

Registered / Registrato 08/09/2022

No 018692074

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY
OFFICE
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

**UFFICIO DELL'UNIONE EUROPEA PER LA PROPRIETÀ
INTELLETTUALE
CERTIFICATO DI REGISTRAZIONE**

Si rilascia il presente certificato di registrazione per il marchio dell'Unione europea identificato in appresso. I dati ad esso relativi sono stati iscritti nel Registro dei Marchi dell'Unione europea.



The logo consists of a stylized blue symbol above the word "Hotmoka" in a bold, blue, sans-serif font.

*The Executive Director / Il Direttore
esecutivo*



Christian Archambeau





210 018692074
220 22/04/2022
400 01/06/2022

151 08/09/2022
450 09/09/2022

186 22/04/2032
541 НОТМОКА
521 0
546



531 27.5.21
27.99.8
732 AILIA SA
Weinberghohe 27
6300 Zug
CH
740 PRAXI INTELLECTUAL PROPERTY SPA
Corso Porta Nuova 60
37122 Verona
IT
270 EN IT
511 BG - 9

Компютърен хардуер; Софтуер с възможност за изтегляне, за управление на криптографски ключове във връзка със следните области: Блокчейн технология; Софтуер на компютърна операционна система с възможност за изтегляне; Записан софтуер за компютърна операционна система за използване в компютърни мрежи; Програми за операционна система за компютри, с възможност за изтегляне; Приложен софтуер с възможност за изтегляне, за взаимодействие с блокчейн и ключово управление; Оборудване за обработка на информация, а именно, Хардуерни токени за ключово управление; Терминали за изходни данни, а именно, Софтуер с възможност за изтегляне, за мобилни изходни терминали, а именно, интеграция на смартфони За целите на сигурността; Устройства за съхранение на данни, а именно, Празни USB флашки; Устройства за предаване на данни; Програми, с възможност за изтегляне, за управление на мрежи; Мрежов софтуер, а именно Подлежащ на сваляне софтуер за защитени мрежови операции; Инструменти за разработване на софтуер с възможност за изтегляне; Компютърни програми с възможност за изтегляне, за въвеждане на информация в компютърни мрежи; Софтуер с възможност за изтегляне, за проучване и извличане на информация в компютърна мрежа; Наръчници с инструкции в електронен формат, с възможност за сваляне във връзка със следните области: Блокчейн технология и софтуерна сигурност; Програми, с възможност за изтегляне, за достъп и използване на интернет; Компютърни програми с възможност за изтегляне, за управление на криптографски ключове във връзка със следните области: Блокчейн технология;

Софтуер с възможност за изтегляне за закупуване на виртуална валута; Софтуер с възможност за изтегляне, за продажба на виртуална валута; Записан софтуер за търговия с виртуална валута; Софтуер с възможност за изтегляне, за извършване на мобилни плащания с виртуална валута; С възможност за изтегляне и записан софтуер за издаване на виртуална валута; Софтуер с възможност за изтегляне, за депозиране на виртуална валута; Софтуер с възможност за изтегляне, за управление на виртуална валута.

BG - 38

Комуникации на електронни данни Чрез глобална комуникационна мрежа, Включително горепосочените услуги През интернет и Чрез телевизионна мрежа и Чрез сателитни мрежи.

BG - 42

Предоставяне на услуги за надеждно времево маркиране за интегритет на данните, електронно съхранение на данни, управление на идентичността, прехвърляне на токени, оторизация и удостоверяване на автентичността в блокчейн мрежа; Извличане на данни; Проектиране, създаване и програмиране на уебстраници; Развитие на компютризиран мрежи; Разработване на компютърни системи; Цифрово татуиране, а именно, Цифрово поставяне на водни печати; Услуги за удостоверяване на самоличността на потребители, чрез използване на технология за еднократна идентификация за онлайн софтуерни приложения; Създаване на бази данни (компютърно програмиране).

ES - 9

Hardware; Software descargable para la gestión de claves criptográficas en relación con los siguientes ámbitos: Tecnología de cadena de bloques; Software de sistemas operativos de ordenador descargables; Software de sistema operativo de ordenador grabado para su uso en redes informáticas; Programas de sistema operativo descargables para ordenadores; Software de aplicaciones descargables para la interacción de cadenas de bloques y la gestión de claves; Equipos de procesamiento de datos, en concreto, Tóquenos de hardware para la gestión de claves; Terminales de salida de datos, en concreto, Software descargable par terminales de salida de móvil, en concreto, integración de teléfonos inteligentes Para la seguridad; Dispositivos de almacenamiento de datos, en concreto, Unidades de USB vírgenes; Aparatos para la transmisión de datos; Programas descargables para la gestión de redes; Software de redes, en concreto Software de ordenador descargable para operaciones de red seguras; Herramientas de desarrollo de software descargables; Programas de ordenador descargables para introducir información en redes informáticas; Software descargable para investigar y extraer información en una red informática; Manuales de instrucción descargables en formato electrónico en relación con los siguientes ámbitos: Tecnología de cadena de bloques y seguridad de software; Programas descargables para acceder a internet y para utilizarlo; Programas informáticos descargables para gestionar claves criptográficas en relación con los siguientes ámbitos: Tecnología de cadena de bloques; Software descargable para comprar moneda virtual; Software descargable para vender moneda virtual; Software grabado para comerciar con moneda virtual; Software descargable para efectuar pagos por móvil con moneda virtual; Software descargable y grabado para emitir moneda virtual; Software descargable para depositar moneda virtual; Software descargable para administrar moneda virtual.

ES - 38

Transmisión electrónica de datos A través de una red mundial de comunicaciones, Incluyendo los servicios mencionados A



través de Internet y A través de una red de televisión y Redes vía satélite.

ES - 42

Prestación de servicios de sellado de tiempo fiable para la integridad de datos, almacenamiento electrónico de datos, gestión de la identidad, transferencia, autorización y autenticación de tokens a través de una red de cadena de bloques; Minería de datos (depuración de datos); Diseño, creación y programación de páginas web; Desarrollo de redes informatizadas; Desarrollo de sistemas informáticos; Servicios de tatuaje digital, en concreto, Marcas de agua digitales; Servicios de autenticación de usuarios con tecnología de inicio de sesión para aplicaciones de software en línea; Creación de una base de datos (programación).

CS - 9

Počítačový hardware; Software ke stažení pro správu kryptografických klíčů v souvislosti s následujícími obory: Blockchain technologie; Počítačový operační systémový software ke stažení; Nahraný počítačový operační software pro použití v počítačových sítích; Operační programy ke stažení pro počítače; Aplikační software ke stažení pro interakci na bázi blockchainu a správu klíčů; Zařízení ke zpracování dat, jmenovitě, Hardwarové tokeny pro správu klíčů; Terminály pro výstup dat, jmenovitě, Software ke stažení pro mobilní výstupní terminály, jmenovitě integraci chytrých telefonů Pro bezpečnostní účely; Přístroje na uchování dat, jmenovitě, Prázdné USB mechaniky; Přístroje na přenos dat; Programy ke stažení pro správu sítí; Síťový software, jmenovitě Počítačový software ke stažení pro zabezpečené síťové operace; Nástroje pro vývoj softwaru ke stažení; Počítačové programy ke stažení pro zadávání informací do počítačových sítí; Software ke stažení pro výzkum a získávání informací v počítačových sítích; Návodů k použití v elektronické podobě ke stažení v souvislosti s následujícími obory: Blockchainová technologie a softwarová bezpečnost; Programy ke stažení pro přístup na internet a jeho používání; Počítačové programy ke stažení pro správu kryptografických klíčů v souvislosti s následujícími obory: Blockchain technologie; Software ke stažení pro nákup virtuální měny; Software ke stažení pro prodej virtuální měny; Nahraný software pro obchodování s virtuální měnou; Software ke stažení pro provádění mobilních plateb pomocí virtuální měny; Software ke stažení a nahraný pro vydávání virtuální měny; Software ke stažení pro vkládání virtuální měny; Software ke stažení pro správu virtuální měny.

CS - 38

Elektronický přenos dat Prostřednictvím globální komunikační sítě, Včetně výše uvedených služeb Na internetu a Prostřednictvím televizní sítě a Prostřednictvím satelitních sítí.

CS - 42

Poskytování služeb důvěryhodného časového razítka pro integritu dat, elektronické ukládání dat, správu identity, převody tokenů, autorizaci a autentizaci prostřednictvím blockchainové sítě; Získávání dat (Data mining); Navrhování, tvorba a programování webových stránek; Vývoj informačních sítí; Vývoj počítačových systémů; Digitální tetování, jmenovitě, Vkládání digitálních vodoznaků; Poskytování služeb v oblasti ověřování uživatelů prostřednictvím technologií s jediným přihlášením k on-line softwarovým aplikacím; Tvorba databáze (programování).

DA - 9

Computerhardware; Software, der kan downloades, til forvaltning af kryptografiske nøgler i forbindelse med følgende områder: Blockchain-teknologi; Downloadable operativsystemsoftware til computere; Optaget software til computeres styresystemer til brug i computernetværk; Operativsystemprogrammer, der kan downloades, til computere; Applikationssoftware, der kan downloades, til blockchain-interaktion og nøgleforvalt-

ning; Databehandlingsudstyr, nemlig, Hardwaretokens til nøgleforvaltning; Terminaler til dataudlæsning, nemlig, Software, der kan downloades, til mobile outputterminaler, nemlig smartphoneintegration Førnævnte til sikkerhedsformål; Enheder til datalagring, nemlig, Tomme USB-drev; Apparater til transmission af data; Downloadable programmer til netværksstyring; Software til netværk, nemlig Downloadable computersoftware til sikker netværksdrift; Softwareudviklingsværktøjer, som kan downloades; Computerprogrammer, der kan downloades, til indlæsning af information i computernetværk; Software, der kan downloades, til research og modtagelse af oplysninger på tværs af et computernetværk; Instruktionsmanualer i elektronisk form, som kan downloades i forbindelse med følgende områder: Blockchain-teknologi og softwaresikkerhed; Downloadable programmer til adgang til og anvendelse af internettet; Computerprogrammer, der kan downloades, til forvaltning af kryptografiske nøgler i forbindelse med følgende områder: Blockchain-teknologi; Software, der kan downloades, til køb af virtuel valuta; Software, der kan downloades, til salg af virtuel valuta; Optaget software til handel med virtuel valuta; Software, der kan downloades, til at foretage mobilbetalinger med virtuel valuta; Software, der kan downloades, og optaget software til udstedelse af virtuel valuta; Software, der kan downloades, til indsættelse af virtuel valuta; Software, der kan downloades, til administration af virtuel valuta.

DA - 38

Elektronisk transmission af data Via globale kommunikationsnetværk, Inklusive førnævnte tjenesteydelser Via internettet og Via et fjernsynsnet og Via satellitnetværk.

DA - 42

Udbydelse af Trusted Timestamping-tjenester til dataintegritet, elektronisk datalagring, identitetsstyring, handel med objekter med tilknyttet værdi, autorisation og autentifikation via et blockchainnetværk; Vidensafdækning (datamining); Design, opsætning og programmering af websider; Udvikling af computernetværk; Udvikling af computersystemer; Digitale tatoveringer, nemlig, Digital vandmærkning; Brugerautentificering ved brug af single sign-on-teknologi til internetbaserede software-applikationer; Etablering af databaser (programmering).

DE - 9

Computerhardware; Herunterladbare Software zur Verwaltung kryptografischer Schlüssel in Bezug auf die folgenden Bereiche: Blockchain-Technologie; Herunterladbare Betriebssystemsoftware für Computer; Gespeicherte Computerbetriebssystemsoftware zur Verwendung in Computernetzen; Herunterladbare Betriebssystemprogramme für Computer; Herunterladbare Anwendungssoftware zur Verwaltung von Blockchain-Interaktionen und -Schlüsseln; Datenverarbeitungsanlagen, nämlich, Hardware-Token für das Schlüsselmanagement; Datenausgabeterminale, nämlich, Herunterladbare Software für mobile Ausgabeendgeräte, nämlich zur Smartphone-Integration Für Sicherheitszwecke; Datenspeichergeäte, nämlich, Unbespielte USB-Sticks; Datenübertragungsgeräte; Herunterladbare Programme für die Netzverwaltung; Netzwerk-Software, nämlich Herunterladbare Computersoftware für den sicheren Netzbetrieb; Herunterladbare Softwareentwicklungstools; Herunterladbare Computerprogramme zur Eingabe von Informationen in Computernetze; Herunterladbare Software für die Suche nach und Gewinnung von Informationen über ein Computernetz; Herunterladbare Bedienungshandbücher in elektronischer Form in Bezug auf die folgenden Bereiche: Blockchain-Technologie und Softwaresicherheit; Herunterladbare Programme für den Zugang und die Nutzung des Internets; Herunterladbare Computerprogramme zur Verwaltung kryptografischer Schlüssel in Bezug auf die folgenden Bereiche: Blockchain-Technologie; Herunterladbare



Software für den Kauf von virtueller Währung; Herunterladbare Software für den Verkauf von virtueller Währung; Gespeicherte Software für den Handel mit virtueller Währung; Herunterladbare Software für mobiles Bezahlen mit virtueller Währung; Herunterladbare und gespeicherte Software für die Ausgabe von virtueller Währung; Herunterladbare Software für die Einzahlung von virtueller Währung; Herunterladbare Software für die Verwaltung von virtueller Währung.

DE - 38

Elektronische Datenübermittlung Über ein weltweites Kommunikationsnetz, Einschließlich die vorstehend genannten Dienstleistungen Über das Internet und Über ein Fernsehnetz und Über Satellitennetze.

DE - 42

Dienstleistungen in Bezug auf vertrauenswürdige Zeitstempelung für die Datenintegrität, elektronische Datenspeicherung, Identitätsmanagement, Token-Übertragung, Autorisierung und Authentifizierung über ein Blockchain-Netzwerk; Analyse großer Datenmengen hinsichtlich der Beziehungen der Daten untereinander; Entwurf, Erstellung und Programmierung von Webseiten; Entwicklung von computergestützten Netzwerken; Entwicklung von Computersystemen; Erstellung von digitalen Tattoos, nämlich, Erstellung digitaler Wasserzeichen; Benutzerauthentifizierungsdienstleistungen unter Verwendung von Single-Sign-on-Technologie für Online-Software-Anwendungen; Einrichten einer Datenbank(Programmieren).

ET - 9

Arvutiistvara; Krüptograafiliste võtmete haldamise allalaaditav tarkvara seoses järgmiste valdkondadega: Plokiatela tehnoloogia; Allalaaditav arvutioperatsioonisüsteemi tarkvara; Arvutivõrkude kasutatav salvestatud arvutioperatsioonisüsteemi tarkvara; Allalaaditavad arvutite operatsioonisüsteemiprogrammid; Plokiatela interaktsiooni ja võtmete halduse allalaaditav arvutirakendustarkvara; Andmetöötluseseadmed, nimelt, Võtmehalduse riistvaralad; Andmeväljastusterminalid, nimelt, Mobiilväljundterminalide, nimelt nutitelefonide integreerimise allalaaditav tarkvara Turbe eesmärgil; Andmesäilitus, -salvestusseadmed, nimelt, Tühjad USB-seadmed; Andmeedastusseadmed; Allalaaditavad programmid võrguhalduseks; Võrgutarkvara, nimelt Allalaaditav arvutitarkvara võrgu turvalisuse tagamiseks; Allalaaditavad tarkvaraarendustööriistad; Arvutivõrkudes teabe sisestamise allalaaditavad arvutiprogrammid; Allalaaditav tarkvara uuringuteks ja teabe ekstrahimiseks arvutivõrgus; Allalaaditavad elektroonilised kasutusjuhendid seoses järgmiste valdkondadega: Plokiatela tehnoloogia ja tarkvaraturve; Allalaaditavad programmid Internetile juurdepääsuks ja kasutamiseks; Krüptograafiliste võtmete haldamise allalaaditavad arvutiprogrammid seoses järgmiste valdkondadega: Plokiatela tehnoloogia; Virtuaalvaluuta ostmise allalaaditav tarkvara; Virtuaalvaluuta müümise allalaaditav tarkvara; Virtuaalvaluutaga kauplemise salvestatud tarkvara; Mobiilimaksete tegemise allalaaditav tarkvara virtuaalvaluuta abil; Virtuaalvaluuta väljaandmise allalaaditav ja salvestatud tarkvara; Virtuaalvaluuta hoiustamise allalaaditav tarkvara; Virtuaalvaluuta haldamise allalaaditav tarkvara.

ET - 38

Elektrooniline andmeedastus Ülemaailmse sidevõrgu kaudu, Sh eelnimetatud teenused Interneti kaudu ja Televisiooni kaudu ja Satelliitvõrkude kaudu.

ET - 42

Usaldusväärsete ajatemplite teenuste pakkumine andmevõrgude kasutamiseks, elektrooniliseks andmetalletuseks, identiteedihalduseks, lubade edastamiseks, volitamiseks ja autentimiseks plokiatela võrgu kaudu; Andmekäive; Veebilehtede projekteerimine, loomine ja programmeerimine; Arvutivõrkude arendamine; Arvutisüsteemide arendamine; Digitaalsed tätoveeringute tegemine, nimelt, Digitaalne vesimärgis-

tamine; Ühekordse registreerimise tehnoloogiaga sidusate tarkvararakenduste jaoks kasutatavate autentimise teenuste pakkumine; Andmebaasi koostamine (programmeerimine).

EL - 9

Υλικό ηλεκτρονικών υπολογιστών· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για χρήση στη διαχείριση κλειδιού κρυπτογραφίας σε σχέση με τους ακόλουθους τομείς: Τεχνολογία αλυσίδας τομέων (blockchain)· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό λειτουργικού συστήματος ηλεκτρονικών υπολογιστών· Εγγεγραμμένο λογισμικό λειτουργικών συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών για χρήση σε δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών· Τηλεφορτώσιμα προγράμματα λειτουργικών συστημάτων για ηλεκτρονικούς υπολογιστές· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό εφαρμογών για αλληλεπίδραση αλυσίδων μπλοκ και διαχείριση κλειδιών· Εξοπλισμός επεξεργασίας δεδομένων, συγκεκριμένα, Διακριτικά υλικού για διαχείριση κλειδιών· Τερματικά εξαγωγής δεδομένων, συγκεκριμένα, Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για κινητά τερματικά εξόδου, συγκεκριμένα, ενοποίηση έξυπνων τηλεφώνων Για σκοπούς ασφαλείας· Συσκευές αποθήκευσης δεδομένων, συγκεκριμένα, Κενό οδηγό καθολικού σειριακού αγωγού (USB)· Μεταδότες δεδομένων· Τηλεφορτώσιμα προγράμματα για διαχείριση δικτύου· Λογισμικό δικτύωσης, συγκεκριμένα Τηλεφορτώσιμο λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών για ασφαλείς εργασίες δικτύου· Εργαλεία ανάπτυξης τηλεφορτώσιμου λογισμικού· Τηλεφορτώσιμα προγράμματα ηλεκτρονικών υπολογιστών για εισαγωγή πληροφοριών σε δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για την αναζήτηση και εξαγωγή πληροφοριών μέσω δικτύου ηλεκτρονικών υπολογιστών· Εγχειρίδια οδηγιών σε τηλεφορτώσιμη ηλεκτρονική μορφή σε σχέση με τους ακόλουθους τομείς: Τεχνολογία αλυσίδας μπλοκ και ασφάλεια λογισμικού· Τηλεφορτώσιμα προγράμματα για προστάλαση και χρήση του Διαδικτύου· Τηλεφορτώσιμα προγράμματα ηλεκτρονικών υπολογιστών για την κρυπτογραφική διαχείριση κλειδιών σε σχέση με τους ακόλουθους τομείς: Τεχνολογία αλυσίδας τομέων (blockchain)· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για την αγορά εικονικών νομισμάτων· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για την πώληση εικονικών νομισμάτων· Εγγεγραμμένο λογισμικό για τη διαπραγμάτευση εικονικών νομισμάτων· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για την πραγματοποίηση πληρωμών μέσω κινητών συσκευών με τη χρήση εικονικών νομισμάτων· Τηλεφορτώσιμο και εγγεγραμμένο λογισμικό για την έκδοση εικονικών νομισμάτων· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για την κατάθεση εικονικών νομισμάτων· Τηλεφορτώσιμο λογισμικό για τη διαχείριση εικονικών νομισμάτων.

EL - 38

Ηλεκτρονική μετάδοση δεδομένων Μέσω παγκόσμιου δικτύου επικοινωνίας, Όπου περιλαμβάνονται οι προαναφερόμενες υπηρεσίες Μέσω του Διαδικτύου και Μέσω τηλεοπτικού δικτύου και Μέσω δορυφορικών δικτύων.

EL - 42

Παροχή υπηρεσιών αξιόπιστης χρονοσήμανσης για ενοποίηση δεδομένων, ηλεκτρονική αποθήκευση δεδομένων, διαχείριση ταυτότητας, μεταφορά μαρκών, έγκριση και αυθεντικοποίηση μέσω δικτύου αλυσίδας μπλοκ· Εξόρυξη δεδομένων· Σχεδιασμός, δημιουργία και προγραμματισμός ιστοσελίδων· Ανάπτυξη ηλεκτρονικών δικτύων· Ανάπτυξη συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών· Ψηφιακό τατουάζ, συγκεκριμένα, Ψηφιακή υδατογράφηση· Παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης της ταυτότητας χρήστη με τεχνολογία ενιαίας πρόσβασης (single sign-on) για ηλεκτρονικές εφαρμογές λογισμικού· Δημιουργία τράπεζας δεδομένων (προγραμματισμός).

EN - 9

Computer hardware; downloadable software for cryptographic key management in the field of blockchain technology; downloadable computer operating system software; recorded



computer operating system software for use in computer networks; downloadable operating system programs for computers; downloadable application software for blockchain interaction and key management; data processing equipment, namely, hardware tokens for key management; data output terminals, namely, downloadable software for mobile output terminals, namely, smartphones integration for security purposes; data storage devices, namely, blank USB drives; data transmission apparatus; downloadable computer programs for network management; networking software being downloadable software for secure network operations; downloadable software development tools; downloadable computer programs for inputting information into computer networks; downloadable software for researching and extracting information across a computer network; downloadable instruction manuals in electronic format in the field of blockchain technology and software security; downloadable computer programs for accessing and using the Internet; downloadable computer programs for cryptographic key management in the field of blockchain technology; downloadable software for purchasing virtual currency; downloadable software for selling virtual currency; recorded software for trading virtual currency; downloadable software for making mobile payments using virtual currency; downloadable and recorded software for issuing virtual currency; downloadable software for depositing virtual currency; downloadable software for administering virtual currency.

EN - 38

Electronic transmission of data on a global communication network, including the Internet and television networks and satellite networks.

EN - 42

Provision of Trusted Timestamping services for data integrity, electronic data storage, identity management, token transfer, authorization and authentication over a blockchain network; data mining; design, creation and programming of web pages; development of computer networks; development of computer systems; digital tattooing services, namely, digital watermarking; provision of user authentication services using single sign-on technology for online software applications; construction of databases being computer programming.

FR - 9

Matériel informatique; Logiciels téléchargeables pour la gestion de clés cryptographiques en rapport avec les domaines suivants: Technologie blockchain; Logiciels téléchargeables de systèmes d'exploitation informatique; Logiciels enregistrés de système d'exploitation pour ordinateurs destinés à des réseaux informatiques; Programmes téléchargeables de système d'exploitation pour ordinateurs; Logiciels d'applications téléchargeables pour l'interaction avec des chaînes de blocs et la gestion de clés; Équipements de traitement de données, à savoir, Jetons matériels pour la gestion de clés; Terminaux de sortie de données, à savoir, Logiciels téléchargeables pour terminaux de sortie mobiles, à savoir intégration d'ordiphones [smartphones] À des fins de sécurité; Dispositifs de stockage des données, à savoir, Clés USB vierges; Appareils de transmission de données; Programmes téléchargeables pour la gestion de réseaux; Logiciels de mise en réseau, à savoir Logiciels informatiques téléchargeables pour opérations sur réseau sécurisé; Outils de développement de logiciels téléchargeables; Programmes informatiques téléchargeables pour la saisie d'informations dans des réseaux informatiques; Logiciels téléchargeables pour la recherche et l'extraction d'informations sur un réseau informatique; Manuels d'instruction en format électronique téléchargeable en rapport avec les domaines suivants: Sécurité liée à la technologie de la chaîne de blocs et à des logiciels; Programmes téléchar-

geables d'accès et d'utilisation de l'internet; Programmes informatiques téléchargeables pour la gestion de clés cryptographiques en rapport avec les domaines suivants: Technologie blockchain; Logiciels téléchargeables pour l'achat de devises virtuelles; Logiciels téléchargeables pour la vente de devises virtuelles; Logiciels enregistrés pour la négociation de devises virtuelles; Logiciels téléchargeables pour effectuer des paiements mobiles en devises virtuelles; Logiciels téléchargeables et enregistrés pour l'émission de devises virtuelles; Logiciels téléchargeables pour le dépôt de devises virtuelles; Logiciels téléchargeables pour l'administration de devises virtuelles.

FR - 38

Transmission électronique de données Par le biais d'un réseau mondial de communication, Y compris les services précités via l'internet et Par le biais d'un réseau télévisé et Par le biais de réseaux satellitaires.

FR - 42

Fourniture de services d'horodatage sécurisé pour l'intégrité de données, le stockage électronique de données, la gestion d'identités, le transfert, l'autorisation et l'authentification de jetons sur un réseau de chaînes de blocs; Exploration de données; Conception, création et programmation de pages Web; développement de réseaux informatisés; Développement de systèmes informatiques; Tatouage numérique, à savoir, Services de tatouages numériques; Services d'authentification d'utilisateur au moyen de la technologie d'authentification unique pour applications logicielles en ligne; Équipement d'une banque de données (programmation).

IT - 9

Computer hardware; Software scaricabile per la gestione di chiavi crittografiche in relazione ai seguenti settori: Tecnologia blockchain; Software scaricabili per sistemi operativi informatici; Software per sistemi operativi informatici registrati per uso in reti informatiche; Programmi per sistemi operativi scaricabili per computer; Software applicativo scaricabile per l'interazione blockchain e la gestione delle chiavi; Dispositivi per l'elaborazione dati, ovvero, Token hardware per la gestione delle chiavi; Terminali di emissione dati, ovvero, Software scaricabili per terminali di uscita mobili, ovvero integrazione di smartphone Per scopi di sicurezza; Dispositivi di memorizzazione dati, ovvero, Drive USB vergini; Dispositivi di trasmissione dati; Programmi scaricabili per la gestione della rete; Software per connessione in rete, ovvero Software informatico scaricabile per operazioni di rete sicure; Strumenti scaricabili per lo sviluppo di software; Programmi per computer scaricabili per l'immissione di informazioni in reti informatiche; Software scaricabili per ricerca ed estrazione di informazioni attraverso una rete informatica; Manuali di istruzioni scaricabili in formato elettronico in relazione ai seguenti settori: Tecnologia blockchain e sicurezza del software; Programmi scaricabili per l'accesso e l'utilizzo di Internet; Programmi per computer scaricabili per la gestione di chiavi crittografiche in relazione ai seguenti settori: Tecnologia blockchain; Software scaricabili per l'acquisto di valuta virtuale; Software scaricabili per la vendita di valuta virtuale; Software registrati per il commercio di valuta virtuale; Software scaricabili per effettuare pagamenti mobili utilizzando valuta virtuale; Software scaricabili e registrati per l'emissione di valuta virtuale; Software scaricabili per il deposito di valuta virtuale; Software scaricabile per l'amministrazione della valuta virtuale.

IT - 38

Comunicazioni elettroniche di dati Tramite reti di comunicazione globali, Compresi i suddetti servizi Via Internet e Tramite una rete televisiva e Tramite reti satellitari.

IT - 42



Fornitura di servizi di Trusted Timestamping per l'integrità dei dati, l'archiviazione elettronica dei dati, la gestione dell'identità, il trasferimento di token, l'autorizzazione e l'autenticazione su una rete blockchain; Estrazione di dati; Progettazione, creazione e programmazione di pagine web; Sviluppo di reti informatiche; Sviluppo di sistemi informatici; Tatuaggio digitale, ovvero, Filigranatura digitale; Fornitura di servizi per l'autenticazione di utenti tramite tecnologia di autenticazione unica per applicazioni software online; Configurazione d'una banca dati (programmazione).

LV - 9

Datoraparātūra; Lejupielādējama programmatūra kriptogrāfijas atslēgu pārvaldībai saistībā ar šādām jomām: Blokkēdes tehnoloģija; Lejupielādējama datoru operētājsistēmas programmatūra; Ierakstīta datoru operētājsistēmu programmatūra izmantošanai datortīklos; Lejupielādējamās operētājsistēmu programmas datoriem; Lejupielādējama lietojumprogrammatūra blokkēdes mijiedarbībai un atslēgu pārvaldībai; Datu apstrādes aprīkojums, proti, Aparatūras marķieri atslēgu pārvaldībai; Datu izsniegšanas termināļi, proti, Lejupielādējama programmatūra mobilajiem izvades termināļiem, proti, viedtālrunu integrācija Drošības nolūkos; Datu uzglabāšanas iekārtas, proti, Tukši USB dziņi; Datu pārraides ierīces; Lejupielādējamās programmas tīkla pārvaldībai; Tīklošanas programmatūra, proti Lejupielādējama datoru programmatūra drošai tīkla darbībai; Lejupielādējami programmatūras izstrādes rīki; Lejupielādējamās datorprogrammas informācijas ievadīšanai datortīklos; Lejupielādējama programmatūra informācijas izpētei un ieguvei datortīklā; Lejupielādējamās rokasgrāmatas elektroniskā formātā saistībā ar šādām jomām: Blokkēdes tehnoloģija un programmatūras drošība; Lejupielādējamās programmas, lai piekļūtu internetam un to izmantotu; Lejupielādējamās datorprogrammas kriptogrāfijas atslēgu pārvaldībai saistībā ar šādām jomām: Blokkēdes tehnoloģija; Lejupielādējama programmatūra virtuālās valūtas iegādei; Lejupielādējama programmatūra virtuālās valūtas pārdošanai; Ierakstīta programmatūra virtuālās valūtas tirdzniecībai; Lejupielādējama programmatūra mobilo maksājumu veikšanai, izmantojot virtuālo valūtu; Lejupielādējama un ierakstīta programmatūra virtuālās valūtas emisijai; Lejupielādējama programmatūra virtuālās valūtas noguldīšanai; Lejupielādējama programmatūra virtuālās valūtas administrēšanai.

LV - 38

Elektroniska datu pārraide Izmantojot globālo sakaru tīklu, ieskaitot iepriekšminētos pakalpojumus Caur internetu un Izmantojot televīzijas tīklu un Izmantojot satelīta tīklus.

LV - 42

Uzticamu laikspiedolu pakalpojumu nodrošināšana datu integritātei, elektroniskai datu glabāšanai, identitātes pārvaldībai, marķiera pārsūtīšanai, autorizācijai un autentifikācijai blokkēdes tīklā; Datizrace; Tīmekļa lapu projektēšana, izstrāde un programmēšana; Datortīklu attīstīšana; Datorsistēmu izstrāde; Digitālā tetovēšana, proti, Digitālo ūdenszīmju izveidošana; Lietotāju autentificēšanas nodrošināšana, izmantojot vienotās pierakstīšanās tehnoloģiju (SSO) tiešsaistes lietojumprogrammatūrā; Datubāzes izveidošana (programmēšana).

LT - 9

Kompiuterinė aparatinė įranga; Parsisiunčiama kriptografinio rakto valdymo programinė įranga šių sričių atžvilgiu: Blokų grandinės technologija; Parsisiunčiama kompiuterių operacinės sistemos programinė įranga; Įrašyta kompiuterių operacinių sistemų programinė įranga, skirta naudoti kompiuterių tinkluose; Atsisiunčiamos kompiuterių operacinių sistemų programos; Atsisiunčiama taikomoji programinė įranga blokų grandinės sąveikai ir raktų valdymui; Duomenų dorojimo aparātūra, būtent, Aparatinės įrangos raktų valdymo žetonai; Duomenų išvesties terminalai, būtent, Atsisiunčiama mobiliųjų

išvesties terminalų programinė įranga, būtent išmaniųjų telefonų integravimas Saugumo reikmėms; Duomenų saugojimo įtaisai, būtent, Tuščios USB tvarkyklės; Duomenų perdavimo aparātūra; Atsisiunčiamos tinklo valdymo programos; Darbo tinkle programinė įranga, būtent Atsisiunčiama kompiuterio programinė įranga, skirta saugiam tinklo veikimui; Atsisiunčiamos programinės įrangos tobulinimo įrankiai; Parsisiunčiamos kompiuterių programos, skirtos informacijai į kompiuterių tinklus įvesti; Atsisiunčiama programinė įranga, skirta informacijos tyrimams ir ištraukimui kompiuterių tinkle; Instruktavimo žinynai atsisiunčiamu elektroniniu formatu šių sričių atžvilgiu: Blokų grandinės technologija ir programinės įrangos saugumas; Parsisiunčiamos programos, skirtos prieigai ir naudojimui internetu; Parsisiunčiamos kompiuterių programos, skirtos kriptografinių raktų valdymui šių sričių atžvilgiu: Blokų grandinės technologija; Atsisiunčiama virtualiosios valiutos pirkimo programinė įranga; Atsisiunčiama virtualios valiutos pardavimo programinė įranga; Įrašyta programinė įranga, skirta prekybai virtualia valiuta; Atsisiunčiama programinė įranga, skirta atlikti mobiliuosius mokėjimus naudojant virtualią valiutą; Atsisiunčiama ir įrašyta virtualiosios valiutos leidimo programinė įranga; Atsisiunčiama virtualios valiutos įnešimo programinė įranga; Atsisiunčiama virtualios valiutos administravimo programinė įranga.

LT - 38

Elektroninis duomenų perdavimas Per pasaulinį ryšių tinklą, Įskaitant pirmiau minėtas paslaugas Internetu ir Per televizijos tinklą ir Per palydovinius tinklus.

LT - 42

Patikimo laiko žymėjimo paslaugų, skirtų duomenų vientisumui, elektroniniam duomenų saugojimui, tapatybės valdymui, prieigos raktų perdavimui, autorizavimui ir autentifikavimui blokų grandinės tinkle, teikimas; Didelių duomenų kiekių analizė; Tinklalapių projektavimas, kūrimas ir programavimas; Kompiuterizuotų tinklų tobulinimas; Kompiuterių sistemų tobulinimas; Skaitmeninės tataurotės, būtent, Žymėjimas skaitmeniniais vandens ženklais; Vartotojų tapatybės patvirtinimas, naudojant internetinės taikomosios programinės įrangos vienkartinio prisijungimo technologiją; Duomenų bankų kūrimas (programavimas).

HR - 9

Računalni hardver; Softver, koji se može preuzeti, za upravljanje kriptografskim ključevima u vezi sa sljedećim područjima: Tehnologijom lanca blokova (blockchain); Softver za računalni operativni sustav koji se može preuzimati; Snimljeni softver s računalnim operativnim sustavom za uporabu u računalnim mrežama; Programi, koji se mogu preuzeti, s operativnim sustavima za računalna; Aplikacijski softver, koji se može preuzeti, za interakciju lanaca blokova i upravljanje ključevima; Oprema za obradu podataka, i to, Hardverski tokeni za upravljanje ključevima; Terminali za izlaz podataka, i to, Softver, koji se može preuzeti, za mobilne izlaze terminale, i to za integraciju pametnih telefona Za potrebe sigurnosti; Uređaji za pohranu podataka, i to, Prazni USB uređaji; Uređaji za prijenos podataka; Računalni programi koji se mogu preuzimati za upravljanje mrežama; Softver za umrežavanje, i to Računalni softver koji se može preuzimati za siguran mrežni rad; Softverski razvojni alati koji se mogu preuzeti; Računalni programi, koji se mogu preuzeti, za unos informacija u računalne mreže; Softver, koji se može preuzeti, za istraživanje i izvlačenje informacija s računalne mreže; Priručnici s uputama u elektroničkom obliku koji se može preuzeti u vezi sa sljedećim područjima: Tehnologija lanca blokova i sigurnost softvera; Programi koji se mogu preuzimati za pristupanje internetu i korištenje interneta; Računalni programi, koji se mogu preuzeti, za upravljanje kriptografskim ključevima u vezi sa sljedećim područjima: Tehnologijom lanca



blokova (blockchain); Softver, koji se može preuzeti, za kupovanje virtualne valute; Softver, koji se može preuzeti, za prodaju virtualne valute; Snimljeni softver za trgovanje virtualnom valutom; Softver, koji se može preuzeti, za provedbu mobilnih plaćanje virtualnom valutom; Softver koji se može preuzeti i snimljeni softver za izdavanje virtualne valute; Softver, koji se može preuzeti, za polaganje virtualne valute; Softver, koji se može preuzeti, za primjenu virtualne valute.

HR - 38

Elektronički prijenos podataka Putem globalne komunikacijske mreže, Uključujući prethodno navedene usluge Putem interneta i Putem televizijske mreže i Putem satelitskih mreža.

HR - 42

Pružanje usluga vjerodostojnog vremenskog žiga za integritet podataka, pohranu elektroničkih podataka, upravljanje identitetima, prijenos tokena, autorizaciju i provjeru autentičnosti putem mreže lanca blokova; Rudarenje podataka; Dizajniranje, izrada i programiranje internetskih stranica; Razvoj računalno podržanih mreža; Razvoj računalnih sustava; Digitalno tetoviranje, i to, Digitalni vodeni žig; Usluge provjere autentičnosti korisnika tehnologijom jedinstvene prijave za mrežne softverske aplikacije; Postavljanje baza podataka (programiranje).

HU - 9

Számítógépes hardver; Letölthető szoftver kriptográfiai kulcsok kezelésére a következő területekhez kapcsolódóan: Blockchain technológia; Letölthető számítógépes operációs rendszer szoftver; Rögzített számítógépes operációs rendszer szoftver számítógépes hálózatokban történő használatra; Letölthető operációs rendszerprogramok számítógépekhez; Letölthető alkalmazásszoftver bloklánc interakcióhoz és kulcskezeléshez; Adatfeldolgozó berendezések, nevezetesen, Hardveres tokenek kulcskezeléshez; Adatkiviteli terminálok, nevezetesen, Letölthető szoftver mobil kimeneti terminálokhoz, nevezetesen okostelefonok integrációjához Biztonsági okokból; Adattároló eszközök, nevezetesen, Üres USB meghajtók; Adattávitelre szolgáló készülékek; Letölthető programok hálózati menedzsmenthez; Hálózati szoftverek, nevezetesen Letölthető számítógépes szoftver a biztonságos hálózati műveletekhez; Letölthető szoftverfejlesztő eszközök; Letölthető számítógépes programok információk számítógépes hálózatokba történő bevitelére; Letölthető szoftver számítógépes hálózaton keresztül történő információkereséshez és kivonáshoz; Használati útmutatók letölthető elektronikus formátumban a következő területekhez kapcsolódóan: Bloklánc-technológia és szoftverbiztonság; Letölthető programok az internet elérésére és használatára; Letölthető számítógépes programok kriptográfiai kulcsok kezelésére a következő területekhez kapcsolódóan: Blockchain technológia; Letölthető szoftver virtuális valuta vásárlására; Letölthető szoftver virtuális valuta értékesítésére; Rögzített szoftver virtuális valutával való kereskedéshez; Letölthető szoftver virtuális valutával történő mobilfizetéshez; Letölthető és rögzített szoftver virtuális valuta kibocsátására; Letölthető szoftver virtuális valuta befizetésére; Letölthető szoftver virtuális valuta kezelésére.

HU - 38

Elektronikus adattávitel Globális kommunikációs hálózaton keresztül, Beleértve a fenti szolgáltatásokat Az interneten keresztül és Televíziós hálózaton keresztül és Műholdas hálózatokon keresztül.

HU - 42

Megbízható időbélyegző szolgáltatások nyújtása adatintegritás, elektronikus adattárolás, személyazonosság-kezelés, tokenátvitel, engedélyezés és hitelesítés céljából bloklánc-hálózaton keresztül; Adatbányászat; Weboldalak tervezése, létrehozása és programozása; Számítógépes hálózatok fejl-

esztése; Számítógépes rendszerek fejlesztése; Digitális tetoválás, nevezetesen, Digitális vízjellel való ellátás; Felhasználói hitelesítési szolgáltatások nyújtása egyszeri bejelentkezési (SSO) technológia alkalmazásával online szoftveralkalmazásokhoz; Adatbázis-készítés (programozás).

MT - 9

Hardwer tal-kompjuter; Software li jista' jitniżżel għall-ġestjoni tač-čwiewet kriptografici fir-rigward tal-oqsma li ġejjin: Teknoloġija blockchain; Software tas-sistema operattiva tal-kompjuter li jista' jitniżżel; Software ta' sistema operattiva tal-kompjuter irregjistrat għall-użu f'networks tal-kompjuter; Programmi ta' sistema operattiva li jistgħu jitniżżu għall-kompjuters; Software ta' applikazzjoni li jista' jitniżżel għall-interazzjoni tal-blockchain u għall-ġestjoni tač-čwiewet; Tagħmir tal-ippročessar tad-data, jiġifieri, Tokens tal-hardware għall-ġestjoni tač-čwiewet; Terminali għall-hruġ ta' data, jiġifieri, Software li jista' jitniżżel għal terminali ta' output mobbli, jiġifieri, integrazzjoni ta' smartfowns Għal skopijiet ta' sigurtà; Tagħmir għall-hażna tad-data, jiġifieri, Drives tal-USB vojta; Apparat għat-trasmissjoni tad-data; Programmi li jistgħu jitniżżu għall-ġestjoni tan-network; Sofftwer tan-networking, jiġifieri Software tal-kompjuter li jista' jitniżżel għal operazzjonijiet ta' networks sikuri; Ghodod tal-iżvilupp ta' softwer li ma jistax jitniżżel; Programmi tal-kompjuter li jistgħu jitniżżu għaddhul ta' informazzjoni f'networks tal-kompjuter; Software li jista' jitniżżel għar-ričerka u għall-estrazzjoni ta' informazzjoni minn network tal-kompjuter; Manwali ta' struzzjoni f'forma elettronika li jistgħu jitniżżu mill-Internet fir-rigward tal-oqsma li ġejjin: Teknoloġija tal-blockchain u sigurtà tas-software; Programmi li jistgħu jitniżżu għall-aččess u għall-użu tal-Internet; Programmi tal-kompjuter li jistgħu jitniżżu għall-ġestjoni tač-čwiewet kriptografici fir-rigward tal-oqsma li ġejjin: Teknoloġija blockchain; Software li jista' jitniżżel għax-xiri ta' munita virtwali; Software li jista' jitniżżel għall-bejġ ta' munita virtwali; Software rregjistrat għall-kummerč ta' munita virtwali; Software li jista' jitniżżel biex isiru pagamenti mill-mowbajl bl-użu ta' munita virtwali; Software li jista' jitniżżel u rregjistrat għall-hruġ ta' munita virtwali; Software li jista' jitniżżel għadd-depożitu ta' munita virtwali; Software li jista' jitniżżel għall-amministrazzjoni ta' munita virtwali.

MT - 38

Trasmissjoni elettronika ta' dejta Permezz ta' network globali tal-komunikazzjoni, Inkluzi s-servizzi msemmiya qabel Minn fuq l-internet u Permezz ta' network tat-televiżjoni u Permezz ta' networks tas-satellita.

MT - 42

Provvista ta' servizzi ta' Trusted Timestamping għall-integrità tad-data, għall-hażna elettronika tad-data, għall-ġestjoni tal-identità, għat-trasferiment ta' tokens, għall-awtorizzazzjoni u għall-awtentikazzjoni fuq network tal-blockchain; Tiftix ta' data; Disinn, holġien u pprogrammar ta' paġni tal-web; Żvilupp ta' netwerks informatiçi; Żvilupp ta' sistemi tal-kompjuter; Tatwaġġi digitali, jiġifieri, Filigrana (watermark) digitali; Il-provvista ta' servizzi ta' awtentikazzjoni tal-utent li jużaw teknoloġija ta' sign-on singola għal applikazzjonijiet ta' softwer online; Installazzjoni ta' dejtabejż (programmar).

NL - 9

Computer hardware; Downloadbare software voor het beheren van cryptografische sleutels met betrekking tot de volgende gebieden: Blockchaintechnologie; Downloadbare besturings-systeemsoftware; Opgenomen besturingssysteemsoftware voor gebruik in computernetwerken; Downloadbare besturings-systeemprogramma's voor computers; Downloadbare applicatiesoftware voor blockchaininteractie en -sleutelbeheer; Gegevensverwerkende apparatuur, namelijk, Hardwaretokens voor sleutelbeheer; Terminals voor gegevensuitvoer, namelijk, Downloadbare software voor mobiele uitgangsterminals, te



weten het integreren van smartphones Voor beveiligingsdoel-einden; Gegevensopslagapparatuur, namelijk, Blanco usb-drives; Datatransmissie-apparatuur; Downloadbare programma's voor netwerkbeheer; Netwerksoftware, namelijk Downloadbare software voor veilig gebruik van netwerken; Downloadbare hulpmiddelen voor de ontwikkeling van software; Downloadbare computerprogramma's voor het invoeren van informatie in computernetwerken; Downloadbare software voor het onderzoeken en uitlezen van informatie binnen een computernetwerk; Instructiehandboeken in downloadbare elektronische vorm met betrekking tot de volgende gebieden: Blockchaintechnologie en softwarebeveiliging; Downloadbare programma's voor toegang tot en het gebruik van internet; Downloadbare computerprogramma's voor het beheren van cryptografische sleutels met betrekking tot de volgende gebieden: Blockchaintechnologie; Downloadbare software voor het kopen van virtuele valuta; Downloadbare software voor het verkopen virtuele valuta; Opgenomen software voor het verhandelen van virtuele valuta; Downloadbare software voor mobiel betalen met gebruik van virtuele valuta; Downloadbare en opgenomen software voor het uitgeven van virtuele valuta; Downloadbare software voor het storten van virtuele valuta; Downloadbare software voor het beheren van virtuele valuta.

NL - 38

Elektronische transmissie van data Via een wereldwijd communicatienetwerk, Waaronder voornoemde diensten Via internet en Via een televisienetwerk en Via satellietnetwerken.

NL - 42

Het aanbieden van betrouwbare tijdsregistratiediensten voor gegevensintegriteit, elektronische gegevensopslag, identiteitsbeheer, overdracht van tokens, autorisatie en verificatie via een blockchainnetwerk; Datamining; Ontwerp, creatie en programmering van webpagina's; Ontwikkeling van computernetwerken; Ontwikkeling van computersystemen; Digitaal tatoeëren, namelijk, Digitaal watermerken; Gebruikersautenticatiediensten met gebruik van single sign-on technologie voor online software applicaties; Het inrichten van een database (programmering).

PL - 9

Sprzęt komputerowy; Oprogramowanie do pobrania do zarządzania kluczami kryptograficznymi w odniesieniu do następujących dziedzin: Technologia blockchain; Komputerowe oprogramowanie operacyjne do pobrania; Nagrane oprogramowanie do komputerowego systemu operacyjnego do użytku w sieciach komputerowych; Programu do pobrania do systemów operacyjnych do komputerów; Oprogramowanie użytkowe do pobrania do interakcji z łańcuchem bloków i zarządzania kluczami; Sprzęt do przetwarzania danych, mianowicie, Tokeny sprzętowe do zarządzania kluczami; Terminale wyprowadzania danych, mianowicie, Oprogramowanie do pobrania do mobilnych terminali wyjściowych, mianowicie do integracji smartfonów Do celów bezpieczeństwa; Urządzenia do przechowywania danych, mianowicie, Czyste pamięci zewnętrzne USB; Urządzenia do transmisji danych; Programy do pobrania do zarządzania sieciami; Oprogramowanie do tworzenia sieci komputerowej, mianowicie Oprogramowanie komputerowe do pobrania do obsługi bezpiecznych sieci; Narzędzia do opracowywania oprogramowania do pobrania; Programy komputerowe do pobrania do wprowadzania informacji do sieci komputerowych; Oprogramowanie do pobrania do przeszukiwania i wyodrębniania informacji z sieci komputerowych; Podręczniki instruktażowe w formie elektronicznej do pobrania w odniesieniu do następujących dziedzin: Bezpieczeństwo technologii łańcucha bloków i oprogramowania; Programy do pobrania umożliwiające dostęp do internetu i jego użytkowanie; Programy komputerowe do pobrania do zarządzania kluczami kryptograficznymi w odniesieniu do

następujących dziedzin: Technologia blockchain; Oprogramowanie do pobrania do kupowania wirtualnych walut; Oprogramowanie do pobrania do sprzedaży wirtualnej waluty; Nagrane oprogramowanie do handlu wirtualną walutą; Oprogramowanie do pobrania do dokonywania płatności mobilnych za pomocą waluty wirtualnej; Oprogramowanie do pobrania i nagrane do emisji wirtualnej waluty; Oprogramowanie do pobrania do deponowania wirtualnej waluty; Oprogramowanie do pobrania do administrowania walutą wirtualną.

PL - 38

Elektroniczne przesyłanie danych Za pośrednictwem światowych sieci komunikacyjnych, W tym wyżej wymienione usługi Przez internet i Za pośrednictwem sieci telewizyjnej i Za pośrednictwem sieci satelitarnych.

PL - 42

Świadczenie usług znakowania czasowego w zakresie integralności danych, przechowywania danych elektronicznych, zarządzania tożsamością, transferu tokenów, autoryzacji uwierzytelniania za pośrednictwem sieci łańcucha bloków; Eksploracja danych; Projektowanie, tworzenie i programowanie stron internetowych; Tworzenie sieci komputerowych; Opracowywanie systemów komputerowych; Cyfrowe tatuowanie, mianowicie, Tworzenie cyfrowych znaków wodnych; Świadczenie usług dotyczących uwierzytelniania użytkowników przy użyciu technologii jednorazowego logowania dla aplikacji online; Tworzenie bazy danych (programowanie).

PT - 9

Hardware informático; Software descarregável para gestão de chaves criptográficas em relação com os seguintes domínios: Tecnologia blockchain; Software descarregável sistema operativo de computador; Software de sistema operativo de computador gravado para uso em redes informáticas; Programas de sistema operativo descarregáveis para computadores; Software aplicativo descarregável para interação com "blockchains" (cadeias de blocos) e gestão de chaves; Equipamento para o tratamento de informação, nomeadamente, Tokens de hardware para gestão de chaves; Terminais de saída de dados, nomeadamente, Software descarregável para terminais de saída de dispositivos móveis, especificamente para integração de telefones inteligentes Para fins de segurança; Dispositivos para armazenamento de dados, nomeadamente, Unidades USB virgens; Aparelhos para a transmissão de dados; Programas descarregáveis para gestão de redes; Software para comunicação em rede, nomeadamente Software de computador descarregável para operações de rede seguras; Ferramentas de desenvolvimento de software descarregáveis; Programas de computador descarregáveis para introdução de informações em redes informáticas; Software descarregável para pesquisa e extração de informações através de uma rede informática; Manuais de instruções descarregáveis em formato eletrónico em relação com os seguintes domínios: Segurança de tecnologia de "blockchain" (cadeia de blocos) e de software; Programas descarregáveis para aceder e utilizar a Internet; Programas de computador descarregáveis para gestão de chaves criptográficas em relação com os seguintes domínios: Tecnologia blockchain; Software descarregável para compra de moeda virtual; Software descarregável para venda de moeda virtual; Software gravado para transação de moeda virtual; Software descarregável para realização de pagamentos com dispositivos móveis utilizando moeda virtual; Software descarregável e gravado para emissão de moeda virtual; Software descarregável para depósito de moeda virtual; Software descarregável para administração de moeda virtual.

PT - 38

Transmissão eletrónica de dados Através de uma rede mundial de comunicações, Incluindo os serviços atrás referidos



Através da Internet e Através de uma rede de televisão e Através de redes de satélite.

PT - 42

Prestação de serviços confiáveis de datação para integridade de dados, armazenamento eletrônico de dados, gestão de identidades, transferência, autorização e autenticação de tokens através de uma rede de "blockchains" (cadeias de blocos); Mineração de dados; Conceção, criação e programação de páginas Web; Desenvolvimento de redes informatizadas; Desenvolvimento de sistemas informáticos; Tatuagem digital, nomeadamente, Aplicação de marcas de água digitais; Prestação de serviços de autenticação de utilizadores mediante tecnologia de início de sessão único para aplicações de software em linha; Criação de bases de dados (programação).

RO - 9

Hardware pentru calculator; Software descărcabil pentru administrarea cheilor criptografice în legătură cu următoarele domenii: Tehnologia blockchain; Software descărcabil pentru sistem de operare pe calculator; Software înregistrat pentru sisteme de operare pe calculator destinat utilizării în rețele de calculatoare; Programe descărcabile pentru sisteme de operare pentru calculatoare; Software de aplicații descărcabil pentru interacțiunea blockchain și gestionarea cheilor; Echipamente de procesare a datelor, și anume, Jetoane hardware pentru gestionarea cheilor; Terminale de extragere de date, și anume, Software descărcabil pentru terminale de ieșire mobile, și anume integrarea de telefoane inteligente Pentru scopuri de securitate; Dispozitive pentru stocarea de date, și anume, Unități USB goale; Aparatură pentru transmiterea de date; Programe descărcabil pentru administrarea rețelor; Software de rețea, și anume Software de calculator descărcabil pentru operațiuni în rețele securizate; Instrumente pentru dezvoltarea de software descărcabil; Programe de calculator descărcabile pentru introducerea informațiilor în rețele de calculatoare; Software de calculator pentru căutarea și extragerea informațiilor dintr-o rețea de calculatoare; Manuale cu instrucțiuni în format electronic descărcabil în legătură cu următoarele domenii: Securitate pentru tehnologia blockchain și software; Programe descărcabile pentru accesarea și folosirea internetului; Programe de calculator descărcabile pentru gestionarea cheilor criptografice în legătură cu următoarele domenii: Tehnologia blockchain; Software descărcabil pentru cumpărarea de monedă virtuală; Software descărcabil pentru vânzarea de monedă virtuală; Software înregistrat pentru tranzacționarea de monedă virtuală; Software descărcabil pentru realizarea plăților folosind monedă virtuală; Software descărcabil și înregistrat pentru emiterea de monedă virtuală; Software descărcabil pentru depunerea de monedă virtuală; Software descărcabil pentru administrarea de monedă virtuală.

RO - 38

Transmisie electronică de date Printr-o rețea de comunicații mondială, Inclusiv serviciile susmenționate Prin internet și Printr-o rețea de televiziune și Prin rețele de sateliți.

RO - 42

Furnizarea de servicii Trusted Timestamping pentru integritatea datelor, stocarea datelor electronice, gestionarea identității, transferul de jetoane, autorizarea și autentificarea printr-o rețea blockchain; Exploatare de date; Proiectare, creare și programare de pagini web; Dezvoltare de rețele informatice; Dezvoltare de sisteme informatice; Tatuare digitală, și anume, Filigranare digitală [watermarking]; Furnizare de servicii de autentificare a utilizatorilor printr-o tehnologie de deschidere a unei sesiuni unice pentru aplicații software online; Constituire de baze de date (programare).

SK - 9

Počítačový hardvér; Softvér s možnosťou stiahnutia na správu kryptografických kľúčov v nasledujúcich oblastiach: Technoló-

gie blockchain; Softvér operačného systému pre počítače s možnosťou stiahnutia; Nahraný softvér počítačového operačného systému na použitie v počítačových sieťach; Programy operačného systému pre počítače s možnosťou stiahnutia; Aplikačný softvér s možnosťou stiahnutia na interakciu s technológiou blockchain a správu kľúčov; Zariadenia na spracovanie dát, menovite, Hardvérové tokeny na správu kľúčov; Terminály na výstup údajov, menovite, Softvér s možnosťou stiahnutia pre mobilné výstupné terminály, konkrétne integráciu smartfónov Na bezpečnostné účely; Zariadenia na uchovávanie dát, menovite, Prázdne USB kľúče; Prístroje na prenos údajov; Programy s možnosťou stiahnutia na správu siete; Sieťový softvér, menovite Počítačový softvér s možnosťou stiahnutia na zabezpečené sieťové operácie; Nástroje na vývoj softvéru s možnosťou stiahnutia; Počítačové programy s možnosťou stiahnutia na zadávanie informácií do počítačových sietí; Softvér s možnosťou stiahnutia na vyhľadávanie a získavanie informácií v počítačovej sieti; Inštrukčné návody v elektronickej podobe s možnosťou stiahnutia v nasledujúcich oblastiach: Technológia blockchain a bezpečnosť softvéru; Programy s možnosťou stiahnutia na prístup a používanie internetu; Počítačové programy s možnosťou stiahnutia na správu kryptografických kľúčov v nasledujúcich oblastiach: Technológia blockchain; Softvér s možnosťou stiahnutia na nákup virtuálnej meny; Softvér s možnosťou stiahnutia na úrada virtuálnej meny; Nahraný softvér na obchodovanie s virtuálnymi menami; Softvér s možnosťou stiahnutia na uskutočňovanie mobilných platieb pomocou virtuálnej meny; Softvér s možnosťou stiahnutia a nahrať softvér na vydávanie virtuálnych mien; Softvér s možnosťou stiahnutia na ukladanie virtuálnych mien; Softvér s možnosťou stiahnutia na správu virtuálnych mien.

SK - 38

Elektronický prenos údajov Prostredníctvom globálnej komunikačnej siete, Vráťane uvedených služieb Cez internet a Prostredníctvom televíznej siete a Prostredníctvom satelitných sietí.

SK - 42

Poskytovanie služieb dôveryhodného časového označovania pre integritu údajov, elektronické ukladanie údajov, správu identít, prenos tokenov, autorizáciu a autentifikáciu prostredníctvom siete na báze technológie blockchain; Hĺbková analýza dát [data mining]; Návrh, vytváranie a programovanie webových stránok; Vývoj počítačových sietí; Vývoj počítačových systémov; Digitálne tetovanie, menovite, Vkladanie digitálnych vodoznakov (bezpečnostných prvkov); Poskytovanie používateľských autentifikačných služieb s použitím technológie jedného prihlásenia do viacerých online softvérových aplikácií súčasne (SSO); Zriadenie databanky (programovanie).

SL - 9

Računalniška strojna oprema; Prenosljiva programska oprema za upravljanje kriptografskih ključev v zvezi z naslednjimi področji: Tehnologija blokovnih verig; Prenosljiva računalniška operacijska programska oprema; Posneta računalniška programska oprema za operacijske sisteme za uporabo v računalniških omrežjih; Prenosljivi programi operacijskih sistemov za računalnike; Prenosljiva aplikacijska programska oprema za interakcijo z blokovnimi verigami in upravljanje ključev; Oprema za obdelavo podatkov, in sicer, Žetoni strojne opreme za upravljanje ključev; Terminali za izpis podatkov, in sicer, Prenosljiva programska oprema za mobilne izhodne terminale, in sicer integracija pametnih telefonov Za varnostne namene; Naprave za shranjevanje podatkov, in sicer, Prazni USB-pogoni; Aparati za prenos podatkov; Prenosljivi programi za upravljanje omrežij; Omrežna programska oprema, in sicer Prenosljiva računalniška programska oprema za varne omrežne operacije; Naložljiva orodja za razvoj programske opreme;



Prenosljivi računalniški programi za vnos informacij v računalniška omrežja; Prenosljiva programska oprema za raziskovanje in pridobivanje informacij v računalniškem omrežju; Priročniki z navodili v prenosljivi elektronski obliki v zvezi z naslednjimi področji: Tehnologija blokovnih verig in varnost programske opreme; Prenosljivi programi za dostop in uporabo interneta; Prenosljivi računalniški programi za upravljanje kriptografskih ključev v zvezi z naslednjimi področji: Tehnologija blokovnih verig; Prenosljiva programska oprema za nakup navidezne valute; Prenosljiva programska oprema za prodajo navidezne valute; Posneta programska oprema za trgovanje z navidezno valuto; Prenosljiva programska oprema za izvajanje mobilnih plačil z uporabo virtualne valute; Prenosljiva in posneta programska oprema za izdajo virtualne valute; Prenosljiva programska oprema za depozite navidezne valute; Prenosljiva programska oprema za administracijo navidezne valute.

SL - 38

Elektronski prenos podatkov Prek svetovnega komunikacijskega omrežja, Vključno z navedenimi storitvami Prek interneta in Prek televizijskega omrežja in Prek satelitskih omrežij.

SL - 42

Nudenje zaupljivih storitev časovnih žigov za integriteto podatkov, shranjevanje elektronskih podatkov, upravljanje identitete, prenos žetonov, potrjevanje in preverjanje pristnosti prek omrežja blokovnih verig; Podatkovno rudarjenje; Oblikovanje, izdelava in programiranje spletnih strani; Razvoj računalniških omrežij; Razvoj računalniških sistemov; Digitalne tetovaže, in sicer, Storitve digitalnih vodnih žigov; Zagotavljanje storitev avtentikacije uporabnikov z uporabo tehnologije enotne prijave za spletne programske aplikacije; Izdelava podatkovne baze (programiranje).

FI - 9

Tietokonelaitteistot; Ladattavat ohjelmistot salausavainten hallintaan seuraavien alojen yhteydessä: Lohkoketjuteknologia; Ladattavat tietokoneiden käyttöjärjestelmäohjelmistot; Tallennetut tietokoneiden käyttöjärjestelmäohjelmistot käytettäväksi tietokoneverkoissa; Ladattavat käyttöjärjestelmäohjelmat tietokoneita varten; Ladattavat sovellusohjelmistot lohkoketjuvuorovaikutukseen ja avainten hallintaan; Tietojenkäsittelylaitteistot, nimittäin, Laitteistotunnisteet avainten hallintaan; Tiedontulostuspäätteet, nimittäin, Ladattavat ohjelmistot mobiililähtöterminaaleja varten, nimittäin älypuhelinintegroi-tiin Turvallisuustarkoituksiin; Tiedontalennusvälineet, nimittäin, Tyhjät USB-asetat; Tiedon lähettimet; Ladattavat verkonhallintaohjelmat; Verkostoitumishjelmistot, nimittäin Ladattavat tietokoneohjelmistot suojattua verkkotoimintaa varten; Ladattavat ohjelmistojen kehitystyökalut; Ladattavat tietokoneohjelmat tietojen syöttämiseen tietokoneverkkoihin; Ladattavat ohjelmistot tietojen tutkimiseen ja poimimiseen tietokoneverkon kautta; Ladattavat käyttöoppaat elektronisessa muodossa seuraavien alojen yhteydessä: Lohkoketjutekniikan ja ohjelmistojen turvallisuus; Ladattavat ohjelmat internetiin pääsyä ja sen käyttöä varten; Ladattavat tietokoneohjelmat salausavainten hallintaa varten seuraavien alojen yhteydessä: Lohkoketjuteknologia; Ladattavat ohjelmistot virtuaalivaluutta varten; Ladattavat ohjelmistot virtuaalivaluutan myyntiin; Tallennetut tietokoneohjelmistot virtuaalivaluutan kauppaa varten; Ladattavat ohjelmistot virtuaalivaluutan avulla tapahtuvaa mobiilimaksamista varten; Ladattavat ja tallennetut ohjelmistot virtuaalivaluutan liikkeeseenlaskua varten; Ladattavat ohjelmistot virtuaalivaluutan tallettamiseen; Ladattavat ohjelmistot virtuaalivaluutan hallinnointiin.

FI - 38

Elektroninen datansiirto Maailmanlaajuisen viestintäverkon kautta, Mukaan lukien edellä mainitut palvelut Internetin

kautta ja Televisioverkon välityksellä ja Satelliittiverkkojen kautta.

FI - 42

Luotettavien aikaleimapaalvelujen tarjoaminen tietojen eheyttä, elektronista tiedontalennusta, henkilöllisyyden hallintaa, rahakkeiden siirtoa, valtuutusta ja todennusta varten lohkoketjuverkon kautta; Tiedonlouhinta; Verkkosivujen suunnittelu, luominen ja ohjelmointi; Tietokoneistettujen verkkojen kehittäminen; Tietokonejärjestelmien kehittäminen; Digitaalinen ta-tuointi, nimittäin, Digitaalinen vesileimaus; Verkkopohjaisten ohjelmistosovellusten kertakirjautumisteknologiaan pohjautuvat käyttäjän todentamispalvelut; Tietokannan perustaminen (ohjelmointi).

SV - 9

Datorhårdvaror; Nedladdningsbar programvara för förvaltning av kryptografisk nyckel avseende följande områden: Blockked-jeteknik; Nedladdningsbar datorprogramvara för operativsyst-tem; Inspelad datordriftssystemprogramvara för användning i datornät; Nedladdningsbara driftssystemprogram för datorer; Nedladdningsbar tillämpningsprogramvara för blockkedjeinteraktion och nyckelförvaltning; Databehandlingsutrustning, nämligen, Maskinvarutokens för nyckelförvaltning; Datautmatningsterminaler, nämligen, Nedladdningsbar programvara för mobila utmatningsterminaler, nämligen, smarttelefonintegrering För säkerhetsändamål; Datalagringsenheter, nämligen, Tomma USB-drivenheter; Instrument för sändning av data; Nedladdningsbara program för näthantering; Programvara för nätverksarbete, nämligen Nedladdningsbar programvara för molndatabehandlingsoperationer; Nedladdningsbara verktyg för utveckling av programvara; Nedladdningsbara datorprogram för inmatning av information i datornät; Nedladdningsbar programvara för sökning och hämtning av information i alla delar av ett datornät; Instruktionshandböcker i nedladdningsbar elektronisk form avseende följande områden: Blockkedjeteknologi och programvarusäkerhet; Nedladdningsbara program för åtkomst till och användning av internet; Nedladdningsbara datorprogram för förvaltning av kryptografisk nyckel avseende följande områden: Blockkedjeteknik; Nedladdningsbar programvara för köp av virtuell valuta; Nedladdningsbar programvara för försäljning av virtuell valuta; Inspelad programvara för handel med virtuell valuta; Nedladdningsbar programvara för att utföra mobilbetalningar med hjälp av virtuell valuta; Nedladdningsbar och inspelad programvara för utfärdande av virtuell valuta; Nedladdningsbar programvara för insättning av virtuell valuta; Nedladdningsbar programvara för administrering av virtuell valuta.

SV - 38

Elektroniska datakommunikationer Via ett globalt kommunikationsnätverk, Inklusive nämnda tjänster Över Internet och Via ett tv-nät och Via satellitnät.

SV - 42

Tillhandahållande av betrodda tidsstämplingstjänster för daintegritet, elektronisk datalagring, identitetsförvaltning, tokenöverföring, godkännande och autentisering via ett blockkedje-nät; Datautvinning; Design, skapande och programmering av webbsidor; Utveckling av datoriserade nätverk; Utveckling av datorsystem; Digital tatuering, nämligen, Digital vattenmärkning; Användarverifiering med hjälp av teknik för samlad in-loggning för online-mjukvarutillämpningar; Upprättande av en databas (programmering).