

# easyMINE

# Whitepaper

Version 2.0 ARABIC (unofficial)

8 August 2017

[easymine.io](http://easymine.io)

**NOTE: This is an unofficial translation. It is provided for reference purposes only.** easyMINE does not accept any responsibility for the accuracy and correctness of the information contained herein or liability for any consequences arising from or relating to its use. Users are strongly urged to consult the original English text.

3.....	المقدمة
3.....	الفكرة
4.....	مبادئ العملية
5.....	بنية المنصة
5.....	ما يميز منصة <i>easyMINE</i>
6.....	اهدافنا
7.....	العملة الرقمية لـ <i>easyMINE (EMT)</i>
8.....	حملة البيع الأولي
8.....	خارطة طريق التنمية
9.....	الاتجاهات المستقبلية
9.....	قنوات الاتصال الرسمية
9.....	فريق <i>easyMINE</i>
11.....	تحذيرات وإخلاء المسؤولية
11.....	تحديد المسؤولية
12.....	الضرائب
12.....	المواطنون الأمريكيون

## المقدمة

على الرغم من القيمة المتنامية بسرعة - مع الرأسمال الكلي الذي يتخطى 100 مليار دولار - سوق العملات التشفيرية لا يزال في مراحله الأولى. وفي حين أن تكنولوجيات سلسلة الكتل قد أحدثت بالفعل أثرا هامة في مجالات مثل الأعمال التجارية والمالية وإدارة المعلومات والحوكمة، فمن الواضح أن القدرة التغييرية / التحويلية الكاملة بدعت تتحقق بالكاد.

وبناء على ذلك، يمكن أن تلعب دورا حاسما على نحو متزايد في كثير من مجالات الحياة الحديثة.

ويمكن استخدام عدد من البروتوكولات المختلفة لضمان سلامة سلسلة الكتل. وتشمل هذه الأدلة إثبات العمل، إثبات الحصة، إثبات النشاط، دليل على المجال، وإثبات عرض النطاق الترددي، على سبيل المثال لا الحصر. من بين هذه، فإن اثبات العمل هو حاليا الأكثر استخداما على نطاق واسع داعمًا هذه العملات مثل بيتكوين، إثيريوم و إثيريوم كلاسيك، أو *Lite coin* ، ومن المرجح أن تظل كذلك في المستقبل المنظور. وهو نظام إجماع موزع يعتمد على مشاركة "المعدنين"، الذين يضمنون، من خلال عملهم (أو على نحو أدق، العمل الذي تقوم به أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم) سلامة وأمن معاملات سلسلة الكتل.

في خطر افراط التبسيط - كلما زاد المعدنون، زاد أمان الشبكة.

ومع ذلك، فإن كونك عامل تعدين ليس عملية سهلة. أولاً، يجب الحصول على الأجهزة المناسبة وتجميعها، والمكونات الفردية المختارة بعناية بالنظر إلى الأداء، واستهلاك الطاقة، والسعر. ثم تحتاج المعدات إلى ان يتم تركيبها بشكل صحيح. وهذا قد يشمل ليس فقط على تحديد وتطبيق الإعدادات المناسبة، ولكن أيضا على تدخلات جذرية ، مثل *BIOS flashing*.

ثالثًا، يجب الحصول على برامج التعدين المناسبة وإعدادها. وتجدر الإشارة إلى أن كل عملة تتطلب برامج مختلفة وإعدادات مختلفة. وبمجرد تشغيلها، يجب رصد وصيانة آلة التعدين. ويشمل ذلك التغيير والتبديل لمعلومات التشغيل ، وتثبيت التحديثات، و تحري مشاكل وإصلاحها، وهكذا. على رأس كل شيء آخر، عمال التعدين عليهم أن يقلقوا بشأن ابقاء المنجم قابل للربح. هذا يمكن أن يكون تحديا كبيرا مع آلة واحدة، ناهيك عن عشرات أو مئات منهم.

للسبب المذكورة أعلاه، عدد قليل نسبيا من الناس يقررون دخول مجال تعدين العملات التشفيرية.

## الفكرة

الفكرة الأساسية وراء *easyMINE* يمكن التعبير عنها في عبارة واحدة: القابس & التعدين.

تم تصميم *easyMINE* لتبسيط عملية إنشاء وتوسيع وإدارة منجم العملات التشفيرية. وسوف توفر حلول البرامج الكاملة لسهولة الإعداد وصيانة معدات التعدين.

تستهدف *easyMINE* المبتدئين تماما، المهتمين ب إطلاق أول آلة تعدين لهم، و المعدنين من ذوي الخبرة، الذين سوف يقدرون زيادة الكفاءة والتحكم في حلنا يمكن أن يحقق لعمليات التعدين اصة بهم.

هدفنا هو تقديم نظام متميز تماما، و متعدد الجوانب والاستعمالات ، وقوي، وسوف يكون بديهي ومباشر بما فيه الكفاية ليكون في متناول الشخص العادي. ونحن نعتقد أنه مع *easyMINE* ، أي شخص سوف يكون قادر على المشاركة والربح من تعدين العملات التشفيرية.

## مبادئ العملية

الوظائف التي تقدمها *easyMINE* تقع في ثلاثة مجالات عامة: التكوين التلقائي، والتعدين التلقائي، وإدارة المناجم الشاملة.

في متابعة التمهيد الاولى، فإن نظام eMOS سيتولى التنفيذ التلقائي لـ الاعداد المهم و تحسين الاداء. وهذا قد يشمل وحدة معالجة الرسومات لـ *BIOS flashing* ، تعديل الجهد الأساسي لـ وحدة معالجة الرسومات ، وحدة المعالجة المركزية / وحدة معالجة الرسومات / تعديل تردد الذاكرة ، وهكذا. وسيتم اختيار جميع معايير التشغيل مسبقا من "قاعدة المعرفة" المركزية لبيانات التكوين والأداء، ومن ثم مزيد من التحسين من أجل تحقيق أقصى قدر من الاستقرار والكفاءة.

في الوضع التلقائي بالكامل، ستكون *easyMINE* قادرة على العمل دون تدخلات بشرية أو إشراف. سيتم التحسين فعالية إعدادات الأجهزة والبرمجيات، استنادا إلى تاريخ أداء الجهاز ، وكذلك على بيانات الأداء التي تم الحصول عليها من وحدات أخرى. كما أنه سيختار تلقائيا أكثر العملات ربحية (استنادا إلى أسعار الصرف الحالية، صعوبة الكتلة، واستهلاك الطاقة، وما إلى ذلك) وأفضل تجمع تعدين متاح (بالنظر، على سبيل المثال، تأخير الشبكة و الازدحام). وأخيرا، سيكون النظام قادرا على إدارة الأموال التي تم تعدينها، وإجراء تحويلات العملات وإيداع الأرباح إلى المحافظ المناسبة.

للمستخدمين المتقدمين، الذين يبحثون عن السيطرة الكاملة على كل جانب من جوانب أعمال التعدين الخاصة بهم، دليل *easyMINE* يقدم مجموعة كاملة من أدوات التكوين والادارة. تشمل المهام المخطط لها: رصد الأجهزة في الوقت الحقيقي، وإدارة المخزون، وتاريخ التشغيل الكامل، وتحليل الأداء التفصيلي، وحساب الربحية، وتوليد التقرير، والتشخيص، والتشغيل الآلي للمهام. يمكن الوصول إلى جميع الإعدادات والميزات من خلال لوحة تحكم على الويب أو تطبيق جوال مخصص (متوفر لنظام التشغيل IOS و أندرويد).

ستكون حزمة البرامج الكاملة متاحة للتحميل من موقع *easyMINE*. سيتم إصدار نظام التشغيل eMOS تحت رخصة مفتوحة المصدر، مع وظائف أساسية متاحة مجانا. وستدفع إمكانية الوصول إلى ميزات التكوين التلقائي الأكثر تقدما ومراقبة الأجهزة. سوف يعتمد مبلغ الرسوم على إنتاج الأجهزة الموجودة تحت سيطرة النظام.

## بنية المنصة

تتكون منصة *easyMINE* من النماذج التالية:

### \* نظام تشغيل (eMOS) *easyMINE*

توزيعة لينكس مخصصة على وجه التحديد نحو تعدين العملات التشفيرية. يتضمن جميع مكونات النظام الضرورية، و تعريفات وحدة معالجة الرسومات ، وبرمجيات التعدين المثبتة مسبقا لمجموعة متنوعة من العملات، ومجموعة البرامج النصية لـ *easyMINE* لإدارة الأجهزة والتواصل مع خادم *easyMINE*. تم تطويرها تحت رخصة مفتوحة المصدر.

### \* خادم *easyMINE*

الوحدة الرئيسية للمنصة. تسيطر على تشغيل آلات التعدين الفردية. تعتمد كلياً على خوارجيات تحسين الأداء لضبط إعدادات الأجهزة (إصدار الـ BIOS، الجهد الأساسي، مقدار التردد، وما إلى ذلك) و معلمات التعدين (العملة، التجمع، وما إلى ذلك). يجمع بيانات الأداء ويجعلها متاحة للمستخدمين.

### \* لوحة التحكم في *easyMINE*

وحدة إدارية. واجهة تكوين وإدارة على شبكة الإنترنت، يمكن الوصول إليها عن طريق متصفح الويب. تمكن الرصد عن بعد والتحكم في آلات التعدين المتصلة بخادم *easyMINE*.

### \* تطبيق *easyMINE*

وحدة إدارية. تطبيق الهاتف المتحرك المخصص لأجهزة الأندرويد و الـ IOS. يسمح بأدارة آلات التعدين المتصلة بخادم *easyMINE* عن بعد.

ويمكن تطوير وحدات ثانوية إضافية لدعم الوظائف الإضافية التي تعتمد على الأجهزة ذات الأغراض اصة (مثل إعادة الضبط الثابت عن بعد).

## ما يميز منصة *easyMINE*

في الوقت الحالي، لا تتوفر منصات مماثلة لإدارة المناجم. مزايا *easyMINE* الواسعة و الفريدة يضعها في مكانة عالية، ونحن نؤمن، بالحلول القائمة، التجارية وكذلك غير التجارية.

كاملة

سوف تشمل حزمة التوزيع لـ *easyMINE* جميع البرامج اللازمة لتشغيل منجم مربح: نظام التشغيل eMOS ، برامج تشغيل الأجهزة وبرامج التعدين، لوحة القيادة eM. لن تكون هناك عمليات شراء أو تنزيلات أو عمليات تثبيت إضافية ضرورية.

## سهولة الاستخدام

بالنسبة للأشخاص الجدد في عالم العملات التشفيرية، مفاهيم "سلسلة الكتل"، "البرهان"، أو "hash" يمكن أن يكون من الصعب فهمها. يهدف *easyMINE* أن يكون في المتناول حتى لـ المبتدئين تماماً، ولن تتطلب أكثر من مهارات الكمبيوتر المتوسطة لعملية أساسية ناجحة.

## الشمولية

من لوحة التحكم عن بعد ، ستوفر *easyMINE* الوصول والمراقبة الدقيقة على كل جانب من جوانب عملية التعدين: من الإعداد الأولي، لإدارة المخزون، لرصد الأداء والتحسين، لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها والصيانة.

## القرب من الاستقلال

مع *easyMINE* ، كل خطوة من عملية التعدين يمكن أن تكون أوتوماتيكية بالكامل أو جزئياً. وبأكثر الأنظمة استقلالية، سيعتمد النظام على مجموعة من وازميات ذاتية التكوين، والتحسين الذاتي، ووازميات الذاتية التي تعمل مع عدم وجود \_ او بالحد الأدنى \_ من إشراف المستخدم.

## التعليم الذاتي

سوف تسمح تقنيات تعليم الآلة وتعدين البيانات المتقدمة لـ *easyMINE* بديناميكية الضبط الدقيق لمعاملات التشغيل لأقصى قدر من الكفاءة. وسيتم تحديد القيم المثلى من خلال تحليل بيانات الأداء التي يتم جمعها في قاعدة المعرفة التي تتم صيانتها مركزياً. "الدروس" المستمدة من أي آلة تعدين معينة سيتم تطبيقها لتحسين أداء الوحدات الأخرى التي تمت تهيئتها بشكل مماثل.

## القابلية للتطوير و التوسع

مصممة لتوفير مستوى متناسق من سهولة الاستخدام والراحة بغض النظر عن عدد آلات التعدين تحت سيطرتها، *easyMINE* مناسبة للمناجم الصغيرة والمتنامية، و المتوسطة الى حد ما. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تمتد بسهولة لدعم العملات الجديدة، خوارزميات التعدين، محافظ، .

## اهدافنا

ضمن نطاق مشروع *easyMINE* ، نعتزم:

1. بناء حزمة البرامج الكاملة اللازمة لتشغيل آلة التعدين. وسوف يستند البرنامج على توزيع نظام تشغيل مخصص وجاهز لتثبيت إلى محرك أقراص فلاش USB. فإنه سيتمكن الاعداد عن بعد وإدارة اجهزة التعدين.
2. تطوير منصة مخصصة لإدارة آلة التعدين. ستسمح المنصة للمستخدمين بجرد الأجهزة اصة بهم، اعدادها، والسيطرة على عملها. سيتم تلقائياً تحديد وتطبيق إعدادات التكوين الأمثل (تعديلات البيوس، وحدة المعالجة المركزية / وحدة معالجة الرسومات / توقيت الذاكرة، ) والرد على الأعطال والأخطاء.
3. إنشاء وصول بديهي وسهل الاستخدام للواجهة لمراقبة الأجهزة والتحكم بها. وتم التخطيط لـ لوحة قيادة على شبكة الإنترنت وتطبيق للهاتف (لأجهزة الاندرويد و IOS).

4. بناء مواصفات الأجهزة وقاعدة معرفة التكوين - لغرض جعل عملية تحسين الأداء آلية.
5. توفير الإعدادات مسبقة التكوين لمجموعة واسعة من اجهزة التعدين و العملات التشفيرية.
6. التطوير الآلي للعملة وخوارزميات اختيار المنجم.
7. إنشاء تجمع تعدين عملات تشفيرية مخصص و جديد.
8. إنشاء آلية المحفظة (من أجل جعل طوات الأولى أسهل بالنسبة لعمال التعدين المبتدئين).
9. إدخال وظائف تداول العملات التشفيرية و تتبع أسعار الصرف لأزواج العملات المختلفة.
10. توفير منصة المبيعات التي تسمح لـ الطرف الثالث بتوزيع مكونات الأجهزة وكذلك آلات التعدين التي تم بناؤها مسبقا.

في وقت لاحق، ونحن نريد أيضا تطوير حلول الأجهزة التي من شأنها تبسيط إدارة المناجم للمستخدمين الذين يشغلون عددا كبيرا من آلات التعدين (أجهزة إعادة تشغيل عن بعد، خوادم PXE ، ) .

## العملة الرقمية لـ *easyMINE* (EMT)

لتمويل المشروع، سوف نصدر 33,000,000 عملة الرقمية لـ *easyMINE* (EMT). وسوف تستند العملات الرقمية على منصة إثيريوم (ETH) و ستتم إدارتها باستخدام حلول ETH الحالية، مثل محفظة MyEtherWallet.

وسيتم تقسيم تجمع العملات الرقمية على النحو التالي:

- المشاركون في حملة التمويل الجماعي: EMT 27,000,000 (حوالي 81.8%).
- مكافآت المشترين قبل البيع الأولى: EMT 2,000,000 (حوالي 6.1%).
- فريق تطوير *easyMINE*: EMT 1,500,000 (حوالي 4.6%).
- مستشارو المشروع: EMT 500,000 (حوالي 1.5%).
- برنامج المكافآت: EMT 1,000,000 (حوالي 3.0%).
- شركة *easyMINE*: EMT 1,000,000 (حوالي 3.0%).

سيتم حرق العملات الرقمية غير المباعة. لن يتم إنشاء أي عملات رقمية إضافية في أي نقطة أثناء أو بعد عملية البيع. و العملات الرقمية المخصصة لفريق التطوير، ومستشاري المشروع، وشركة *easyMINE* سوف يكون لها فترة استحقاق 180 يوما، وبعد ذلك سيتم الافراج عنهم لحاملي بمعدل 0.5% يوميا.

وسيتم إدراج عملات EMT الرقمية في البورصات في الربع الرابع من عام 2017.

EMT سيتم استخدامها كوسيلة الدفع الوحيدة لخدمات *easyMINE*, مستخدم *easyMINE* سوف يدفعون مسبقا لحساب EMT خاص بهم، بعد ذلك فإن عمولات خدمات *easyMINE* سوف تقطع بشكل تلقائي من حساباتهم.

شركة *easyMINE* سوف تستمر بحرق عملات EMT التي تستلمها مقابل خدماتها حتى يتبقى فقط 3,000,000 عملة متاحة.

## حملة البيع الأولى

وسيتم تقديم 27,000,000 عملة EMT رقمية للجمهور من خلال حملة التمويل الجماعي. سيستمر البيع حتى يتم استيفاء أحد الشروط التالية:

- أ- 21,300 عملة ETH يتم جمعها، أو
- ب- 27,000,000 عملة EMT رقمية ستم بيعها ، أو
- ت- يتم إضافة 200,000 كتلة إلى سلسلة كتل ETH (أي ما يقرب مرور 34 يوما).

سوف يتم تغيير سعر العملة خلال مرحلة التمويل الجماعي بالاعتماد على عدد العملات المباعة وفق المراحل التالية:

**الفئة 1:** حتى 2000,000 عملة EMT تم بيعها، السعر 1 EMT = 0.0007 ETH

**الفئة 2:** من 2000,001 حتى 4,000,000، السعر 1 EMT = 0.00075 ETH

**الفئة 3:** من 4,000,001 حتى 27,000,000، السعر 1 EMT = 0.0008 ETH

سيتم إصدار العملات للمشتريين مباشرة بعد الشراء.

سوف يكون كود العقد الذكي للبيع الأولى متاح للجمهور على GitHub قبل بداية البيع.

سيتم الإعلان عن عنوان عقد حملة التمويل الجماعي ورقم البداية لكتلة ETH عبر الموقع الرسمي ل *easyMINE*.

## خارطة طريق التنمية

الجدول الزمني المبين أدناه متحفظ جدا. ونحن نعمل بالفعل على النظام، ونتوقع تحقيق أهداف التنمية قبل الموعد المحدد

الربع الثالث 2017

النسخة التجريبية من نظام التشغيل *easyMINE* (eMOS)، بما في ذلك وظائف إدارة المخزون. لوحة تحكم الإدارة المتواجدة على الويب.

الربع الرابع 2017

النسخة التجريبية من وظيفة الاعداد التلقائي.



الربع الاول 2018  
النسخة التجريبية من وظيفة التعدين التلقائي.

الربع الثاني 2018  
نسخة الوظائف الاساسية لـ نظام التشغيل eMOS (الوصول العام، مجاناً)

الربع الثالث / الربع الرابع 2018  
تطبيق الهاتف المتحرك. نسخة كاملة المواصفات من نظام eMOS.

2019 وما بعدها  
مزيد من التطوير للمنصة وفقاً لاحتياجات المستخدم.

## الاتجاهات المستقبلية

الامكانيات لمزيد من التطوير كبيرة. ولأسباب واضحة، لا نريد أن نكشف عن تفاصيل كثيرة جداً في هذه المرحلة.

نود أن نؤكد أننا نريد أن نساهم بنشاط في مجتمع سلسلة الكتل. ونحن نرى أنه كجزء من مهمتنا لتعزيز فلسفة سلسلة الكتل على الساحة الدولية من خلال المشاركة في الأحداث الهامة.

## قنوات الاتصال الرسمية

قنوات الاتصال الرسمية لـ *easyMINE* هي :

- صفحة الويب : <https://easymine.io>
- تويتر : <https://twitter.com/easymineio>
- Slack: <https://slack.easymine.io>
- صفحة الفيس بوك : <https://www.facebook.com/Easymine.io>

## فريق easyMINE

**Łukasz Żeligowski\***

الرئيس التنفيذي / مؤسس / مهندس برمجيات

درجة الماجستير في تطوير البرمجيات. خبرة في *Softbank i Bankhaus Metzler* (ألمانيا). مؤسس والرئيس التنفيذي / ورئيس التقنية في العديد من شركات تكنولوجيا المعلومات. خبرة في إدارة فريق التطوير، سلسلة الكتل، والذكاء الاصطناعي.

### **Andrzej Belczak\***

المدير المالي / مؤسس

درجة الماجستير في الأعمال المصرفية والمالية. 25 عاما من الخبرة في الأعمال التجارية. المؤسس والرئيس التنفيذي / المدير المالي لعدة شركات في تكنولوجيا المعلومات. عاشق لسلسلة الكتل.

خبرة في القانون التجاري، والإدارة.

### **Andrzej Buller, Ph.D.\***

خبير التعلم الآلي

خبير دولي في مجال الذكاء الاصطناعي، والشبكات العصبية، و واجهات بين الإنسان والحاسوب. المنسق السابق لمشروع الدماغ الاصطناعي في المعهد المتقدم لبحوث الاتصالات السلكية واللاسلكية (كيوتو، اليابان). مؤلف العديد من المنشورات الأكاديمية والشعبية على الديناميكا النفسية ، و منطق الديناميكا الغامض ، والنمذجة الإدراكية، والحاسوب العصبي.

### **Witold Turzański\***

الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا / مطور برمجيات رائد

20 عاما من الخبرة في تطوير البرمجيات، وخواص الويب، والبيانات الكبيرة.

### **Tomasz Widanka\***

مطور رائد / مهندس الأجهزة

مطور برمجيات من ذوي الخبرة. متخصص في الأجهزة. عاشق لسلسلة الكتل.

### **Dawid Gajek\***

مدير الإنتاج

10 سنوات في صناعة تكنولوجيا المعلومات. محلل البرمجيات من ذوي الخبرة. خبير في التوفيق بين الضروريات التجارية مع مصالح المستخدمين.

### **Michał Jankowski\***

مصمم جرافيك رائد

فنان ابداعي مع خيال غني ومعرفة متعمقة في التكنولوجيا والبرمجة. 6 سنوات من الخبرة في التصميم الجرافيكي و تسهيل الاستخدام.

### **Anna Kochańska\***

إحصائية تسويق

والعلاقات العامة، والتسويق، والاتصالات، وتوظيف المنتجات مع 6 سنوات من الخبرة في مجال الصناعة. ديناميكية، وحيوية، وإيجابية.

## Przemysław Budziszewski\*

العلاقات العامة الاتصال / مطور المحتوى

الباحث والمعلم بالتدريب، مصمم الاتصالات شغوف بعمله. 13 عاما في وسائل الإعلام والدراسات الثقافية.

## Lukasz Gąsior\*

مطور العقود الذكية

أخصائي العقود الذكية، مشارك بشكل كبير في منصة إثيريوم والتكنولوجيات ذات الصلة. عضو في فريق تطوير *Ethereum Classic Scala*.

## Piotr Kosiński\*

مستشار

المؤسس المشارك و الرئيس التنفيذي للتقنية في *Blockdiggers*، سلسلة الكتل و المجموعة الاستشارية للعمليات التشفيرية. مبرمج، مهندس برمجيات، ومدير الابتكار مع سنوات عديدة من الخبرة.

## تحذيرات وإخلاء المسؤولية

عملات EMT الرقمية هي عملات ذات فائدة للاستخدام على منصة *easyMINE*. عملات EMT الرقمية ليست أوراق مالية. عملات EMT الرقمية ليست ل المضاربة. ولا توجد وعود بأداء أو قيمة مستقبلية فيما يتعلق بعملات EMT الرقمية. المشاركون و الحاملين في عملات EMT الرقمية ليس لهم أي حقوق في *easyMINE*. عملات EMT الرقمية غير قابلة للاسترداد. تحتفظ *easyMINE* بحقوقها في إنفاق أي أرباح مستلمة دون أي شروط..

عملات EMT الرقمية مخصصة للأفراد على دراية بالتكنولوجيات القائمة على سلسلة الكتل. لا تشارك في هذا التمويل الجماعي إذا كنت لا تفهم العملات التشفيرية، و تشفير العملة، وأنظمة البرمجيات القائمة على سلسلة الكتل.

وقد أظهر امتلاك العملات التشفيرية التي لها قيمة في الأسواق العامة مرارا وتكرارا تقلبات شديدة وسريعة في الأسعار، نتيجة للتغيرات المفاجئة في ميزان العرض والطلب. يجب أن تكون مستعدا لقبول تقلبات مماثلة في قيمة عملات EMT الرقمية.

## تحديد المسؤولية

لن يكون أي طرف في *easyMINE* مسؤولا (سواء في العمل في الإهمال أو العقد أو الضرر على أساس الضمان أو غير ذلك) عن أي خسارة حتى لو كانت *easyMINE* أو ممثليها، أو أي طرف من *easyMINE* ينصح باحتمال حدوث مثل هذه سارة، مهما كان سبب النتيجة مباشرة أو غير مباشرة، أو ناشئة عن أو فيما يتعلق بما يلي:

- (أ) مشاركتك في حلة التمويل الجماعي لعملات EMT الرقمية ، وتلقي وحمل عمالات EMT الرقمية.
- (ب) أي وصول أو استخدام أو عدم القدرة على الوصول أو استخدام، موقع *easyMINE*.
- (ج) الاعتماد على أو استخدام أو عدم القدرة على استخدام المحتوى والمعلومات من موقع *easyMINE* أو أي موقع مرتبط؛
- (د) أي فشل في الأداء أو خطأ أو اغفال أو انقطاع أو عيب أو تأخير التشغيل أو ارسال أو فيروس الكمبيوتر أو فشل خط أو نظام موقع *easyMINE* أو أي موقع مرتبط؛
- (هـ) تكلفة شراء السلع وخدمات البديلة الناتجة عن أي سلع أو بيانات أو معلومات أو خدمات تم شراؤها أو الحصول عليها أو رسائل مستلمة أو معاملات تم الدخول فيها من خلال أو من موقع *easyMINE*.
- (و) الوصول غير المصرح به إلى أو تغيير عمليات الإرسال أو البيانات اصة بك؛
- (ز) بيانات أو سلوك أي طرف ثالث على موقع *easyMINE*.
- (ح) أو أي مسألة أخرى تتعلق بموقع *easyMINE*.

## الضرائب

لا تقوم *easyMINE* بعمل اي وعود أو تفسيرات بشأن الآثار الضريبية التي يحتمل أن تكون ناجمة عن شراء، حيازة، واستخدام عمالات EMT الرقمية. يتحمل الحامل المسؤولية الوحيدة لتحديد ما إذا كان التقدير المحتمل أو الاستهلاك في قيمة عمالات EMT الرقمية مع مرور الوقت لديه أي آثار ضريبية في ولايتها القضائية. يوافق المالك على عدم تحمل *easyMINE* المسؤولية عن أي مسؤولية ضريبية تنشأ عن شراء و ملكية عمالات EMT الرقمية.

## المواطنون الأمريكيون

لا يتم تقديم عمالات EMT الرقمية لسكان الولايات المتحدة أو المواطنين. من خلال المشاركة في التمويل الجماعي لـ *easyMINE* ، وتقديم التبرعات، أو تلقي وحمل عمالات EMT الرقمية ، فإنك تمثل وتضمن أنك لست مقيم أو مواطن أمريكي.