

IPLC ULTIMA

1. Executive Summary	3
2. Analisi di mercato	3
2.1. Situazione attuale del mercato	3
2.2. Vantaggi delle criptovalute come mezzo di pagamento	4
2.3. Tendenze di sviluppo del mercato	6
2.4. Previsioni per i prossimi 5 anni	7
3. Missione di PLC Ultima	8
4. Storia di PLC Ultima	9
5. Soluzioni PLC Ultima basate su blockchain.	10
5.1. Blockchain PLC Ultima e decentralizzazione.	11
5.2. Quali problemi di criptovalute risolve PLC Ultima?	11
6. Strategia di crescita del valore di PLC Ultima	12
7. Community PLC Ultima.	13
8. Ecosistema PLC Ultima	13
8.1. Panoramica dei prodotti dell'ecosistema.	14
9. Sfide del mercato	16
10. Piani di sviluppo di PLC Ultima (Road map).	17
11. PLC Ultima e sicurezza	18
12. Dichiarazione di responsabilità	18

1. Executive Summary

Nel presente documento, il team PLC Ultima ha analizzato la situazione del mercato delle criptovalute nel terzo trimestre del 2022 e ha descritto il ruolo di PLC Ultima nel mercato. Nel documento troverai informazioni sulla missione, sulla storia, sulle tecnologie chiave e sui prodotti del progetto. Scoprirai la strategia di mantenimento del valore di PLC Ultima, che il team sta implementando con successo da più di un anno, e i piani del progetto per il prossimo futuro.

2. Analisi di mercato

2.1. Situazione attuale del mercato

Secondo il consenso generale degli operatori di mercato, il mercato delle criptovalute è ora in una fase ribassista. Molti esperti sostengono che è arrivato un nuovo "inverno delle criptovalute": un periodo di prezzi bassi degli asset e di crescita lenta.

Come quasi tutti gli altri mercati, le criptovalute hanno subito un forte calo nel 2022. Le attività sono influenzate dai rischi geopolitici, dalla riduzione della stimolazione economica da parte delle autorità, nonché dalla prospettiva di una possibile recessione.

Anche i soliti fattori FUD (Fear, Uncertainty and Doubt) giocano un ruolo importante, come le previsioni negative e le voci. Ad esempio, di recente il mercato ha reagito bruscamente alla notizia sul possibile fallimento dell'exchange Coinbase, che però è stata subito smentita dalla società stessa.

All'inizio dell'anno, molti investitori hanno preferito chiudere le loro posizioni e aspettare la fine della turbolenza tenendo i propri fondi in contanti o negli asset più affidabili, anche a costo di ridurre i profitti. Al momento, Bitcoin ed Ethereum hanno perso circa il 70% dei loro valori massimi. La prima criptovaluta è tornata ai valori di fine 2017. Il calo dei prezzi è iniziato dopo aver raggiunto nuovi massimi a metà novembre 2021 e si è accelerato nella primavera del 2022. In seguito, gli operatori di mercato hanno testato le opportunità di rialzo, ma finora non si sono verificate "svolte" significative.

Oltre al calo dei prezzi, i cambiamenti più significativi nel settore sono legati a una maggiore regolamentazione dei mercati delle criptovalute da parte dei governi. Nel settembre 2021, la Banca Popolare Cinese ha vietato le transazioni di criptovalute, definendo gli asset digitali una "minaccia per il sistema finanziario cinese". Il divieto ha accelerato il già notevole deflusso di asset digitali dall'Asia orientale: secondo Chainalysis, nel 2019-2020 dalla regione sono state ritirate criptovalute per un valore di 50 miliardi di dollari.

Anche gli Stati Uniti hanno iniziato a regolamentare più attivamente la circolazione delle criptovalute. A luglio, il presidente Joe Biden [ha firmato](#) un ordine esecutivo che delineava le principali aree di interesse del governo per le criptovalute. Le autorità devono concentrarsi sulla tutela degli interessi degli investitori, sulla collaborazione internazionale per garantire la trasparenza del mercato, prepararsi alla diffusione delle "valute digitali statali" e studiare il "futuro del denaro".

Il Ministero delle Finanze ha anche preparato un piano di una nuova legislazione per gli asset digitali. Tuttavia, gli esperti [sottolineano](#) che esso deve essere perfezionato.

È importante notare che, al momento, la politica degli Stati Uniti non mostra alcuna ostilità nei confronti delle criptovalute o l'intenzione di vietarne la circolazione. Ovviamente, la regolamentazione implica una certa restrizione delle libertà. Tuttavia, le azioni delle autorità statunitensi dimostrano ora la lealtà nei confronti degli investitori piuttosto che il desiderio di limitare seriamente il mercato.

In una certa misura, questo riflette la situazione del mercato nel suo complesso. Nonostante le nuove sfide, le criptovalute mantengono i loro principali vantaggi e il loro potenziale di rapida crescita.

2.2. Vantaggi delle criptovalute come mezzo di pagamento

Gli asset digitali stanno rapidamente diventando non solo un investimento promettente, ma anche un comodo mezzo di pagamento. Le criptovalute vengono accettate da molte organizzazioni e aziende. È ancora più facile trovare uno specialista privato che accetti le criptovalute come pagamento per i suoi servizi.

Inoltre, nel 2021, il bitcoin è stato riconosciuto per la prima volta come moneta legale a livello nazionale. Oggi viene utilizzato come valuta in El Salvador. Riforme simili sono in discussione in altri paesi.

I principali vantaggi dei pagamenti in criptovaluta sono:

- indipendenza,
- controllo garantito sui fondi,
- possibilità di pagare quando e a chi vuoi,
- anonimato,
- basso costo.

Uno degli obiettivi principali della regolamentazione delle criptovalute è quello di combattere il riciclaggio di denaro. Le autorità di regolamentazione sottolineano spesso che senza regole rigide, le criptovalute diventano uno strumento utile per i criminali e i truffatori.

Gli oppositori di principio della regolamentazione hanno espresso il timore che questo possa limitare la libertà delle transazioni, uno dei vantaggi principali delle criptovalute. La pratica dimostra che questi timori sono piuttosto infondati. Un esempio è il blocco del mixer Tornado Cash: nonostante le sanzioni delle autorità statunitensi, la piattaforma [continua](#) a operare.

Ma anche nel quadro delle nuove leggi, le transazioni di criptovalute rimangono prevalentemente libere e decentralizzate. Dopotutto, cambiare una delle basi tecnologiche delle criptovalute non è così facile.

I proprietari di asset digitali possono comunque trasferirli su qualsiasi portafoglio in qualsiasi parte del mondo senza alcuna restrizione. Nessuno può bloccare o congelare una transazione, nessuno può obbligarti a spiegare lo scopo del pagamento o costringerti a compilare documenti per la rendicontazione.

I portafogli che non si trovano su un exchange, soprattutto i cosiddetti portafogli "freddi", non possono essere bloccati; i fondi in essi contenuti appartengono solo al proprietario del portafoglio.

Le criptovalute possono essere inviate quando e a chi vuoi. Per effettuare un pagamento in bitcoin, non è necessaria l'approvazione di banche o autorità di regolamentazione. Ti serve solo l'indirizzo del portafoglio del destinatario.

Le criptovalute facilitano il sostegno di enti di beneficenza, organizzazioni sociali e imprese in regioni in cui i servizi finanziari non sono disponibili per tutti. Ad esempio, in Africa, dove i servizi bancari sono ancora poco diffusi, le criptovalute possono sostituire con successo i pagamenti fiat. Inoltre, gli asset digitali hanno da tempo facilitato il commercio di Cuba con i paesi in cui il flusso di capitale è limitato.

Coloro che stanno appena iniziando a utilizzare le criptovalute come mezzo di pagamento devono tenere presente che, contrariamente a quanto si crede, le transazioni di asset digitali possono comunque essere tracciate. Non è facile farlo, ma è possibile: le informazioni principali sulle transazioni vengono registrate e sono di dominio pubblico e, a determinate condizioni, è possibile stabilire un collegamento tra un particolare indirizzo della rete e il suo proprietario.

Tuttavia, se un utente di criptovalute non collega i propri asset digitali al sistema finanziario tradizionale, ovvero, ad esempio, non utilizza il proprio conto bancario per ricaricare il conto su un exchange o non trasferisce fondi da un exchange sulla propria carta, allora è praticamente impossibile deanonimizzarlo.

Infine, i pagamenti in criptovaluta sono spesso più economici di quelli tradizionali. Sono esenti da imposte e non richiedono il pagamento per i servizi dei sistemi di pagamento. Il costo del lavoro dei miner è spesso molto inferiore a quello dei pagamenti fiat, soprattutto nel caso di trasferimenti internazionali.

Arthur Hayes, imprenditore americano e cofondatore di BitMEX, [ritiene](#) che le criptovalute siano il miglior asset per i periodi di forte volatilità. Anche negli scenari futuri più pessimistici in cui i governi limitano severamente il libero flusso di capitali, le criptovalute rimangono un mezzo di pagamento e di risparmio indipendente. Non possono essere limitati, confiscati o controllati come il denaro "fiat".

I tuoi asset digitali non cesseranno mai di essere tuoi.

2.3. Tendenze di sviluppo del mercato

Non bisogna dimenticare che questo “inverno delle criptovalute” si distingue dagli altri per una serie di fattori. Il più importante di essi è l'aumento drastico del ruolo degli investitori istituzionali. Solo un anno fa, gli investitori istituzionali detenevano Bitcoin per un valore di 70 miliardi di dollari. Le criptovalute sono state acquisite sia da grandi fondi di investimento che da aziende come Tesla e MicroStrategy.

Molti investitori istituzionali sono ancora interessati agli asset digitali. Elon Musk ha precisato che Tesla non ha venduto il Bitcoin acquisito e che conserva i suoi asset. Gli investitori istituzionali hanno grandi risorse per sostenere una nuova “bull run” quando essa inizierà. E la loro autorità supporta l'interesse per le criptovalute da parte dei giocatori prudenti. Questa volta non saranno solo i trader privati a riportare gli asset ai massimi storici.

Anche la diffusione generale delle criptovalute gioca un ruolo importante. Negli ultimi anni, gli asset digitali sono diventati molto più popolari e accessibili a un numero maggiore di persone. All'inizio del 2022, 106 milioni di persone possedevano solo bitcoin.

Il mercato delle criptovalute è in continua espansione e attira nuovi investitori con nuovi fondi. In questo modo si gettano le basi per una nuova crescita. Infine, anche gli importanti aggiornamenti tecnici giocano un ruolo fondamentale. La rete del bitcoin si aspetta un nuovo halving, ovvero una diminuzione

regolare della velocità di generazione di nuove monete e un ricalcolo delle ricompense per il mining. Si ritiene che gli halving abbiano un effetto positivo sul prezzo della prima criptovaluta, ripristinando l'equilibrio nel sistema. L'ultimo halving è avvenuto nel maggio 2020 e poco dopo il mercato ha iniziato a crescere rapidamente. Il prossimo halving è previsto per il 2024.

Si avvicina un altro evento molto importante, ovvero la transizione della rete Ethereum al protocollo Proof-of-Stake. La transizione era stata pianificata da tempo e dovrebbe finalmente avvenire nel prossimo futuro. L'aggiornamento deve risolvere una serie di problemi di rete e ridurre la quantità di energia consumata da Ethereum. Nel contesto di un brusco aumento del costo dell'elettricità in tutto il mondo, questo aspetto è particolarmente importante.

Le valutazioni della nuova regolamentazione del mercato da parte delle autorità variano molto. I sostenitori di un mercato completamente libero non sono soddisfatti delle leggi e vogliono mantenere l'indipendenza. Tuttavia, molti investitori e analisti ritengono che le criptovalute trarranno beneficio dalla regolamentazione.

Le nuove regole del gioco renderanno il mercato più trasparente e stabile. Questo, a sua volta, attirerà nuovi capitali, che potranno diventare "carburante" per la crescita.

2.4. Previsioni per i prossimi 5 anni

È impossibile prevedere con precisione le dinamiche del mercato delle criptovalute nell'arco di cinque anni. Gli asset digitali vengono influenzati da tanti fattori esterni, molti dei quali possono cambiare in qualsiasi momento. Tuttavia, ci sono ancora motivi di ottimismo.

Gli scettici vedono l'attuale situazione del mercato come un segno di debolezza delle criptovalute e ritengono che gli asset digitali debbano essere evitati in questo momento. Ma altri esperti li vedono come una grande opportunità per aprire nuove posizioni long e rafforzare quelle esistenti.

Si può decisamente affermare che è improbabile che l'opportunità di acquistare criptovalute a prezzi così bassi si presenti nel prossimo futuro.

Rick Edelman, un appassionato di criptovalute e fondatore della società finanziaria di successo Edelman Financial Services, vede le criptovalute come una "opportunità di creazione di ricchezza come non se ne vedevano da 35 anni". Attribuisce questa valutazione all'enorme potenziale di rapida crescita che gli asset digitali mantengono a prescindere da tutto.

A suo avviso, la ragione principale dell'ultima correzione non risiede solo in fattori esterni, ma anche in una sovrabbondanza di prestiti per il trading con leva sul mercato. Il rapido calo dei prezzi ha permesso di "ripulire" il mercato, anche se a caro prezzo. Edelman paragona la situazione attuale alla crisi del 2008, che fu seguita dalla crescita di quasi tutti gli asset.

A suo avviso, l'attuale inverno delle criptovalute potrebbe durare ancora qualche mese, ma sarà seguito da una rapida ripresa e dall'instaurazione di nuovi massimi. Secondo lui, il prezzo del bitcoin potrebbe raggiungere i 100.000 dollari nel prossimo futuro.

Edelman è convinto che la criptovaluta si affermerà come parte importante e diffusa dei portafogli degli investitori privati e istituzionali nei prossimi cinque anni.

Altri analisti, soprattutto i rappresentanti del sistema finanziario tradizionale, danno al mercato una valutazione più conservativa. Ritengono che nel 2023 gli asset digitali si avvicineranno ai massimi del passato. Il prezzo del bitcoin, secondo loro, si aggirerà intorno ai 50.000 dollari in quel momento. E nel 2025, gli asset digitali raggiungeranno un nuovo livello: il prezzo del bitcoin raggiungerà i 100.000 dollari.

Gli esperti sottolineano che la base delle dinamiche delle criptovalute è la ciclicità. A questo riguardo, il mercato degli asset digitali è simile al mercato azionario, dove ogni rialzo viene seguito da un calo e ogni calo viene seguito da un rialzo.

Le criptovalute hanno subito diversi cali di prezzo e sono sempre tornate ai massimi precedenti per poi stabilirne di nuovi. Pertanto, gli asset digitali rimangono attraenti per gli investitori, soprattutto per gli investimenti a lungo termine.

3. Missione di PLC Ultima

PLC Ultima è una criptovaluta creata attraverso la tecnologia blockchain per risolvere i problemi dei pagamenti online. L'obiettivo di PLCU è garantire che tutti possano utilizzare facilmente le criptovalute e non solo acquistare qualsiasi cosa e ovunque con PLCU, ma anche estrarre i coin PLCU sul proprio smartphone.

L'utente è l'unico proprietario delle sue monete. Può liberamente estrarre, spendere, trasferire, conservare, ereditare le sue monete ed eseguire altre transazioni con esse in modo economico, rapido e sicuro.

Nel sistema crypto PLCU, attraverso lo sviluppo e l'implementazione di nuove tecnologie, abbiamo preso in considerazione e corretto i difetti e le lacune che esistono nei concetti di bitcoin e di altre monete. Allo stesso tempo, non stiamo competendo con altre monete sul mercato esistente, ma stiamo creando il nostro mercato e siamo già in una posizione di leadership.

PLC Ultima mira davvero a diventare uno dei leader del mercato dei pagamenti in criptovaluta, in particolare nel segmento dei metodi di pagamento di massa. Il coin PLCU è stato originariamente progettato per essere utilizzato come mezzo di pagamento quotidiano. Sebbene alcuni operatori del mercato offrano la possibilità di pagare beni e servizi con i bitcoin, questa valuta viene per lo più utilizzata come strumento di marketing piuttosto che come un vero e proprio metodo di pagamento. Oltre il 90% di tutte le transazioni in bitcoin avviene nell'ambito della speculazione di mercato.

Allo stesso tempo, PLC Ultima intende diventare il principale punto d'ingresso per la valuta fiat. Applicheremo periodi di transazione rapidi e bassi rischi di volatilità. La criptovaluta PLCU offre transazioni istantanee da qualsiasi parte del mondo senza intermediari, operatività in tempo reale 24 ore su 24, sicurezza e protezione del sistema, indipendenza, completo anonimato e conversione libera di PLCU in fondi fiat e altre monete. Meccanismi di pagamento complessi come carte di debito, bancomat, ecc. diventeranno un metodo di pagamento su larga scala adatto a clienti e venditori.

4. Storia di PLC Ultima

PLC Ultima è una startup innovativa fondata in Svizzera nel 2016.

Il progetto è stato creato da un team di sviluppatori con molti anni di esperienza nella realizzazione di prodotti crypto.

Al giorno d'oggi, PLC Ultima è un gruppo di aziende provenienti da Svizzera, Germania, Austria, Emirati Arabi Uniti e Hong Kong. Ognuno di questi paesi è noto per la sua stabilità, sicurezza, sistema giuridico sviluppato, apertura all'innovazione e applicazione di soluzioni globali efficaci e orientate al futuro.

L'idea di creare una blockchain che risolvesse i problemi di quelle già presenti sul mercato è venuta ai creatori nel 2016 e nel 2017 hanno iniziato a lavorare sulla sua realizzazione. Nel 2018 è stata lanciata una blockchain unica, basata sulle transazioni coinbase deflazionistiche.

Oggi, sei anni dopo, l'azienda conta diverse centinaia di persone e una comunità di utenti di oltre 1,5 milioni.

Il fondatore di PLC Ultima, Alex Reinhardt, è stato uno dei primi innovatori della blockchain. Alex Reinhardt è un imprenditore seriale, un venture capitalist e un esperto di sviluppo aziendale.

Si è laureato in economia all'Università Humboldt di Berlino. Ha più di 10 anni di esperienza pratica nel settore delle startup e degli investimenti venture capital. In un anno e mezzo ha creato diverse attività con un fatturato di decine di milioni di dollari e una community internazionale che oggi riunisce più di 1,5 milioni di persone in tutto il mondo.

The Entrepreneur [ha incluso](#) Alex nella top 10 delle persone più influenti nel settore delle criptovalute. The Entrepreneur è una delle riviste di economia più note e influenti al mondo, pubblicata dal 1979. The Entrepreneur scrive di marketing, business, imprenditoria, vendite e finanza. Ogni mese, quasi 15 milioni di persone visitano il sito web della rivista, un numero paragonabile a quello di giganti dell'industria dei media come Forbes, Inc. e Bloomberg.

5. Soluzioni PLC Ultima basate su blockchain

La blockchain PLC Ultima è basata sulla blockchain Litecoin. Entrambe si caratterizzano per la stabilità della rete, la trasparenza e l'elevata velocità di elaborazione delle transazioni con la possibilità di utilizzare l'aggiornamento del protocollo Segregated Witness.

Principali parametri di rete:

Max Supply: 11.000.000 PLCU

Metodo per raggiungere il consenso: prova di esecuzione del lavoro con una complessità regolamentata (ricalcolo della complessità ogni 2016 blocchi)

Dimensione del blocco: 4 Mb

Frequenza: 1 blocco ogni 1,5 minuti

Funzione hash: algoritmo CryptoNight

Gli sviluppatori di PLC Ultima hanno ampliato le funzionalità della blockchain Litecoin e aumentato il campo di applicazione. La blockchain PLC Ultima utilizza l'algoritmo di hash CryptoNight. Il team ha introdotto una distribuzione più equa delle ricompense tra i partecipanti per mezzo del minting, supportato da smart contract. Questa soluzione è stata inoltre testata per verificare la vulnerabilità a tutti i tipi di attacchi, tra cui la separazione della rete, i tentativi di hacking, la falsificazione della blockchain, gli attacchi allo spazio delle chiavi, ecc.

L'ecosistema della blockchain PLC Ultima, basato su Litecoin, fa pensare alla necessità di effettuare il mining per eseguire le transazioni. Tuttavia, gli sviluppatori di PLC Ultima hanno notato che il mining tradizionale è inefficace e l'industria del mining è stata colpita più duramente dal calo della

capitalizzazione della criptoeconomia. Inoltre, le apparecchiature di mining consumano l'equivalente del fabbisogno di energia elettrica di un intero paese, il che influisce negativamente sulla situazione ambientale globale.

Inoltre, il team di sviluppo ha aggiunto la possibilità per gli utenti di fare minting, dove la rete garantisce una ricompensa senza lotterie.

5.1. Blockchain PLC Ultima e decentralizzazione

La decentralizzazione è uno dei vantaggi principali della blockchain. Secondo il team PLC Ultima, la completa decentralizzazione è un fattore determinante per l'implementazione efficace della tecnologia blockchain da parte di aziende, privati, istituti d'istruzione, governi, organizzazioni non profit, ecc.

Il sistema finanziario tradizionale è completamente centralizzato e i clienti trasferiscono il controllo delle proprie attività alle banche, compresi i dati personali e le attività stesse. Il Bitcoin e le altre criptovalute hanno offerto un'alternativa decentralizzata e trasparente per l'emissione e l'archiviazione di fondi senza la necessità di una struttura centralizzata. I sistemi decentralizzati sono necessari, in quanto consentono la proprietà senza autorizzazione, mentre chiunque può utilizzare e costruire la piattaforma secondo i propri desideri e la propria visione. Le decisioni vengono prese sulla base del consenso: le transazioni vengono approvate da un gruppo di nodi e non da un singolo nodo.

I partecipanti alla rete prendono decisioni sulle transazioni, votano per le modifiche al codice e partecipano allo sviluppo della rete. Quindi, per confermare una determinata transazione, più del 51% di tutti i nodi deve riconoscerla come autentica.

Questo consente di ottenere un altro importante vantaggio della blockchain, ovvero la fiducia tra parti che potrebbero non conoscersi o non fidarsi l'una dell'altra. La decentralizzazione della blockchain garantisce ai possessori di monete che nessuna persona o gruppo di persone abbia il diritto di decidere sulla disposizione dei loro fondi. Di conseguenza, il rischio non viene attribuito a un'unica organizzazione centrale e non c'è bisogno di fidarsi di un'altra persona.

5.2. Quali problemi di criptovalute risolve PLC Ultima?

Problema: la bassa velocità delle transazioni è un problema di molte criptovalute

Soluzione: la blockchain PLC Ultima è basata sulla blockchain Litecoin, il che le consente di garantire un'elevata velocità di elaborazione delle transazioni.

Problema: tasso di cambio instabile

Soluzione: grazie a una chiara strategia di crescita, il tasso di cambio di PLCU rimane stabile anche durante il periodo di mercati ribassisti. La strategia di crescita prevede una serie di misure per rafforzare il tasso di cambio: costante coin burn, meccanismi deflazionistici, crescita costante della community e utilizzo di PLCU come gas.

Problema: la maggior parte delle criptovalute è difficile da gestire per un utente senza background tecnico

Soluzione: più della metà degli utenti di PLCU sono principianti sul mercato delle criptovalute. Uno degli obiettivi del team PLCU è quello di creare applicazioni semplici e facili da usare. Oltre a un'interfaccia intuitiva, gli utenti ricevono le istruzioni dettagliate su come utilizzare i prodotti. Inoltre, il team di supporto di PLC Ultima è disponibile 24 ore su 24 e fornisce assistenza tempestiva in 5 lingue.

6. Strategia di crescita del valore di PLC Ultima

Già nella fase di ideazione del progetto, il team PLC Ultima ha pensato a una strategia di crescita costante del valore del coin. Questa strategia consente di mantenere la liquidità e la stabilità del tasso di cambio anche durante i mercati ribassisti.

La strategia comprende quattro aree:

1. Coin burn

A causa delle regolari bruciature delle monete, il numero di PLCU disponibili sul mercato è in costante diminuzione.

2. Utilizzo di meccanismi di deflazione

Oltre alla bruciatura mirata di grandi quantità di monete, c'è una costante bruciatura di commissioni sulle transazioni nella rete. Il tasso generale di monete bruciate è dell'1-3%. Questo supporta la natura deflazionistica della moneta.

È inoltre importante notare che l'offerta di PLCU è inizialmente limitata. Questo elimina la comparsa dell'inflazione nel mercato e rende PLCU una vera criptovaluta deflazionistica. Queste criptovalute sono molto più resistenti alle fluttuazioni dei tassi.

3. Grande infrastruttura

A differenza della maggior parte delle criptovalute presenti sul mercato, create principalmente per la speculazione, PLC Ultima è una grande

infrastruttura che include prodotti all'avanguardia, alcuni dei quali non hanno analoghi sul mercato al momento. Troverai maggiori informazioni sull'infrastruttura del progetto nel paragrafo 8 del presente documento.

4. Grande potenziale di crescita grazie alla community

Una logica conseguenza di un ecosistema ampio e sviluppato è la continua crescita della community. Attualmente più di 1,6 milioni di persone provenienti da 120 paesi utilizzano i prodotti PLC Ultima e ogni mese questo numero aumenta di diverse migliaia. Per saperne di più sulla community PLC Ultima e sui suoi strumenti di sviluppo, consulta il paragrafo 7 di questo documento.

7. Community PLC Ultima

La community PLC Ultima è un potente fattore di crescita del prezzo delle monete dell'ecosistema e un grande vantaggio competitivo per il progetto. Sin dal suo lancio, il team ha dichiarato lo sviluppo della community come uno dei suoi obiettivi chiave.

Attualmente, il numero di utenti dei prodotti dell'ecosistema supera le 1.600.000 persone, ognuna delle quali fa parte di una comunità globale di appassionati di criptovalute, formando un potente canale di promozione dell'ecosistema nel mercato mondiale delle criptovalute.

I membri della community PLC Ultima fanno trading e guadagnano sulla crescita del tasso di cambio, oltre a utilizzare i progetti infrastrutturali di PLCU (marketplace, piattaforma di crowdfunding, ecc.). L'attività della community ha un impatto diretto sulla crescita del coin principale, in quanto tutte le azioni richiedono il coin PLCU. L'insieme di questi fattori ha un effetto benefico sul coin principale dell'ecosistema PLCU, in quanto ogni transazione con il coin aumenta la sua domanda e contemporaneamente riduce l'offerta sul mercato.

Al giorno d'oggi, la comunità crypto di PLC Ultima è una delle più grandi e multiculturali del mercato. Dall'America Latina alla Germania, si organizzano incontri ed eventi di formazione che contribuiscono ogni giorno alla crescita di una comunità forte e fedele! Questo approccio del team PLC Ultima allo sviluppo della propria community è una rarità nel mondo delle criptovalute e uno dei principali fattori di crescita del progetto.

8. Ecosistema PLC Ultima

PLC Ultima non è solo una community, ma un grande ecosistema di prodotti. Agli albori dell'era delle criptovalute, l'elenco dei requisiti infrastrutturali

per le criptovalute era breve: bastava la capacità di fare mining, archiviare, acquistare e vendere monete, il che ha dato alle criptovalute la loro fama di strumenti speculativi. Oggi, mentre i giorni del selvaggio mercato delle criptovalute stanno svanendo nella storia, le monete di maggior successo sono quelle che operano all'interno di prodotti infrastrutturali che permettono non solo di estrarre, di archiviare e di vendere criptovalute, ma anche di utilizzarle per pagare gli acquisti, sostenere progetti di crowdfunding e costruire le proprie attività.

In questo modo si crea un ecosistema di criptovalute: un ambiente complesso e auto-organizzante, il cui vantaggio principale sarà una combinazione di stabilità e ampie opportunità di ulteriore sviluppo. Oggi tra gli esempi di tali ecosistemi ci sono Ethereum o la Binance Smart Chain, che è andata ben oltre il tradizionale exchange di criptovalute.

Anche PLC Ultima fa parte di questi ecosistemi, dove lo sviluppo stabile e a lungo termine viene garantito da un'infrastruttura complessa e multilivello. Per assicurarsi che il numero di utenti di criptovalute cresca costantemente e che gli utenti possano utilizzare le monete nella vita reale per le loro esigenze quotidiane, il team PLC Ultima ha creato non solo la propria blockchain completamente decentralizzata, ma anche un'intera gamma di prodotti high-tech.

L'ecosistema PLC Ultima oggi comprende le app Ultima Farm e Ultima Wallet, l'innovativa piattaforma di crowdfunding Platin Hero, il marketplace internazionale PlatinDeal, la piattaforma di annunci privati PlatinSale, le carte di debito crypto PLC e molto altro ancora.

8.1. Panoramica dei prodotti dell'ecosistema

PLC Debit Card

Uno dei prodotti chiave dell'ecosistema è la PLC Debit Card. È una carta di debito crypto che consente di pagare gli acquisti con criptovalute praticamente ovunque nel mondo. La carta supporta le sette principali criptovalute: Litecoin, Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, USDT, EOS, BAT e anche PLCU. Sono disponibili cinque valute per il conto: euro, dollaro, sterlina, yuan cinese e yen giapponese. Il limite del conto della carta raggiunge i 5.000.000 di euro, la commissione di transazione va dall'1 al 2%.

Platin Passport

Platin Passport combina tutte le informazioni sull'utente: i dati dell'autenticazione a due fattori, la verifica, ecc. Platin Passport è un unico punto di accesso a tutti i prodotti dell'ecosistema: PLC, Platin Hero, PlatinDeal, ecc.

Dopo la registrazione in uno dei prodotti, il sistema creerà automaticamente un unico account utente per tutti i prodotti. Ad esempio, se ti sei registrato su PlatinDeal, Platin Passport ti faciliterà non solo l'utilizzo di questa piattaforma, ma anche l'accesso, ad esempio, a Platin Hero.

Ultima Wallet

Ultima Wallet è un portafoglio multifunzionale per conservare le monete PLCU ed effettuare transazioni con esse.

Questa applicazione mobile crea nuovi portafogli sulla blockchain PLCUX. Creando un nuovo portafoglio in Ultima Wallet, hai la proprietà esclusiva delle chiavi private e pubbliche, il che rende impossibile a terzi l'accesso alle monete contenute nel tuo portafoglio.

Le funzionalità di Ultima Wallet possono essere tranquillamente definite le più avanzate.

Il portafoglio consente di inviare e ricevere transazioni in monete in modo comodo, veloce e sicuro. Puoi inviare monete ai tuoi parenti e amici o pagare beni e servizi con esse. Se lo desideri, puoi trasferire le monete dalla farm al tuo portafoglio dopo il completamento del minting.

L'applicazione Ultima Wallet consente di concludere smart contract in vari servizi dell'ecosistema. Il portafoglio partecipa anche al pagamento di beni e servizi attraverso il proprio sistema di pagamento PlatinPay, che può essere facilmente integrato nei negozi online. Inoltre, puoi utilizzare Ultima Wallet per tenere traccia delle transazioni e del numero di monete congelate.

Si può scaricare Ultima Wallet gratuitamente dall'App Store o da Google Play.

Il team ha considerato attentamente la sicurezza del portafoglio. La crittografia sicura (e non standard) della chiave privata con un codice PIN a 6 cifre e la memorizzazione dei dati cifrati sul dispositivo (in Secure Storage per iOS) rendono estremamente difficile scoprire un codice PIN e ottenere un accesso non autorizzato al portafoglio in caso di perdita o furto del dispositivo.

La chiave privata viene memorizzata solo sullo smartphone, viene utilizzata solo al momento della firma delle transazioni in uscita e non viene mai trasmessa in rete. Tutte le operazioni con le chiavi vengono effettuate solo sullo smartphone e non sono previsti server esterni per la creazione delle transazioni.

PlatinDeal

PlatinDeal è un marketplace globale dove puoi acquistare e vendere qualsiasi bene e servizio. Attualmente è in fase di sviluppo PlatinDeal 2.0, una piattaforma su cui, congelando le monete per un certo periodo di tempo, potrai ottenere quasi gratuitamente certificati di qualsiasi negozio del mondo, da IKEA ad Apple e alle concessionarie di auto di lusso. PlatinDeal diventerà una vera e propria svolta nello shopping: dopotutto, non dovrai più pagare per beni e prodotti!

Platin Hero

Platin Hero è una piattaforma di crowdfunding rivoluzionaria. Si basa sulla blockchain, sul minting e sugli smart contract. Grazie a queste tecnologie i progetti ricevono promozione e finanziamenti per le loro idee a titolo gratuito e gli utenti hanno l'opportunità di sostenere idee e progetti.

La piattaforma di crowdfunding Platin Hero opera secondo il principio win-win: i progetti ricevono fondi e possono promuovere le loro idee, mentre gli sponsor hanno l'opportunità di sostenere i progetti di loro interesse.

Sito web Ultima Cashback

Ultima Cashback è un sito web per partecipare a programmi di cashback. Sul sito puoi scegliere un programma di cashback, tenere traccia delle tue transazioni di cashback e molto altro ancora.

PlatinSale

PlatinSale è un marketplace globale dove puoi acquistare e vendere qualsiasi bene e servizio con le monete PLCU. La piattaforma è disponibile nelle lingue della community: inglese, tedesco, russo e spagnolo. PlatinSale offre a tutti i membri della community PLC Ultima la possibilità di diventare un merchant avanzato. La piattaforma mette a disposizione tutti gli strumenti necessari per creare un comodo negozio online. E per diventare cliente su PlatinSale, non è nemmeno necessario registrarsi sulla piattaforma.

9. Sfide del mercato

Entrando nel mercato delle criptovalute, i progetti devono affrontare un gran numero di sfide: la mancanza di una regolamentazione legislativa in diversi paesi, l'elevata attività degli hacker, la diffidenza della società nei confronti delle criptovalute e l'altissima volatilità.

Il team PLC Ultima sta superando con successo tutte queste sfide. Così, il nostro team di avvocati di tutto il mondo studia attentamente la legislazione dei paesi di presenza. Il team di sviluppo lavora costantemente al miglioramento della resistenza dei prodotti a potenziali attacchi e il team PLC Ultima informa attivamente gli utenti sulle precauzioni da adottare per proteggere i propri dati personali e i propri portafogli. Per garantire la stabilità del tasso di cambio durante i mercati ribassisti, stiamo implementando una strategia deflazionistica, che abbiamo descritto in dettaglio nel paragrafo 6 di questo documento. Inoltre, il team di marketing di PLC Ultima lavora alla sensibilizzazione del pubblico sulle criptovalute: prepara materiali didattici e organizza eventi online e offline.

10. Piani di sviluppo di PLC Ultima (Road map)

Il team PLC Ultima dichiara apertamente i suoi piani per l'anno corrente e per il prossimo.

Piani per il quarto trimestre del 2022:

- Lancio completo della piattaforma di crowdfunding PlatinHero (la piattaforma è attualmente in modalità test).
- Diffusione attiva dei programmi di cashback.
- Listing su nuovi exchange.

L'obiettivo principale per il 2023 è il listing sull'exchange di criptovalute Binance. Attualmente, PLC Ultima viene scambiato su più di dieci importanti exchange di criptovalute:

HitBTC <https://hitbtc.com/plcu-to-usdt>

AAX <https://trade.aax.com/en-US/spot/PLCU:USDT>

Coinsbit https://coinsbit.io/ru/trade_classic/PLCU_USDT

DigiFinex <https://www.digifinex.com/en-ww/trade/USDT/PLCU>

Hotbit https://www.hotbit.io/exchange?symbol=PLCU_USDT

Azbit https://azbit.com/exchange/PLCU_USDT

XT.com https://www.xt.com/trade/plcu_usdt

QMall https://qmall.io/trade_classic/PLCU_USDT

Coinsbit India https://coinsbit.in/trade/PLCU_USDT

Biconomy https://www.biconomy.com/exchange?coin=PLCU_USDT

BigONE <https://www.big.one/en/trade/PLCU-USDT>

CoinW <https://www.coinw.com/front/fastTrading?symbol=945>

BitMart https://www.bitmart.com/trade/en?layout=basic&symbol=PLCU_USDT

MEXX https://www.mexc.com/ru-RU/exchange/PLCU_USDT

Gate.io https://www.gate.io/ru/trade/PLCU_USDT

FMFW.io <https://fmfw.io/ru/plcu-to-usdt>

EXMO https://exmo.com/trade/PLCU_USDT

11. PLC Ultima e sicurezza

La sicurezza di qualsiasi sistema distribuito è un compito estremamente complesso e difficile. PLC Ultima ha affrontato questo compito con grande responsabilità. Di seguito sono riportati i principali passi compiuti dal team per garantire un livello di sicurezza senza precedenti nell'attuale mondo delle criptovalute:

- Blockchain sicura e testata. Dopo un'analisi sistematica e completa della situazione attuale del mondo delle criptovalute, il team ha scelto la versione più recente, testata e stabile del noto "veterano" Litecoin come base per PLC Ultima. Si tratta di un successore del Bitcoin più flessibile, veloce, sicuro e in continua evoluzione, che combina con successo le innovazioni (Segregated Witness, Atomic Transactions, ecc.) con la stabilità della rete e la resistenza agli attacchi (protezione da Time Wrap, dagli attacchi al 51%, assenza di hard fork).
- Funzione di hash. L'algoritmo CryptoNight è stato scelto come funzione hash di PLC Ultima. Da un lato, questo rende impossibile l'utilizzo di software esistenti di terze parti per il mining e gli attacchi, dall'altro, garantisce una protezione affidabile dei blocchi e rende impossibile l'utilizzo di attrezzature di mining specializzate.
- Crittografia sicura sui dispositivi mobili. Un codice PIN a sei cifre e un algoritmo crittografico modificato dei portafogli sui dispositivi mobili rendono impossibile l'utilizzo degli strumenti di hacking esistenti e allo stesso tempo rendono estremamente difficile scoprire le chiavi dei portafogli. Un'ulteriore sicurezza è garantita anche dalle opzioni di accesso tramite impronte digitali e Face ID sugli smartphone.

12. Dichiarazione di responsabilità

Le informazioni contenute nel presente rapporto analitico non sono esaustive e non implicano alcun elemento di relazione contrattuale. Il contenuto del presente rapporto analitico non è vincolante per le parti della società, che si riserva il diritto

di cambiare, modificare, aggiungere o rimuovere parti del presente rapporto analitico per qualsiasi motivo in qualsiasi momento prima, durante e dopo la vendita delle monete, pubblicando il rapporto analitico modificato sul sito web.

Il presente rapporto analitico è di proprietà dell'azienda e non può essere riscritto, copiato, trasferito a terzi o distribuito in qualsiasi altro modo. Questo rapporto analitico è destinato esclusivamente a scopi informativi generali, come guida a determinate considerazioni concettuali relative alle questioni ristrette a cui si riferisce.

Questo rapporto analitico non costituisce una consulenza di investimento, legale, fiscale, normativa, finanziaria o contabile e non può servire come unica base per qualsiasi valutazione di una transazione di acquisto di monete. Prima di acquistare monete, un potenziale acquirente deve rivolgersi ai propri consulenti legali, di investimento, fiscali, contabili e di altro tipo per determinare i potenziali benefici, le responsabilità e le altre conseguenze di tale transazione.

Nulla di quanto contenuto nel presente rapporto analitico deve essere interpretato come un prospetto di qualsiasi tipo o un invito all'investimento, né è in alcun modo destinato a offrire o indurre all'acquisto di titoli in qualsiasi giurisdizione. Il presente documento è stato redatto senza tenere conto dei requisiti delle leggi o delle normative di qualsiasi giurisdizione che vietano o limitano in qualsiasi modo le transazioni in relazione alle monete digitali o al loro utilizzo, e non è soggetto ad essi.

Il coin non è una valuta digitale, un titolo, una merce o qualsiasi altro strumento finanziario e non è stato registrato ai sensi del Securities Act del 1933, delle leggi sui titoli di qualsiasi Stato degli Stati Uniti d'America o delle leggi sui titoli di qualsiasi altro Stato, comprese le leggi sui titoli di qualsiasi giurisdizione in cui il potenziale possessore delle monete è residente.

Le monete non vengono offerte o distribuite, né possono essere rivendute o altrimenti alienate dai loro possessori a cittadini, persone fisiche o giuridiche il cui domicilio, luogo di residenza o registrazione siano gli Stati Uniti d'America (compresi gli Stati e il Distretto di Columbia), Porto Rico, le Isole Vergini degli Stati Uniti, qualsiasi altra giurisdizione degli Stati Uniti d'America, o un paese o territorio in cui le transazioni di monete digitali sono proibite o in qualche modo limitate dalle leggi o dai regolamenti applicabili. Se una persona soggetta a queste restrizioni ha acquistato le monete, lo ha fatto in modo illegale, non autorizzato e fraudolento, per cui è responsabile in conformità alla legislazione del proprio paese.

La società non offre o distribuisce monete, né conduce affari (attività) nell'ambito di attività regolamentate a Singapore, nella Repubblica Popolare

Cinese, in Corea del Sud o in altri paesi e territori in cui le transazioni relative alle monete digitali o al loro utilizzo sono soggette a normative restrittive o richiedono all'azienda la registrazione o l'ottenimento di una licenza rilasciata dalle autorità governative competenti.

Si ricorda a ciascun acquirente di monete che il presente rapporto analitico è stato presentato a lui/lei sulla base del fatto che è la persona alla cui attenzione il documento può essere legalmente presentato in conformità alla legislazione del paese sotto la cui giurisdizione si trova. Ogni potenziale acquirente di monete è responsabile di determinare se può acquistare legalmente le monete, trovandosi in una determinata giurisdizione, e poi rivenderle a un altro acquirente che si trova sotto la giurisdizione del suo paese.

Alcune dichiarazioni, stime e informazioni finanziarie contenute nel presente rapporto analitico rappresentano dichiarazioni o informazioni previsionali. Tali dichiarazioni o informazioni previsionali comportano rischi e incertezze noti e sconosciuti che potrebbero far sì che gli eventi o i risultati effettivi differiscano sostanzialmente dalle stime o dai risultati impliciti o espressi in tali dichiarazioni o informazioni previsionali.

La società si riserva il diritto di negare l'accesso al sistema crypto a chiunque non soddisfi i criteri richiesti per l'acquisto di monete, come indicato nel presente documento e in conformità con la legislazione applicabile. In particolare, la società può negare l'accesso a persone che non soddisfano i criteri di ammissibilità stabiliti dalla società in qualsiasi momento e a sua esclusiva discrezione.

Il rapporto analitico in inglese è la principale fonte ufficiale di informazioni sul progetto. Le informazioni contenute in questo documento possono essere tradotte di tanto in tanto in altre lingue. Nel corso di tale traduzione, alcune informazioni contenute nel presente documento potrebbero andare perse o distorte. L'accuratezza di tali comunicazioni alternative non può essere garantita. In caso di contraddizioni o discordanze tra tali traduzioni e il presente rapporto analitico in inglese, prevarranno le disposizioni del presente documento in inglese.