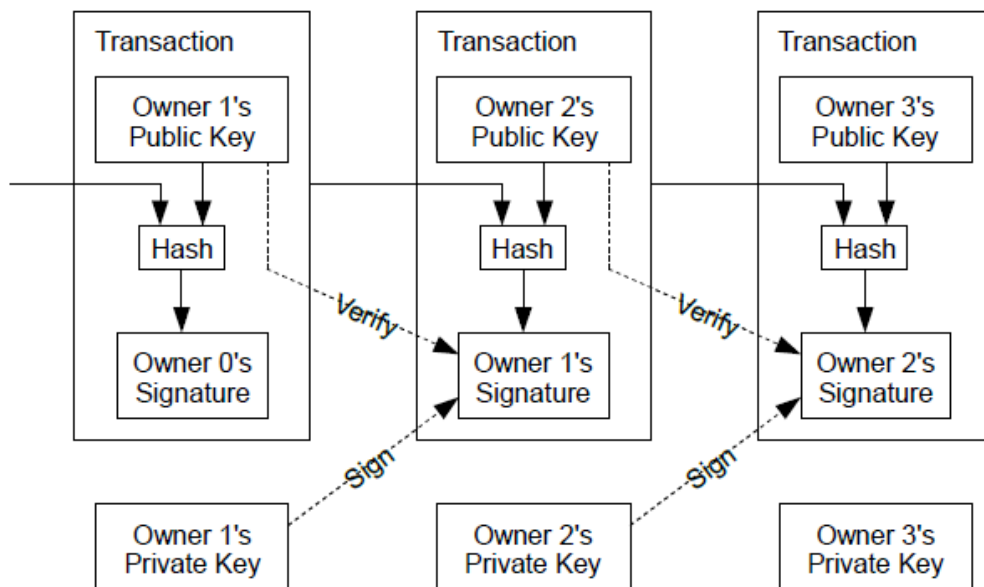
كيف يتم التحقق من العقود الذكية؟

تعتمد الخدمات المصرفية الإلكترونية التقليدية التي تستخدم الإنترنت أو الخدمات المصرفية النقدية بشكل حصري تقريباً على المؤسسات المالية التي تعمل كحافظ موثوق لتسجيل المعاملات. ويعمل النظام بشكل جيد بالنسبة لمعظم المعاملات إلا أنه يظل خاضعاً لنقاط ضعف متأصلة في الثقة. معظم عمليات التفويض تستخدم نوعاً من التحقق المزدوج أو أكثر الذي هو أيضاً في جوهر تكنولوجيا بلوكتشين.

باستخدام تكنولوجيا بلوكتشين، إنتركوين يمكن تطبيقها على عدد لا يحصى من التطبيقات التي تتطلب اثنين أو أكثر من الأطراف المتعاقدة للوفاء بالالتزامات التعاقدية وبعد ذلك تسجيل المعاملات بشكل آمن. ويمكن تحقيق ذلك من خلال إشراك أسواق لامركزية على سلسلة تعرف أيضاً بالمجتمعات اللامركزية المتمتعة بحكم ذاتي، هذه المجتمعات هي تكنولوجياً.

يتم شرح عملية التحقق من المعاملات التي بدأتها العقود الذكية في السوق المعتمد على السلسلة بوضوح في ورقة ساتوشي ناكاموتو كسلسلة من التوقيعات الرقمية - الرجوع إلى الرسم البياني أدناه.

نظرة عامة بسيطة على عملية التحقق من بلوكتشين



2007. Satoshi Nakamoto. Source: "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System"

إنتركوين: الطريق إلى مستقبل مستدام

تنظيم السوق النشط

إن أحد الحلول لجميع المشاكل الثلاث المذكورة أعلاه "التحديات التي تواجه العملات الرقمية اليوم" هو تضييق السوق بفعالية وتلقائية من خلال وجود مشاركون في السوق يمكنه أن يتصرف ضد اتجاه السوق عندما يتسارع خارج حدود محددة سلفاً. (محسوبة كدالة من قيمة رمزية أو عملة).

التنظيم النشط للسوق يمكن أن يتحقق على النحو التالي

- إنشاء عملة رقمية للاستخدام اسمها إنتركوين، على أساس نظام إثيريوم، ويتم تطوير بلوكتشين خاص بها لاحقاً.
- تقديم إنتركوين إلى السوق في طرح أولي للعملة، ورفع مبلغ غير معروف من رأس المال في هذه العملية.
- الاستثمار في:
 - بلوكتشين خاص هجين، أي أنه خاص في جوانب وعام في جوانب أخرى، متقدم ومتطور.
 - برنامج بطاقات ماستركارد مسبقة الدفع، تهدف بشكل خاص إلى خدمة غير المتعاملين مع البنوك.
 - إنشاء منصة متقدمة لتداول العملات والأصول الرقمية والعملات الرسمية.
 - منشأة تعدين عملات رقمية تعمل بالطاقة الشمسية.
 - أنظمة إدارة الأعمال بالعقود الذكية والتي يمكن بناؤها باستخدام أي لغة برمجة متقدمة، ولا تقتصر على لغات برمجية محدودة القدرات، ويستخدم بلوكتشين بتسارين لتنفيذ هذه العقود.
- يقوم الروبوت الافتراضي باستخدام العقود الذكية بحفظ كل العملات المنتجة من التعدين، وكذلك نسبة تصل إلى 70% من أرباح الرسوم التي تحققها المشاريع المختلفة في محافظ خاصة ينشئها الروبوت الذي نفسه ولا يمكن الوصول إليها إلا من خلاله.
- يقوم الروبوت بالاتفاق مع العقود الذكية المعروضة للجمهور بالمشاركة في سوق إنتركوين عبر التحرك دائماً عكس أو بالتناغم مع السوق نفسه من خلال إرجاع العملة إلى قيمتها الفعلية، وبالتالي بيعها في حالات الانكماش أو شراؤها في حال التضخم.
- في البداية تكون العقود الذكية بيد فريق صغير من المطورين الذين لن يسمح لهم بالحصول على أي كمية من إنتركوين في هذه المرحلة و الذين يتم دفع مستحقاتهم من خلال المبلغ الذي يتم جمعه.
- تدفع تكاليف المنشآت وأجور العاملين في مركز التعدين وفي المشاريع المختلفة بعملة إنتركوين، ويتم إعادة تدويرها داخل النظام باستغلال منصة ستاينكس وبمراقبة الروبوت الافتراضي.

ونحن نعتقد أنه باتباع المنهجية المذكورة أعلاه، يمكننا ضمان استقرار العملة الرقمية بشكل آلي، مما سوف يحفز استخدامها كعملة. وسيتم توفير الطاقة اللازمة لإدارة ما سبق من قبل طاقة صديقة للبيئة -شمسية- تعمل عليها منشأة تعدين العملات المشفرة. وبذلك نطرح أول عملة تحمي نفسها من مشكلة التذبذب العالي، والتي تعتبر إحدى أهم آفات العملات الرقمية.

نموذج الإيرادات

نموذج الإيرادات لدينا يعتمد على

- عمولات التداول في منصة ستاينكس.
- عمولات معاملات بطاقات ماستركارد مسبقة الدفع.
- عمولات التحويل الناتجة عن عمليات تحويل B2B و P2P
- استثمار تطبيقات العقود الذكية من أجل المعاملات ذات الأطراف المتعددة
- مدخول ناتج عن منشأة التعدين الصديق للبيئة

عمولات التحويل الناتجة عن عمليات تحويل B2B و P2P

حملة إنتركوين لديهم خيار التقدم بطلب للحصول على بطاقة ماستركارد مسبقة الدفع. وهذا يمكن حملة العملة من التعامل مع السكان غير المصرفيين إما عن طريق سحب الأموال بالعملة المحلية، أو للدفع عبر الإنترنت عندما لا يتم قبول إنتركوين او عملات رقمية اخرى كعمالة معتمدة.

سوف تكون معاملات العملات الرقمية حرة بدون كلفة عليها ولكن معاملات البطاقة المدفوعة مسبقا سوف تجتذب رسوماً الى المعاملات وهي إما رسوم بطاقة سنوية أو رسوم المعاملات. ويتم تطبيق هذه الرسوم من قبل بتستين للحفاظ على البنية التحتية والتراخيص المطلوبة كمصرف وسيتم إرجاع أي فائض إلى أصحاب إنتركوين من خلال العقد الذكي لإعادة شراء إنتركوين.

استثمار عقد التعاقد الذكي للمعاملات متعددة الأطراف

تستخدم بتستين العقود الذكية لتوفير وسيلة آمنة للأعمال والأفراد لتكريم وتنفيذ الاتفاقات التعاقدية. ونقوم بإنشاء تطبيق سهل الاستعمال باستخدام تقنية بلوكشين التي يمكن تخصيصها من قبل المستخدم لالتقاط شروط الاتفاق و على سبيل المثال:

- أسماء الأطراف المتعاقدة.
- التسليمات والمعالم الرئيسية من حيث السلع أو الخدمات المطلوبة لعملية الدفع.
- بنود محددة للأداء أو عدم الأداء.
- توقع التوقيت والسعر المتفق عليه.

يكون للتطبيق واجهة أمامية على شبكة الإنترنت، وهي مرنة لاستيعاب جميع أنواع الاختلافات أو التعديلات المطلوبة للعقد إذا وافقت الأطراف المتعاقدة على التعديلات.

الرسوم المكتسبة من منصة تداول العملات الرقمية

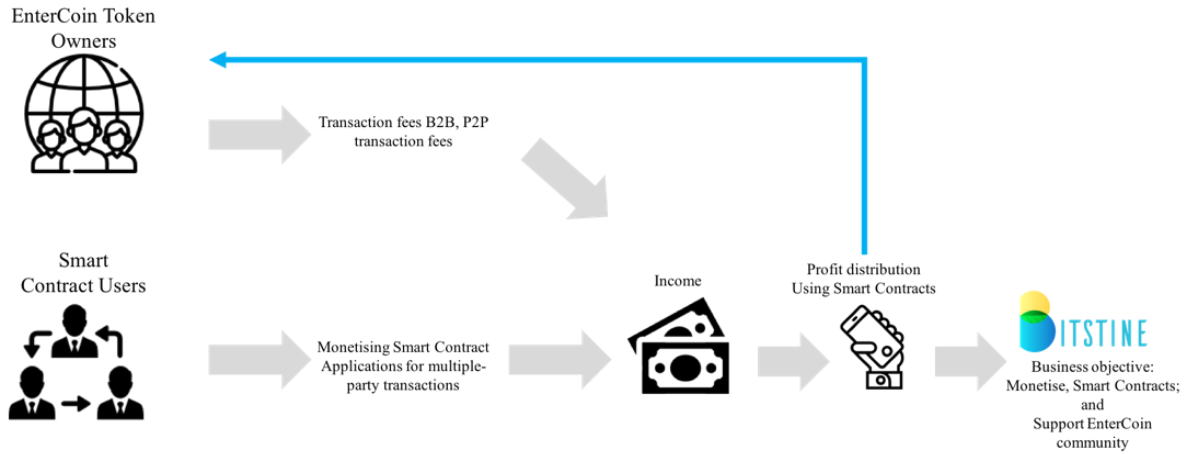
تشكل منصة التداول "ستاينكس" مصدر دخل آخر مهماً من خلال الرسوم المكتسبة من متداولي العملات.

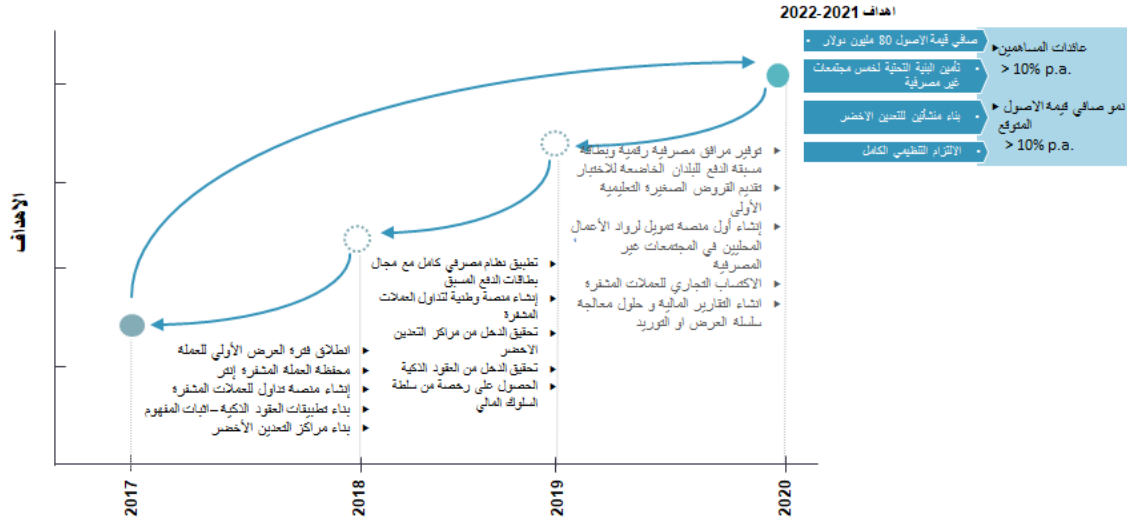
دخل منشأة التعدين الصديقة للبيئة

إنتركوين: الطريق إلى مستقبل مستدام

يتجه العالم لتبني العملات الرقمية و نحن نلتفت الى مسؤوليتنا البيئية و الاجتماعية. ان شركة بيتستين سوف تبقى ملتزمة
بانشاء منشآت تعدين صديقة للبيئة تعتمد على الطاقة الشمسية، وهذه بدورها تنتج عملات رقمية ذات قيمة عالية، سيتم
استخدامها من أجل شراء إنتركوين ورفع قيمتها.

رسم بياني رقم 2 مدخول انتر وتوزيع الارباح





معالجة موضوع تقلب الاسعار

وعادة ما يشار إلى الفقر باعتباره تفسيرًا رئيسيًا وراء السكان غير المتعاملين مع البنوك، ولكن هناك عوامل أخرى مثل تقلب العملة. تقلب الأسعار هو السبب الرئيس الذي يعتبر أحد أهم أسباب عدم قدرة العملات الرقمية حتى الآن على التقاط السوق بشكل كامل.

وتحدد قيمة معظم العملات الحالية المتاحة من خلال عاملين هما العرض والطلب. بخلاف تطبيق هذه العملات كطريقة دفع هناك القليل جداً لدعم قيمتها.

تركز بتستين على زيادة قيمة إنتركوين من خلال

(1) رسوم المعاملات المكتسبة من المعاملات B2B و P2P ، ورسوم منصة التداول ستاينكس.

(2) تسويق العقود الذكية.

(3) تعدين العملات الرقمية باستخدام مرفق تعدين العملات الرقمية الصديق للبيئة

ويتم إعادة ضخ الدخل من هذه المشاريع إلى نظام العملة باستخدام العقود الذكية، حيث يقوم النظام بشراء إنتركوين من السوق من جديد. والنتيجة هي أن قيمة العملة تدعمها العملات التي تم تعدينها، والبنية التحتية الجديدة ومنصة ستاينكس والدخل من استثمار العقود الذكية. هذه المشاريع العملاقة معاً تدعم نظام إنتركوين بشكل متناغم ومستمر وبدون توقف. نحن نتوقع أن الزيادة في قيمة العملة الرقمية يجذب حملة جدداً للعملة مما يؤدي إلى زيادة الطلب على إنتركوين مع نمو المجتمع. ويمكن إدارة تقلب الاسعار الناجم عن زيادة الطلب باستخدام نهجنا لتثبيط السوق.

إنتركوين: الطريق إلى مستقبل مستدام

إن بتستين تقدم نموذجاً للأعمال، مدعومة من الأصول. وكل إنتركوين متاحة في السوق مدعومة بما يعادلها من العملات الرسمية في حسابات البنك الرسمي لبستين. ويتم تسوية المصروفات والاستثمارات في الأعمال التجارية من محفظة إنتركوين بستين وحساب البنك الوطني الخاص ببستين.

ويتم إخطار حاملي الرموز الرمزية عندما يتم استثمار أموالهم في البنية التحتية والأرباح التي تنتج عن ذلك سوف يتم إعادة تدويرها مرة أخرى لرفع قيمة إنتركوين السوقية وبالتالي لصالح حامل العملة، والذي يمكنه بيع حصته أو جزءاً منها في أي وقت من خلال منصة ستينكس.

قابلية التوسع

تقوم بستين بإنشاء بلوكتشين خاص بها، يعد أكثر أنظمة بلوكتشين تطوراً كونه يتميز بالقدرة على تنفيذ البرامج المصممة بأي لغة برمجية، ولا يقتصر على لغات محددة.

هذا بالإضافة إلى كون بلوكتشين بستين "هجيناً" بمعنى أنه خاص وعام في نفس الوقت، خاص في الجوانب التي تتطلب الخصوصية كالمعاملات المالية، وعام مفتوح في الجوانب التي لا تعتبر فيها الخصوصية أمراً مطلوباً.

تطبيقات إنتركوين باستخدام العقود الذكية

الهدف الرئيس من إنتركوين هو إنشاء مجتمعات إنتركوين وتسهيل المعاملات بين أصحاب العملة ليس فقط داخل شبكة إنتركوين ولكن كذلك مع عملات رقمية أخرى بهدف التوسع في المجتمع للتمكن من الشمول المالي.

يتم تحقيق النجاح عندما تبدأ المجتمعات بالتعامل باستخدام إنتركوين والبنك الإلكتروني وبطاقات ماستركارد المدفوعة مسبقاً ومنصة ستينكس للتداول.

عند هذه النقطة سوف تكون مجتمعات إنتركوين قادرة على الاستفادة من:

- استخدام منصات التداول والمحافظ
- التطبيقات من خلال البرمجيات التكاملية.
- المعاملات المحلية وعبر الحدود.
- استخدام البطاقات المدفوعة مسبقاً
- التجارة الإلكترونية
- التنفيذ الآمن لمعاملات العقود الذكية وتسجيلها
- وظيفة الضمان الذكية متعددة التوقيعات
- التمويل: كالقروض التعليمية أو قروض أخرى ناهضة بالمجتمع، بدون "فوائد" مالية.
- تعدين العملات الرقمية باستخدام منشأة التعدين بالطاقة الشمسية
- الاستثمار في الطاقة الشمسية

محفظة انترالالكترونية الأمانة

بنيت إنتركوين على رأس بلوكشين إثيريوم من خلال استخدام العقود الذكية. وهي متوافقة مع المعيار المميز ERC20 وسيتم تطوير الإطار باستخدام Truffle ، وهو إطار تطوير لاستخدام منصة إثيريوم <http://truffleframework.com> .

هناك ثلاثة مستويات من الأمن ليتم تنفيذها في محفظة انتر

JWT.IO

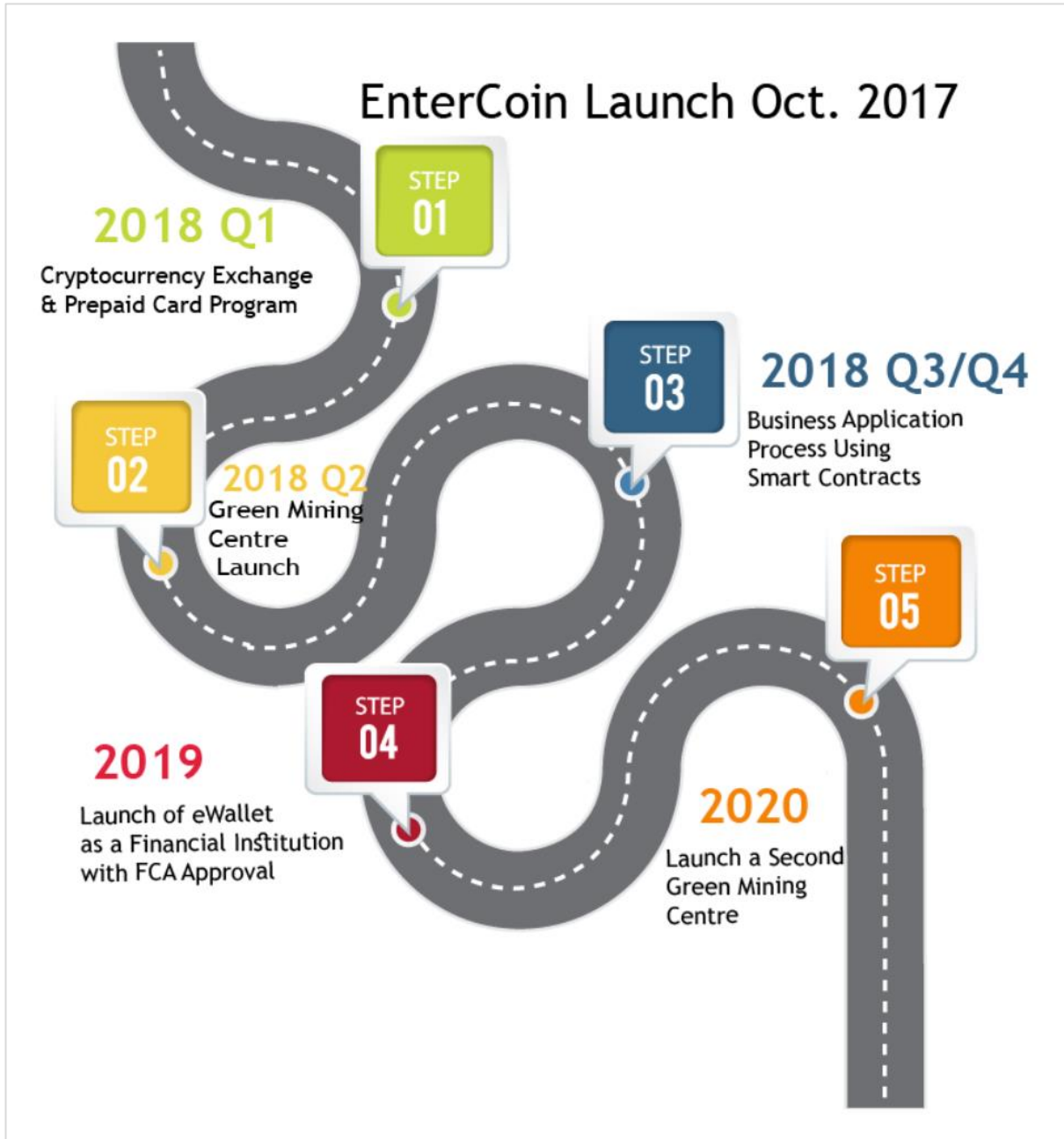
يتم استخدام هذا للمصادقة وتبادل المعلومات عند تسجيل دخول حاملي العملة إلى المحفظة

مصادقة متعددة العوامل 2FA

تكون للمحفظة مصادقة ثنائية العوامل، وهي طبقة إضافية من الأمن تعرف أيضا باسم "المصادقة المتعددة العوامل" لمنع خطر الاحتيال. يمكن لأصحاب محفظة إنتركوين استخدام تطبيق غوغل أوثنتيكاتور لإنشاء رمز فريد عند تسجيل الدخول إلى المحفظة

بلوكشين أووث المستند إلى عقد

يتم تأمين (((واجهات برمجة التطبيقات) API على محفظة إنتركوين مثل وظائف "الإيداع" و"الشراء" بواسطة بروتوكول أووث المستند إلى عقد بلوكشين. سيكون هناك عقد و رمز بلوكشين موضوع لمنع الوصول إلى خلفية هذه الوظائف (أبيس) في المحفظة.



البيع الأولي

استخدامات إنتركوين	معاملات P2P & B2B و الدفع مقابل البضائع و الخدمات و بناء تطبيقات العقود الذكية
الرمز	ENTRC
الحد الأقصى	100,000,000 ENTRC
مطروحة للبيع الأولي	5,000,000 ENTRC
مراحل البونص	-
طرق الدفع	اثيريوم و بيتكوين ونقداً
السعر	0.5 USD = 1 ENTRC

كيفية الحصول على إنتركوين؟

يمكن الحصول على إنتركوين من خلال شراء انتر عبر اثيريوم أو بيتكوين أو بالعملات المحلية. يتلقى المشتري إنتركوين في حساب محفظته الخاصة في موقع إنتركوين.

التطورات المستقبلية المتوقعة

تطبيقات اندرويد و اي او اس للمحمول . محفظة سطح المكتب لنظام التشغيل ويندوز، لينكس وماك. المحفظة الورقية؛ تبادل أي عملة مع انتر باستخدام منصة التبادل.

الاحكام، الأدوات، المتطلبات والقوانين

كمؤسسة مالية إلكترونية، نحن ندرك المتطلبات التنظيمية والإبلاغية المتزايدة للصناعة المالية. تتشاور شركة بتستين مع الهيئة المصرفية الأوروبية (إبا)، وهيئة السلوك المالي (فكا)، وهيئة تنظيم المملكة المتحدة، وقد حذرت فكا أي شخص يفكر في شراء القطع النقدية في إيكو أنها يجب أن تفعل ذلك فقط إذا كانوا على استعداد لخسارة كل شيء. وبقى ملتزمين بالامتثال للوائح التنظيمية من جميع النواحي لتمكيننا من تقديم خدمات مصرفية كاملة إلى السكان الذين يتعاملون مع البنوك و الفئات غير المصرفية ايضاً

ونحن ندرك الجهد المطلوب للاعتراف بنا و الحصول على التراخيص، وتشاور بتستين مع مختلف السلطات التنظيمية والمستشارين داخل الولايات القضائية التي نعمل فيها لضمان الامتثال التنظيمي الكامل. ونحن نرى هذا فرصة للصناعة المالية للمضي قدما في سعيها من أجل الشمول المالي وفي القيام بذلك تثبت العملات الرقمية نفسها كطريقة للدفع بشكل سلس على الصعيد العالمي

وسوف نقوم بتنفيذ إطار قوي للحوكمة التنظيمية و الالتزام بدعم من ضوابط داخلية لمراقبة الامتثال التنظيمي وأنشطة الاحتيال ومكافحة غسل الاموال.

في البداية سنقوم أيضا بتنفيذ عمليات مكافحة غسل الأموال (اي ام ال) في جميع أنحاء أعمالنا التي يسهها المدربون المؤهلين لمكافحة غسل الأموال لضمان الامتثال.

، 160 City Road، Kemp House

، EC1V 2NX، London

United Kingdom

للاتصال وطلب المساعدة

Bitstine Limited UK:

www.bitstine.com

شادي أيوب – الرئيس التنفيذي shadi@bitstine.com

محمد سليمان – رئيس العمليات m.suleiman@bitstine.com

استفسارات عامة: info@bitstine.com

الدعم: support@bitstine.com

EnterCoin:

www.entercoin.net

Inquiries:

enter@bitstine.com

وسائل التواصل الاجتماعي

Bitstine - [facebook.com/bitstine](https://www.facebook.com/bitstine)

EnterCoin - [facebook.com/entrcoin](https://www.facebook.com/entrcoin)

Twitter - twitter.com/enter_coin

LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/11291366/t.me/entercoin>

إنتركوين: الطريق إلى مستقبل مستدام