



VIAZ
DO GOOD

WHITEPAPER

Version 1.3



viaz.io

सार

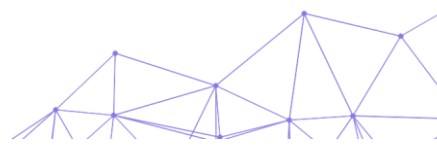
क्रिप्टो मुद्राओं के अत्यंत तेज विकास के दौर ने एक आधुनिक बाज़ार खोल दिया है जो यदि साप्ताहिक नहीं तो, मासिक रूप से जरूर विकसित हो रहा है। इस तेजी से बढ़ते हुए क्रिप्टो परिवेश के अंदर सभी हितधारकों के लिए डिजिटल संपत्तियों की सुरक्षा और प्रबंधन दो महत्वपूर्ण चीजें हैं।

डिजिटल मुद्रा काफी हद तक कागज़ी मुद्रा के समान होने के साथ ही कुछ अलग भी है। कागज़ी और डिजिटल मुद्राओं दोनों को उत्पाद प्राप्त करने के लिए प्रयोग किया जा सकता है, लेकिन डिजिटल मुद्रा अभी तक प्रचलित नहीं हुई है और पारंपरिक रूप से बैंकों में जमा भी नहीं होती है। डिजिटल मुद्रा केंद्रीय बैंक से स्वतंत्र रूप से काम करते हुए, मुद्रा की इकाइयों के उत्पादन को नियंत्रित करने के लिए और धन के स्थानांतरण को सत्यापित करने के लिए एन्क्रिप्शन तकनीकों का प्रयोग करती है। वर्तमान में विकेन्द्रीकृत डिजिटल मुद्रा का लेनदेन कागज़ी मुद्रा से कहीं ज्यादा तेज और सुरक्षित है। पारंपरिक बैंकिंग प्रणाली में जहाँ लेनदेन में कई दिनों का समय लग जाता है वहीं बिटकॉइन, एथेरियम और हाल ही में विकसित टेज़ोस जैसे ब्लॉकचेन नेटवर्कों पर इसमें कुछ मिनट या इससे भी कम का समय लगता है।

VIAZ एक विकेन्द्रीकृत एप्लीकेशन ("DAPP") है जो कागज़ी और डिजिटल मुद्राओं के ऋणदाताओं और ऋणकर्ताओं के बीच की खाड़ी को भरता है। VIAZ अपने प्लेटफॉर्म पर शुरू किये गए लेनदेन के लिए VIAZ स्मार्ट अनुबंधों को नियोजित करेगा। डिजिटल और कागज़ी मुद्रा के बीच समानता और अंतर मौजूद है इसलिए, पारंपरिक बैंकिंग प्रणाली की तुलना में VIAZ का करीबी निरीक्षण अभिसारी और अपसारी दोनों विशेषताओं को उजागर करता है। एक महत्वपूर्ण समानता यह है कि VIAZ प्लेटफॉर्म संभावित ऋणकर्ताओं को संभावित ऋणदाताओं से परस्पर संपर्क करने का मौका देकर, प्रयोगकर्ताओं को दुनिया भर से मुद्राओं को उधार लेने, उधार देने और स्थानांतरित करने में समर्थ करता है। लेकिन बैंक के विपरीत, VIAZ प्लेटफॉर्म सभी प्रयोगकर्ताओं के लिए ज्यादा कुशल, किफायती और सुरक्षित सेवा प्रदान करेगा। टेज़ोस ब्लॉकचेन पर चलने वाले पहले DAPP, अपने से संशोधित होने वाले क्रिप्टो-बहीखाते, VIAZ प्लेटफॉर्म की बाज़ार में उपलब्ध अन्य प्रतिद्वंद्वियों से तुलना करना पर इसके सहज लाभों का पता चलता है।

जैसा कि ऊपर बताया गया है, VIAZ प्लेटफॉर्म विकेन्द्रीकृत है। हमारा उद्देश्य इस बाज़ार संचालित प्लेटफॉर्म को क्रिप्टो और कागज़ी दोनों मुद्राओं का प्रयोग करने वालों के लिए समान रूप से फायदेमंद बनाना है। दुनिया भर में अरबों लोगों के पास बैंक का एक्सेस नहीं है। VIAZ प्लेटफॉर्म उन्हें ऋणदाताओं और ऋणकर्ताओं के इस वैश्विक नेटवर्क का अपने डेस्कटॉप कंप्यूटर या स्मार्टफोन से आसानी से लाभ उठाने का अवसर देता है।

एक अच्छी बैंकिंग प्रणाली समुदाय की छोटी और अव्यवस्थित बचत को गतिशील करती है और उन्हें उत्पादक उद्योगों में निवेश के लिए उपलब्ध कराती है। संस्थागत जिम्मेदारी का सवाल क्रिप्टो मुद्रा के एक अन्य वादे को पूरा करता है। अपनी प्रोग्रामिंग की क्षमता के साथ, ब्लॉकचेन स्मार्ट वित्तीय अनुबंधों को लागू कर सकता है। वर्तमान में, और साथ ही भविष्य में,





VIAZ प्लेटफॉर्म जैसी ब्लॉकचेन तकनीक बंधक प्रबंधन की समस्याओं को हल करेगी और पूंजी आवश्यकताओं के साथ अनुपालन सुनिश्चित करेगी।

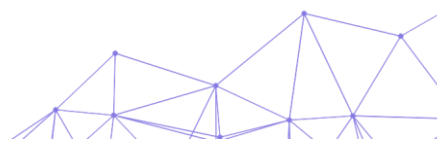
VIAZ प्लेटफॉर्म डिजिटल संपत्तियों, इक्विटी और कागज़ी मुद्रा को पहले से कहीं ज्यादा अलग तरीकों से जोड़ेगा, जो पारंपरिक केन्द्रित बैंकिंग परिवेश में मौजूद सीमाओं की वजह से पहले संभव नहीं था। इन सीमाओं को तोड़कर और प्रत्येक व्यक्ति को अपने वित्तीय भाग्य का नियंत्रण अपने हाथ में लेने में समर्थ करके VIAZ प्लेटफॉर्म दुनिया को और भी करीब लाएगा।

वर्तमान प्रणाली के साथ समस्याएं

पारंपरिक मुद्रा की सबसे बड़ी समस्या वो भरोसा है जो इसके सफल होने के लिए आवश्यक है। हमें यह भरोसा होना चाहिए कि केंद्रीय बैंक मुद्रा का मूल्य नहीं घटायेगा, लेकिन कागज़ी मुद्रा के इतिहास में इस विश्वास का कई बार उल्लंघन हुआ है। हमारे पैसे रखने के लिए और इसे इलेक्ट्रॉनिक रूप से स्थानांतरित करने के लिए हमें बैंकों पर भरोसा होना चाहिए, लेकिन आर्थिक असार की स्थितियों में कोई भी अंश सुरक्षित रखे बिना ये इसे उधार दे देते हैं। हमें हमारी गोपनीयता के संबंध में इनपर भरोसा करना पड़ता है, इस बात का विश्वास करना पड़ता है कि वे चोरों को हमारे खाते खाली नहीं करने देंगे⁽¹⁾। - सातोशी नाकामोटो, बिटकॉइन के संस्थापक

बैंक घरों और व्यवसायों दोनों के लिए ऋण का प्रमुख स्रोत है, जो इन क्षेत्रों के लिए प्रदान किये जाने वाले सभी ऋण के क्रमशः तीन-चौथाई और दो-तिहाई हिस्सों के लिए जिम्मेदार है। (2). बैंकों से उधार लेना ना तो आसान, ना ही तेज प्रक्रिया है। क्रेडिट स्कोर, कार्य विवरण और ऋण-से-आय का अनुपात कुछ ऐसी विशेषताएं हैं जिसका प्रयोग करके ऋण पाने की योग्यता का आकलन किया जाता है। कम क्रेडिट स्कोर, और तत्काल अदायगी के लिए बीस प्रतिशत से कम देने वाले आवेदक को ऋण ना मिलने की बहुत अधिक संभावना होती है। इसका यह अर्थ नहीं है कि व्यक्ति ऋण नहीं ले सकता है, लेकिन ऋण चाहने वाले व्यक्ति को ऐसे ऋणदाताओं से आवेदन करना पड़ सकता है जो खराब क्रेडिट स्कोर वाले व्यक्तियों के लिए ऋण देते हैं। खराब क्रेडिट स्कोर वाले ऋणकर्ताओं को ज्यादा ब्याज दरों और शुल्कों का भुगतान करना पड़ता है, क्योंकि सामान्य तौर पर उनके द्वारा ऋण चुकता ना करने का बहुत अधिक जोखिम होता है। किसी व्यक्ति की ऋण चुकाने की क्षमता जानने के लिए रोजगार का विवरण महत्वपूर्ण होता है। दो या उससे ज्यादा वर्षों तक एक ही नौकरी करने वाले लोगों के लिए ऋण पाने की संभावना उनसे ज्यादा होती है जो किसी काम पर देर तक नहीं टिकते हैं या इस वर्तमान अर्थव्यवस्था में एक से ज्यादा काम करते हैं। दूसरे वर्ग के लोगों को वर्तमान और पुराने आय विवरण की पुष्टि करने के लिए बैंक के विवरण प्रदान करने के लिए कहा जा सकता है।

स्वीकृति मिलने के बाद, और वास्तव में ऋण मिलने के बाद, ऋण के दोबारा भुगतान को बैंकों के लिए अनुकूल बनाया गया है। बैंक ज्यादातर ब्याज शुरुआत में ले लेते हैं, और इस गतिविधि को ऋण परिशोधन के रूप में जाना जाता है। बैंकों ने इस सिद्धांत को इस प्रकार से स्थापित कर दिया है कि हम एक समाज के रूप में इसका समर्थन करते हैं, और इस तथ्य





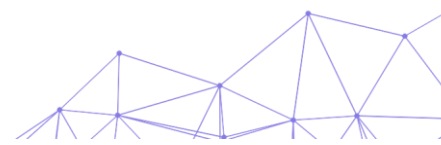
को स्वीकार कर लेते हैं कि चीजें इसी तरह से होती हैं। ऋण परिशोधन के माध्यम से, कुल ब्याज में से 70% ऋण अवधि के आधे समय में ही भुगतान कर दिया जाता है। केवल लगभग 35% मूल धन का भुगतान होता है।

व्यावसायिक ऋण पाना और ज्यादा कठिन है। इसकी बाधाओं में कम क्रेडिट स्कोर, नए उद्यम के जोखिम, और बहिष्कृत उद्योग शामिल हैं। ये सारी बाधाएं पार होने के बावजूद, अपर्याप्त जमानत अक्सर समस्या बन जाता है, और इस लेख को लिखते समय, कोई भी बैंक जमानत के रूप में क्रिप्टो मुद्रा स्वीकार नहीं करते हैं। वर्तमान समय में विकसित होती हुई अर्थव्यवस्था के लिए यह एक प्रमुख समस्या है, जो VIAZ प्लेटफॉर्म जैसी ब्लॉकचेन तकनीक के लिए अवसर का एक नया संसार खोलती है।

जैसे-जैसे हमारे समाज को तकनीक में होने वाली प्रगति के बारे में बेहतर जानकारी प्राप्त हो रही है, लोग बैंकों द्वारा ग्राहकों पर लगाए जाने वाले मनमौजी नियंत्रण को लेकर जागरूक हो रहे हैं। केंद्रीय बैंक, रिज़र्व बैंक या मौद्रिक प्राधिकरण किसी राज्य की मुद्रा, धन की आपूर्ति, ब्याज दरों, और वाणिज्यिक बैंकिंग प्रणालियों को प्रबंधित करते हैं। केंद्रीय बैंकों के पास राज्य में मौद्रिक आधार बढ़ाने का एकाधिकार भी है और आमतौर पर ये राष्ट्रीय मुद्रा भी प्रिंट करते हैं। दिलचस्प बात यह है कि वर्ष 1922 में हेनरी फोर्ड ने कहा था, "यह अच्छा है कि देश के लोग हमारी बैंकिंग और मौद्रिक प्रणाली को नहीं समझते हैं, क्योंकि अगर वो समझते तो मुझे लगता है कल सुबह होने से पहले तक क्रांति आ जाती" (3)।

संयुक्त राज्य के संघीय रिज़र्व को बड़े बैंकों द्वारा नियंत्रित किया जाता है। वे अपना उद्योग विनियमित करते हैं और धन की आपूर्ति प्रबंधित करते हैं। इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप कितने परिश्रमी या बुद्धिमान हैं, या आपके पास कितने पैसे हैं, वे मनमाने तरीके से ज्यादा पैसे मुद्रित करके आपके पैसे का मूल्य घटा सकते हैं। इस पक्षपातपूर्ण रिज़र्व प्रणाली योजना के अंतर्गत, हम अनिवार्य रूप से इस वित्तीय अभिजात समूह के शासक वर्ग के लिए दास बन जाते हैं।

2008 का आर्थिक पतन इसका एक उदाहरण है। बैंकों को अमेरिकी लोगों की वित्तीय सहायता से बचाया गया था, जो परिणामस्वरूप बाद में ऋण में बंध गए थे। यह सामान्य रूप से माना गया है कि बिग बैंक बेलआउट 700 बिलियन USD था जिसे खजाना विभाग ने बैंकों को बचाने के लिए प्रयोग किया था। लेकिन इसका सच्चाई से दूर-दूर तक कोई संबंध नहीं है। TARP के विशेष महानिरीक्षक के सार में दर्शाया गया है कि सरकार पर 16.8 ट्रिलियन डॉलर की देनदारी थी। गिरावट शुरू होने के बाद जेपी मॉर्गन चेस और गोल्डमैन शेस दोनों ने चुकता ना होने वाले ऋण पर दांव लगाने के लिए बचाव निधि का प्रयोग किया। उन्होंने अपने द्वारा लायी गयी वित्तीय तबाही पर शॉर्ट सेलिग से पैसे कमाए। अपनी इन षड्यंत्रकारी गतिविधियों के लिए जेपी मॉर्गन पर \$296.9 मिलियन का और गोल्डमैन शेस पर 550 मिलियन डॉलर का जुर्माना लगाया गया (4)।



दैनिक रूप से, ग्राहक उन संस्थाओं से चुनौतियों का सामना करते हैं जिन्हें व्यक्ति अपने धन की सुरक्षा की जिम्मेदारी सौंपता है। उच्च शुल्क केवल शुरुआत हैं। कनाडा और संयुक्त राज्य जैसे देशों में, एक वायर ट्रांसफर में \$40 तक की लागत आ सकती है। यह कठिन है और इसलिए कई लोगों के लिए पैसे को वायर करना मुश्किल हो गया है। अंतर्राष्ट्रीय वायर ट्रांसफर इससे भी ज्यादा मुश्किल है। सुरक्षा कारणों से, बैंक लोगों को वायर ट्रांसफर पूरा करने के लिए शाखा पर आने के लिए कह सकते हैं, और यह ऐसे लोगों के लिए समस्या बन सकता है जो देश के बाहर रहते हैं या ऐसे स्थानों की यात्रा कर रहे हैं जहाँ उनका बैंक स्थित नहीं है। ड्राफ्ट और मनी ऑर्डर के उच्च शुल्क भी ग्राहकों के सामने आने वाली कुछ अन्य चुनौतियां हैं। व्यवसाय करने के लिए ड्राफ्ट जरूरी होने पर, छोटे व्यवसायों को विकसित होने में कठिनाई होती है। ड्राफ्ट और चेक को न्यूनतम 5 दिनों के लिए होल्ड पर रखना भी उचित नहीं है। ऐसा लगता है कि बैंक यह भूल गए हैं कि उनके पास हमारे पैसे जमा हैं और वे अपने साथ बैंकिंग की सुविधा प्रदान करने के लिए हमसे ज्यादा पैसे लेते हैं।

VIAZ प्लेटफॉर्म

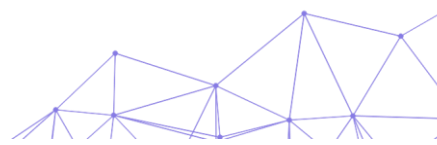
VIAZ प्लेटफॉर्म का उद्देश्य, संभावित ऋणकर्ताओं को संभावित ऋणदाताओं से परिचित कराने के लिए, इसके प्रयोगकर्ताओं को जोड़ने के लिए, और क्रिप्टो परिवेश एवं कागज़ी मुद्रा के बीच एक माध्यम के रूप में कार्य करने के लिए, विकेन्द्रीकृत प्लेटफॉर्म प्रदान करना है।



इस दिशा में हमने अपने पहले कदम, ऋण लेना और ऋण देना, पहले ही शुरू कर दिया है। अपनी अन्तर्निहित कमियों के बावजूद, पारंपरिक बैंकिंग प्रणाली काम करती है। वर्तमान में, क्रिप्टो ऋण परिवेश के अंदर अन्य प्लेटफॉर्म, अपनी उपयोगिता और कार्यक्षमता के साथ मौजूद हैं। VIAZ प्लेटफॉर्म का उद्देश्य अपने आपको बेहतर बनाना और एक ही प्लेटफॉर्म के अंदर एक से ज्यादा उपयोगिताएं और क्षमताएं प्रदान करना है। हमारे टोकन की शुरुआत के समय तक, VIAZ प्लेटफॉर्म के पास एक कार्यकारी प्रोटोटाइप होगा। टोकन की शुरुआत से पहले बीटानेट शुरू होगा, और इसके थोड़े समय बाद मेननेट की शुरुआत होगी। उस समय VIAZ प्लेटफॉर्म पूरी तरह से क्रियाशील होगा।

बाज़ार परिवेश में हाल के एक्त्रीकरण के बावजूद, प्रत्येक महीना बीतने के साथ क्रिप्टो-समुदाय बड़ा होता जा रहा है। समुदाय के सदस्य अपनी डिजिटल संपत्तियों को बनाये रखना चाहते हैं, और आईसीओ में हिस्सा लेना चाहते हैं।

पारंपरिक रूप से, आईसीओ ने मुख्य रूप से केवल BTC और ETH स्वीकार किया है, लेकिन VIAZ प्लेटफॉर्म की शुरुआत के साथ, हमारा मानना है कि भविष्य में आईसीओ में टेज़ीस ("XTZ"), को भी स्वीकार किया जायेगा, जो टेज़ोस



का टोकन है, क्योंकि टेज़ोस का मेननेट 2018 की तिमाही में शुरू होना तय हुआ है। VIAZ प्लेटफॉर्म प्रयोगकर्ताओं को आईसीओ में हिस्सा लेने के लिए अपनी डिजिटल संपत्तियां गिरवी रखने में और क्रिप्टो मुद्रा उधार लेने में समर्थ करेगा। शुरुआत में टोकनों और XTZ टोकनों का प्रयोग किया जायेगा, इसके बाद आगे आने वाले VIAZ प्लेटफॉर्म अपडेट में बिटकॉइन और अतिरिक्त ऑल्टकॉइन जोड़े जायेंगे।

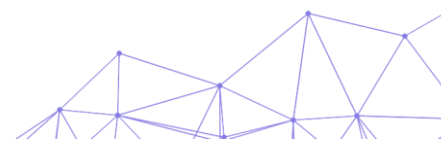
VIAZ प्लेटफॉर्म पर खाता धारक कागज़ी मुद्रा उधार लेने के लिए जमानत के रूप में क्रिप्टोमुद्रा का प्रयोग करेंगे। ऋण लेने वालों को ऋण पाने के लिए क्रिप्टो को बंधक रखना होगा। इससे लोगों को क्रिप्टो और कागज़ी मुद्रा को उच्च ब्याज दर पर उधार देने का भी अवसर मिलता है। हर बार ऋण देने पर, VIAZ प्लेटफॉर्म द्वारा एक VIAZ स्मार्ट अनुबंध का निर्माण होता है और इसे टेज़ोस के ब्लॉकचेन बहीखाते में रिकॉर्ड किया जाता है।



VIAZ प्लेटफॉर्म पर साइन अप करने पर सभी प्रयोगकर्ताओं के लिए अपने आप एक क्रिप्टो और कागज़ी मुद्रा वॉलेट जारी कर दिया जाता है। इससे प्रयोगकर्ता अपने पोर्टफोलियो को अलग-अलग सुरक्षित रूप से प्रबंधित कर सकता है। इससे VIAZ प्लेटफॉर्म पर पैसों का स्थानांतरण करने में भी आसानी होती है। अलग-अलग वॉलेट प्रयोगकर्ताओं को बिल्कुल आसान तरीके से डिजिटल मुद्रा भेजने में भी समर्थ करते हैं। हमारा मानना है कि यह प्रयोगकर्ताओं के लिए अपनी क्रिप्टो मुद्रा को संग्रहीत करने का सुरक्षित साधन भी देगा।



हमारी योजना है कि VIAZ प्लेटफॉर्म पर ऋण लेने वाले लोगों के लिए 'VIAZ' ब्रांड के डेबिट कार्ड भी जारी किये जाएंगे, जिसे कंपनी द्वारा नहीं बल्कि किसी लाइसेंस-प्राप्त बैंक द्वारा संचालित किया जायेगा। इस कार्ड को वैश्विक रूप से स्थापित डेबिट कार्ड भुगतान संसाधक नेटवर्क पर प्रयोग किया जायेगा। लोग अपने कार्ड पर दैनिक और मासिक सीमाएं तय करने में समर्थ होंगे। इसके अतिरिक्त, कार्ड खोने या चोरी होने पर कार्ड को VIAZ प्लेटफॉर्म से डिसकनेक्ट भी





किया जा सकेगा और इसके लिए उन्हें किसी तृतीय पक्ष को संपर्क नहीं करना होगा। VIAZ वर्तमान में कम से कम दो अलग-अलग कागजी मुद्रा वाले बैंकिंग सहयोगियों के साथ सक्रिय रूप से बातचीत कर रहा है।



ये सुविधाएं आईओएस और एंड्रॉइड ऑपरेटिंग सिस्टम पर उपलब्ध होंगी। VIAZ प्लेटफॉर्म के प्रयोगकर्ताओं के लिए मुफ्त मोबाइल ऐप उपलब्ध होंगे जो VIAZ प्लेटफॉर्म की दैनिक गतिविधियों को और अधिक सुगम बना देंगे।



VIAZ प्लेटफॉर्म ऋणदाताओं को विभिन्न ब्याज दरों के आधार पर वित्तीयन अवसरों पर बोली लगाने का मौका देगा। उदाहरण के लिए, एक ऋण लेने वाला व्यक्ति प्रति वर्ष 12% पर \$5,000.00 मांग सकता है। इस ऑर्डर को पूरा करने में कुछ घंटों या दिनों का समय लग सकता है, लेकिन यदि कोई ऋणदाता उच्च ब्याज दर पर ऋण देना चाहता है तो वो यह तुरंत करने में सक्षम होगा। इससे ऋण लेने वाले के लिए प्रक्रिया ज्यादा तेज हो जाती है, और ऋण देने वाला व्यक्ति ज्यादा ब्याज कमा सकता है।





रैखिक अदायगी

सभी निधियों पर ब्याज का रैखिक रूप से भुगतान किया जायेगा। पारंपरिक बैंकिंग उद्योग द्वारा प्रयोग की जाने वाली ऋण परिशोधन विधियों का पालन करने के बजाय, VIAZ प्लेटफॉर्म एक रैखिक अदायगी विधि का प्रयोग करेगा। जैसा कि पहले बताया गया है, बैंकों द्वारा लम्बे समय से स्थापित ऋण परिशोधन विधि में शुरूआती समय में ब्याज का ज्यादातर भुगतान करना पड़ता है, जबकि ऋण की अवधि समाप्त होने तक ज्यादातर मूल धन दोबारा चुकता नहीं किया गया होता है। लेकिन रैखिक अदायगी विधि से, ब्याज को ऋण की अवधि के दौरान समान रूप से विभाजित किया जायेगा। इस विधि की सबसे अच्छी बात यह है कि इससे ऋण लेने वाले व्यक्ति को तेजी से इक्विटी बनाने का मौका मिलता है, साथ ही ऋण देने वाला भी ब्याज की समान राशि प्राप्त करना जारी रखता है। इसका एक उदाहरण नीचे दिया गया है:

मूल धन =
\$1,000,000

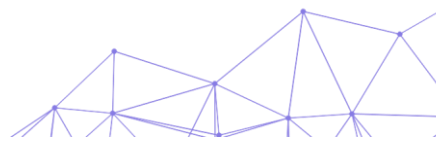
ब्याज दर =
5%

अवधि=
25 वर्ष (300 माह)

भुगतान =
मासिक

भुगतान की जानकारी	बैंक	VIAZ प्लेटफॉर्म से एक्सेस किया गया ऋणदाता
मासिक भुगतान	\$5,845.90	\$5,845.90
पहली अदायगी में भुगतान किया गया ब्याज	\$4,166.67	\$2,512.57
मध्य अदायगी में भुगतान किया गया ब्याज	\$2,725.75	\$2,512.57
अंतिम अदायगी में भुगतान किया गया ब्याज	\$24.26	\$2,512.57
ऋण की मध्य अवधि तक भुगतान किया गया ब्याज	\$523,778.41 (69.49%)	\$376,885 (50%)
अंत तक भुगतान किया गया कुल ब्याज	\$753,770	\$753,770
ऋण के मध्य तक भुगतान किया गया मूल धन	\$348,939.92 (34.89%)	\$500,000.00 (50%)

VIAZ प्लेटफॉर्म के लिए प्रयोगकर्ताओं को किसी प्रकार का साइन अप शुल्क देने की जरूरत नहीं होगी, ना ही उन्हें मासिक रखरखाव या अन्य छिपे हुए शुल्क देने होंगे। इसके बजाय, VIAZ अपने रखरखाव के लिए टोकनों के रूप में ब्याज का एक छोटा सा प्रतिशत लेगा। VIAZ इस प्लेटफॉर्म पर अन्य आधुनिक मॉड्यूल की शुरुआत करना चाहता है जिसका हमारी योजना में उल्लेख किया गया है। इन भावी सेवाओं के प्रयोग से संबंधित शुल्क का भी टोकनों में भुगतान किया जायेगा, जिससे टोकनों की उपयोगिता में योगदान मिलेगा।





VIAZ टोकन

VIAZ टोकन VIAZ प्लेटफॉर्म का स्थानीय टोकन है। निम्नलिखित प्लेटफॉर्म संबंधी गतिविधियों (या "PRAs") में हिस्सा लेने पर टोकन धारकों को मासिक एयरड्रॉप से पुरस्कृत किया जाता है:

1) ऋण के लिए टोकनों को जमानत के रूप में प्रयोग करना

VIAZ प्लेटफॉर्म पर हम प्रयोगकर्ताओं को ऋण के लिए अपने टोकनों को जमानत के रूप में प्रयोग करने की अनुमति देना चाहते हैं। इस गतिविधि को प्रोत्साहित करने के लिए, टोकन-समर्थित ऋण पर कम सेवा शुल्क लगाया जायेगा (वर्तमान में यह 50% छूट पर है, लेकिन इसे भविष्य में बदला जा सकता है)। जमानत के रूप में टोकनों का प्रयोग बाज़ार में टोकनों की उपलब्ध आपूर्ति भी कम करेगा।

2) VIAZ प्लेटफॉर्म के माध्यम से टोकनों को बेचना

VIAZ प्लेटफॉर्म पर ऋण अदायगी तीन चीजों से बनी है - मूलधन पर भुगतान, ब्याज का भुगतान और सेवा शुल्क। ब्याज और सेवा शुल्क का भुगतान टोकनों में किया जाना चाहिए (अदायगी के समय कागज़ी मुद्रा के समकक्ष मूल्य पर)। इससे टोकनों की मांग उत्पन्न होती है, क्योंकि ऋण लेने वालों को अपनी मासिक अदायगी की आवश्यकता पूरी करने के लिए टोकन रखने और/या पाने की जरूरत होगी।

इसमें सहायता करने के लिए, VIAZ प्लेटफॉर्म टोकन धारकों को बिक्री-प्रस्ताव बनाने की अनुमति देगा। प्रयोगकर्ता मनचाहा मूल्य (USD में) तय करने में, और अपनी इच्छानुसार टोकनों की राशि देने में सक्षम होगा। यह तुरंत नकदी उत्पन्न करता है - और अब ऋण लेने वालों को टोकन लेने से संबंधित परेशानियों का बोझ नहीं उठाना होगा; वे आवश्यक टोकनों को अपने आप पाने के लिए VIAZ प्लेटफॉर्म के प्रयोग से, कागज़ी मुद्रा में ऋण का पूरा भुगतान कर सकते हैं।

VIAZ सेवा शुल्क

सेवा शुल्क ऋण की ब्याज दर में जोड़ा गया छोटा प्रतिशत होता है। वर्तमान में यह शुल्क 1% प्रति वर्ष है (लेकिन यह परिवर्तन के अधीन है)। सेवा शुल्क प्राप्त होने के बाद, इसे तीन तरीकों से प्रयोग किया जाएगा:

- 1 1/3 VIAZ प्लेटफॉर्म रखेगा, और इसे आगे विस्तार, निरंतर रखरखाव, अपडेट और अन्य संबंधित लागतों के लिए प्रयोग किया जायेगा
- 2 1/3 को टोकन धारकों के लिए मासिक एयरड्रॉप में वितरित किया जायेगा (जो उपरोक्त वर्णित दो PRA के माध्यम से VIAZ प्लेटफॉर्म में हिस्सा लेते हैं)
- 3 1/3 नष्ट कर दिया जायेगा



मासिक एयरड्रॉप

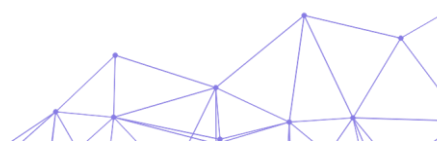
टोकनों के दो PRA (उपरोक्त वर्णित) VIAZ प्लेटफॉर्म के लिए महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि वे नकदी में मदद करते हैं, धारकों को मूल्य देते हैं, और टोकनों को जमानत के रूप में प्रयोग करने की अनुमति देते हैं। इसकी वजह से, हम इन PRA में भाग लेने वाले प्रयोगकर्ताओं को निरंतर रूप से पुरस्कृत करते हैं।

उन प्रयोगकर्ताओं को एयरड्रॉप भेजे जाएंगे जो उपरोक्त सूचीबद्ध PRA में से किसी में भी संलग्न हैं और जिन्होंने AML और KYC नीतियां और प्रक्रियाएं पूरी की हैं, और ये प्रयोग किये गए टोकनों की संख्या पर आधारित होंगे। इस गणना के विशेष विवरण अभी भी प्रगति में हैं, लेकिन हम प्रयोगकर्ताओं को उसी के अनुसार पुरस्कृत करना चाहते हैं।

जोखिम प्रबंधन

ऋणदाताओं के पास निधिकरण के लिए उपलब्ध सभी ऋणों पर बोली लगाने के लिए पर्याप्त कागज़ी या क्रिप्टो मुद्रा नहीं हो सकती है, जिसके परिणामस्वरूप VIAZ प्लेटफॉर्म DAPP प्रयोग करने वाले ऋणदाताओं के बीच जोखिम का प्रसार होगा। जोखिम कम करने के लिए, VIAZ प्लेटफॉर्म पर ऋण लेने वालों को क्रिप्टो मुद्रा के रूप में जमानत देने की जरूरत होगी, जैसा कि पहले बताया गया है। VIAZ प्लेटफॉर्म DAPP के विकेन्द्रीकृत मॉडल की वजह से, ऋण देने वाले और ऋण लेने वाले VIAZ प्लेटफॉर्म से स्वतंत्र रूप से ऋण की शर्तों का फैसला करेंगे। VIAZ वास्तविक समय में VIAZ प्लेटफॉर्म वॉलेट में रखी गयी सभी क्रिप्टो संपत्तियों का मूल्य ट्रैक करेगा। ऐसी परिस्थिति में जहाँ जमानत की राशि सहमत सीमा के नीचे जाना शुरू होगी, ऋणकर्ता को सूचनाएं और अनुस्मारक भेजे जायेंगे। यदि जोखिम समाप्त करने के लिए ऋणकर्ता कोई कार्यवाही नहीं करता है तो जमानत का स्वचालित-ऋण शोधन उचित सीमा स्तर बनाये रखेगा। इसके विपरीत यदि वॉलेट में रखी गयी क्रिप्टो संपत्तियों का मूल्य बढ़ता है तो VIAZ प्लेटफॉर्म ग्राहक के लिए उपलब्ध क्रिप्टो की राशि को तुरंत बढ़ा देगा।

हम समझते हैं कि VIAZ प्लेटफॉर्म के प्रयोगकर्ताओं के लिए परिशोधन एक चिंता का विषय हो सकता है क्योंकि मुख्यधारा के स्वीकरण की ओर बढ़ने की दिशा में क्रिप्टो मुद्रा बाज़ारों में हमेशा उतार-चढ़ाव आता रहता है। इन तर्कसंगत जोखिमों और चिंताओं को कम करने के लिए, VIAZ बीमा समर्थित वित्तीयन जैसे उपकरणों का पता लगा रहा है और बाज़ार की वर्तमान परिवर्तनशीलता के आधार पर उचित बंधक सीमाओं की सलाह दे रहा है।





विकेन्द्रीकृत खाता पहचान

VIAZ प्लेटफॉर्म एक विकेन्द्रीकृत खाता पहचान ("DAI") का प्रयोग करेगा – जो चेन पर पहचान का नियंत्रण पाने के लिए प्रयोगकर्ताओं के लिए विकसित किया गया स्मार्ट अनुबंध मानक है। निजी कुंजी खोने या चोरी होने की स्थिति में DAI अंतिम प्रयोगकर्ता को चेन पर पहचान को दोबारा एक्सेस करने में सक्षम करता है।

DAI प्रयोगकर्ता को एक बिलकुल अलग आईडी प्रदान करता है, जो प्रयोगकर्ता की निजी कुंजी से जुड़ी होती है। VIAZ स्मार्ट अनुबंध "रिकवरी प्रक्रिया" पूरी करके प्रयोगकर्ता को DAI का एक्सेस दोबारा पाने की अनुमति देता है। इसके लिए प्रयोगकर्ता को रिकवरी प्रश्नों का जवाब देने की जरूरत पड़ती है जिसे खाता बनाते समय निर्धारित किया जाता है, और साथ ही रिकवरी प्रक्रिया सत्यापित करने के लिए उनके व्यक्तिगत नेटवर्क की भी जरूरत पड़ सकती है (जिसे नीचे बताया गया है)। यह प्रक्रिया DAI को नयी सेटअप कुंजियों से दोबारा जोड़ती है।

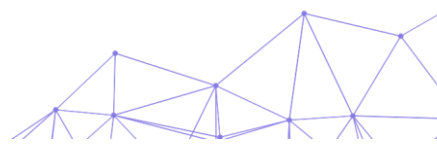
DAI VIAZ प्लेटफॉर्म का महत्वपूर्ण पहलू है, क्योंकि यह अनुप्रयोग को प्रयोगकर्ता के अनुकूल बनाता है। वर्तमान में, ब्लॉकचेन से संबंधित परियोजनाओं का सबसे बड़ा डर यह है कि यदि प्रयोगकर्ता अपनी निजी कुंजी खो देते हैं, या यदि यह चोरी हो जाता है या जोखिम में पड़ जाता है तो वे स्थायी रूप से अपने खातों का एक्सेस खो सकते हैं। VIAZ प्लेटफॉर्म VIAZ स्मार्ट अनुबंध के अंदर आईडी रखकर और उन्हें प्रबंधित करके इस समस्या को समाप्त करता है।

भविष्य में, DAI में और ज्यादा कार्यक्षमताएं और पहचान सत्यापन सुविधाएं जोड़ी जाएंगी, क्योंकि प्रयोग होने वाला मानक अत्यधिक मॉड्यूलर होगा। इससे तृतीय पक्ष के मॉड्यूल जोड़ने और प्रयोग करने की क्षमता मिलती है। DAI ऐसे प्रयोगकर्ता से संबंधित सभी XTZ, USD और अन्य टोकन भी रखेगा (VIAZ स्मार्ट अनुबंध के अंदर, या किसी क्रॉस-चेन/ऑफ-चेन समाधान पर)।

तकनीकी पत्र में एन्क्रिप्टेड डेटा के संग्रह, रिकवरी की प्रक्रिया, और स्मार्ट अनुबंध के स्क्रिप्ट के संबंध में ज्यादा जानकारी प्रदान की जाएगी।

DAI लिंक किये गए खातों के नेटवर्क, व्यक्तिगत नेटवर्क, का प्रयोग करेगा जो विश्वसनीय दोस्तों, परिवारों और ऐसे प्रयोगकर्ताओं (जैसे वकीलों) को दर्शाते हैं जिन्हें प्रयोगकर्ता द्वारा चुना जाता है। इस नेटवर्क को रिकवरी अनुरोधों (सक्रिय होने पर) का, साथ ही साथ लाभार्थी गतिविधियों (नीचे वर्णित) का सत्यापन करने के लिए प्रयोग किया जायेगा।

नेटवर्क में प्रयोगकर्ताओं को प्रयोगकर्ता द्वारा समय-समय पर परिवर्तित किया जा सकता है। जब कोई बंद नेटवर्क किसी गतिविधि पर सहमति बनाने में असमर्थ होता है (जैसे: यदि नेटवर्क के कुछ प्रयोगकर्ताओं को लगता है कि रिकवरी अनुरोध नकली है, जबकि अन्य इसे सही मानते हैं) तो इस असहमति को सुलझाने के लिए VIAZ प्लेटफॉर्म का एक मध्यस्थ हस्तक्षेप करेगा।





DAI के अंदर, VIAZ प्लेटफॉर्म एक "लाभार्थी" मानक का भी प्रयोग करेगा। इससे प्रयोगकर्ता एक लाभार्थी नियुक्त कर सकता है, जिसे DAI के स्मार्ट अनुबंध के अंदर संग्रहीत किया जाता है और चेन पर रखा जाता है। यदि प्रयोगकर्ता की मृत्यु हो जाती है तो जोड़ा गया लाभार्थी खाता प्रयोगकर्ता के DAI (और इस प्रकार, क्रिप्टो मुद्रा और कागजी मुद्रा से संबंधित सभी प्रयोगकर्ता) का एक्सेस पाने के लिए आवेदन कर सकता है, जो कंपनी की AML और KYC नीतियों और प्रक्रियाओं के अधीन होता है। लाभार्थी प्रक्रिया के लिए, और लाभार्थी प्रक्रिया जारी रखने के लिए मृत प्रयोगकर्ता के "नेटवर्क" द्वारा यह सत्यापन करना जरूरी है कि प्रयोगकर्ता की वास्तव में मृत्यु हो गयी है।

अपना ग्राहक जानो

काले धन को वैध बनाने और आतंकवादी गतिविधियों में पैसे लगाने से बचने के लिए कंपनी VIAZ प्लेटफॉर्म के प्रत्येक प्रयोगकर्ता के लिए KYC और AML नीतियां और प्रक्रियाएं पूरी करेगी। इससे समुदाय को यह सुनिश्चित करने में मदद मिलती है कि पैसे को किसी आतंकवादी या अन्य अवैध गतिविधियों में प्रयोग नहीं किया जा रहा है। एक से ज्यादा न्यायक्षेत्रों में KYC, AML और आतंक-विरोधी गतिविधियों के मूलभूत सिद्धांत समान हैं। वर्तमान में, क्रिप्टो मुद्राओं और विकेन्द्रीकृत ऋण देने के लिए नियमों की कोई संरचना मौजूद नहीं है, लेकिन VIAZ प्लेटफॉर्म भविष्य के लिए इसे अनुरूप तरीके से बना और तैयार कर रहा है।

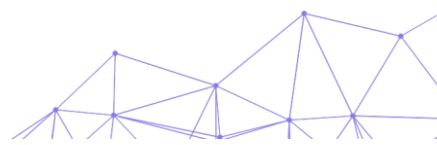
टेज़ोस ब्लॉकचेन पर क्यों ?

टेज़ोस एक नया ब्लॉकचेन है जो ज्यादा सुरक्षित, ज्यादा मजबूत चेन प्रदान करने के लिए नए विचारों और प्रणालियों का पता लगाता है। अन्य वित्तीय परियोजनाओं के लिए प्रयोग की जाने वाली क्रियाशील प्रोग्रामिंग भाषा, OCaml, पर निर्मित

टेज़ोस प्रूफ ऑफ स्टैक सहमति विधि लागू करता है। यह ज्यादा क्षमतावान है और प्रूफ ऑफ वर्क (जिसे वर्तमान में एथेरेयम और बिटकॉइन द्वारा प्रयोग किया जा रहा है) की तुलना में ज्यादा दृढ़ सहमति प्रक्रिया प्रदान करता है।

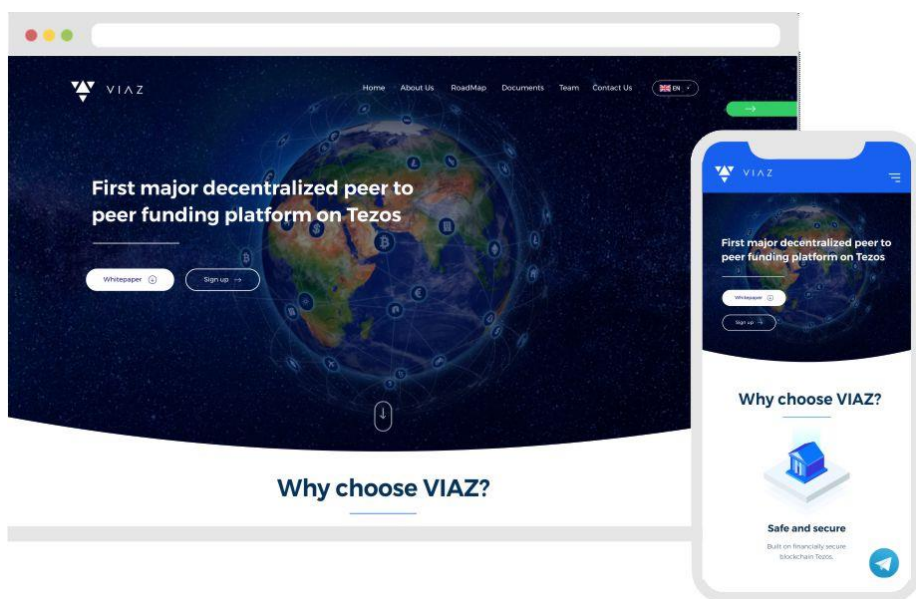
टेज़ोस स्व-संशोधन बहीखाता लागू करने की भी योजना बना रहा है, जिससे XTZ धारक ब्लॉकचेन के सोर्स-कोड के सुधारों और परिवर्तनों के लिए मतदान करने में समर्थ होते हैं, जिससे विचलन के जोखिमों को कम किया जा सकता है। टेज़ोस प्रति सेकंड उच्चतम लेनदेन करने की भी योजना बना रहा है जिससे यह एथेरेयम और ब्लॉकचेन दोनों से कहीं ज्यादा तेज हो जायेगा, और इस प्रकार प्रयोगकर्ताओं को बेहतर मापनीयता और ज्यादा तेज नकदी प्राप्त होती है।

टेज़ोस ने एक नयी स्मार्ट अनुबंध भाषा का भी निर्माण किया है - माइकलसन। यह संचालनों के बहुत सख्त सेट वाली टाइप की गयी बाइटकोड भाषा है। यह अत्यधिक सुरक्षित माइकलसन स्मार्ट अनुबंधों को लागू करती है, और अन्य स्मार्ट





अनुबंधों में आने वाली कई समस्याओं को रोक सकती है (जैसे: DAO)। इससे अतिरिक्त स्मार्ट अनुबंधों को औपचारिक रूप से भी सत्यापित किया जा सकता है, जिससे विकासकों को स्मार्ट अनुबंध के परिणामों और परिवर्तनों का गणितीय साक्ष्य प्रदान करने की अनुमति मिलती है।





VIAZ क्यों?

1

स्टैकिंग और बेकिंग

VIAZ टोकन का जमानत के रूप में प्रयोग करने के अतिरिक्त, प्लेटफॉर्म टेज़ीस को भी जमानत के रूप में स्वीकार करेगा। इस प्रकार, VIAZ एक प्रतिनिधि सेवा के रूप में काम करेगा जो प्रयोगकर्ताओं को प्रतिनिधि पुरस्कार पाने में समर्थ करेगा साथ ही साथ प्लेटफॉर्म पर उधार लेने और वित्तपोषण करने में भी सक्षम करेगा। प्रतिनिधि पुरस्कार पहले से सहमत शर्तों के आधार पर, उधार लेने वालों और/या वित्तपोषण देने वालों को वितरित किये जायेंगे।

3

डेबिट कार्ड

डेबिट कार्ड VIAZ प्रयोगकर्ताओं के लिए अपने पैसे एक्सेस करने का सुरक्षित और सुविधाजनक तरीका है। उदाहरण के लिए, जब कोई प्रयोगकर्ता VIAZ प्लेटफॉर्म के माध्यम से ऋण लेता है तो उनके पास किसी तृतीय पक्ष संस्थान को वायर ट्रांसफर करने की झंझट के बिना अपने पैसे को एक्सेस करने का विकल्प होता है। प्रयोगकर्ताओं को अपने पैसे पाने के लिए कई दिनों तक इंतज़ार नहीं करना पड़ेगा और वो डेबिट कार्ड की सुविधा का इस्तेमाल करके वायर ट्रांसफर शुल्क से बच सकते हैं।

2

मुनाफे का साझाकरण

VIAZ, VIAZ टोकनों के रूप में ऋण पर एक छोटा ब्याज का प्रतिशत लेगा। VIAZ इस ब्याज का एक तिहाई हिस्सा रखेगा और अन्य एक तिहाई को नष्ट कर देगा। इस राजस्व का शेष एक तिहाई समय-समय पर एयरड्रॉप के माध्यम से प्रयोगकर्ताओं में साझा किया जायेगा। इसके अलावा, वो प्रयोगकर्ता जो स्थानीय VIAZ टोकन को जमानत के रूप में प्रयोग करते हैं उन्हें ऋण सेवा शुल्कों पर 50% की छूट मिलेगी।

4

स्वचालित अनुस्मारक

प्रयोगकर्ताओं को VIAZ प्लेटफॉर्म पर प्रोफाइल बनाते समय एक सत्यापित ईमेल पता देने की जरूरत होती है। इसके अलावा, प्रयोगकर्ताओं के पास टेलीफोन नंबर प्रदान करने का भी विकल्प होगा। यह संपर्क जानकारी केवल भुगतान सूचना के अनुस्मारक और उनके खाते की स्थिति के संबंध में परिसमापन चेतावनियां भेजने के लिए प्रयोग की जाएगी। प्रयोगकर्ताओं को उनके ऋण का पुनर्भुगतान करने की तिथि की सूचना देने के लिए एक भुगतान अनुस्मारक भेजा जायेगा या यह बताने के लिए कि जमा राशि पर उनके जमानत का मूल्य पूर्व निर्धारित सीमा के करीब जा रहा है या इसके नीचे चला गया है। दूसरी स्थिति में, प्रयोगकर्ताओं को जमानत के परिसमापन से बचने के लिए अपने खाते में अतिरिक्त जमानत डालने की जरूरत होगी।



5

विकेन्द्रीकृत P2P वित्तपोषण प्लेटफॉर्म

VIAZ एक पूर्ण रूप से विकेन्द्रीकृत पियर-टू-पियर वित्तपोषण प्लेटफॉर्म है। सभी ऋण संबंधी समझौते या बातचीत केवल उधार लेने वाले और पैसे देने वाले के बीच किये जाते हैं। समुदाय की सहायता करने के लिए VIAZ सामान्य दिशानिर्देश और सुझाव देगा, लेकिन शर्त अनुबंध आखिरकार अंतिम प्रयोगकर्ताओं पर निर्भर होगा। ऋणदाताओं और उधारकर्ताओं का पारदर्शी और जिम्मेदार समुदाय बनाने का प्रयास करने के लिए VIAZ उधार लेने वालों और उधार देने वालों को एक-दूसरे पर टिप्पणी और रेट करने की क्षमता देगा।

6

कुंजी पुनर्प्राप्ति

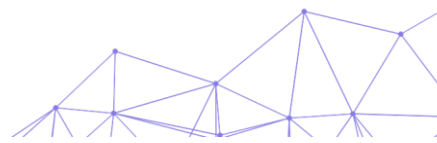
DAI अर्थात विकेन्द्रीकृत खाता पहचान का प्रयोग करके, VIAZ प्रयोगकर्ताओं को स्मार्ट अनुबंधों के माध्यम से हर समय अपनी ऑन-चेन पहचान पर नियंत्रण बनाये रखने की अनुमति देगा। यह कार्यक्षमता VIAZ को विशेष और एक ऐसा प्लेटफॉर्म बनाती है जो प्रयोगकर्ताओं को अपना लाभार्थी नियुक्त करने की अनुमति देता है।

7

वित्तीय ब्लॉकचेन

VIAZ को टेज़ोस पर बनाया गया है, जो OCaml में विकसित एक मजबूत वित्तीय प्लेटफॉर्म है, जो एक प्रोग्रामिंग भाषा है जिसे विशेष रूप से वित्त पर आधारित परियोजनाओं के लिए प्रयोग किया जाता है। टेज़ोस ब्लॉकचेन ने क्षमता में वृद्धि की है और इसका अपने आप संशोधित होने वाला बहीखाता फोर्क के जोखिम को कम करता है।

टेज़ोस पर पहला
प्रमुख विकेन्द्रीकृत
पियर टू पियर
वित्तपोषण प्लेटफॉर्म





प्रमुख टीम



Peter Meronek

CEO

2013 के अंतिम समय के दौरान मि. मेरोनेक ने इस नयी तकनीक में निवेश करके क्रिप्टो की दिशा में अपना पहला कदम बढ़ाया। वह एक बेहतरीन टीम निर्माता हैं। उन्होंने अत्यंत सफल उद्यम पूंजी निवेश पोर्टफोलियो में निर्माण और अचल संपत्ति पुनर्स्थापन के व्यावसायिक विकास में निरंतर रूप से सफलता के नए मुकाम हासिल किये हैं। उन्होंने हमेशा अपने काम को शब्दों की तुलना में ज्यादा बेहतर तरीके से बोलने की अनुमति दी है।



Stephen Andrews

CTO

-टेज़ोस प्रोटोकॉल और परितंत्र संगठन के सदस्य

-TezBox, eztz.js और fi के संस्थापक

-BettingWin.Online के सलाहकार

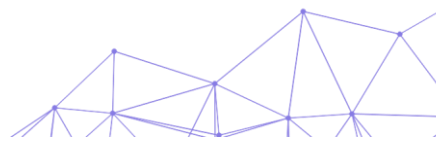
स्टेफेन मोबाइल और वेब के संबंध में एक अनुभवी विकासक हैं, और उन्होंने टेज़ोस प्रोटोकॉल के लिए उपकरणों के विकास को कई तरीके से प्रेरित करने में सहायता की है। स्टेफेन TezBox के विकासक हैं, जो टेज़ोस का पहला मोबाइल और ब्राउज़र-एक्सटेंशन वॉलेट है, उन्होंने टेज़ोस के लिए पहली जावास्क्रिप्ट लाइब्रेरी का निर्माण किया है, और माइकलसन (टेज़ोस की स्मार्ट अनुबंध भाषा) के अतिरिक्त पहली उच्च-स्तरीय भाषाओं में से एक का निर्माण किया है।



Tejinder Sandhu

COO

तेजिंदर VIAZ टीम में अपनी विशेषज्ञता और परियोजना प्रबंधन और अचल संबंधी के पुनर्स्थापन में अपना वर्षों का अनुभव ला रहे हैं। एक अंतर्राष्ट्रीय व्यवसायी, श्री संधू ने टीम निर्माण पर फोकस करके और टीम के प्रत्येक सदस्य की मुख्य योग्यताओं और योगदानों को बिलकुल सही कामों में लगाकर विकास और निर्माण टीमों को अच्छी तरह से प्रबंधित किया है। तेजिंदर क्रिप्टो समुदाय के उत्साही सदस्य और अनुभवी क्रिप्टो निवेशक हैं। अपने वर्षों के व्यापक आकलन की वजह से तेजिंदर को सशक्त पारदर्शिता के मूलभूत सिद्धांत और वर्तमान में क्रिप्टो परिवेश और मुख्यधारा की स्वीकृति में अविश्वसनीय प्रणालियों के साथ ब्लॉकचेन तकनीक की काफी अच्छी समझ हुई है।





Nauman Iqbal

CMO

परियोजनाओं के मनचाहे लक्ष्य तक पहुंचने के लिए सबसे अच्छी रणनीति का विकास करने और उसे लागू करने में अपने 5 वर्षों के अनुभव के साथ, नौमान ने पल्स डिजिटल संस्था की सफलतापूर्वक सह-स्थापना की है, जिसने कार्यक्रम प्रबंधन, अनुप्रयोग विकास और वेबसाइट विकास में सहायता करते हुए संपूर्ण कनाडा और दुबई के व्यवसायों के साथ काम किया है। उनकी कुछ परियोजनाओं में वित्त मंत्रालय, सैमसंग आदि के साथ काम शामिल है।



Catsigma

वरिष्ठ माइकलसन विकासक

-BettingWin.Online के प्रमुख विकासक

कैटसिगमा एक अनुभवी सॉफ्टवेयर विकासक हैं, जिन्होंने कई भाषाओं के साथ काम किया है। कैटसिगमा BettingWin.Online प्लेटफॉर्म के प्रमुख विकासक हैं, जो टेज़ोस पर विकसित होने के लिए सौंपी गयी पहली परियोजनाओं में से एक है। परियोजना ने अगस्त, 2017 में सफल पूर्व-आईसीओ का आयोजन किया था।

कैटसिगमा माइकलसन, नकदी और fi में कुशल हैं। कैटसिगमा ने टेज़ोस के लिए DEX, एक ड्राफ्ट टोकन मानक (ERC20 के समान) आदि सहित कई स्मार्ट अनुबंध समाधानों का विकास किया है।



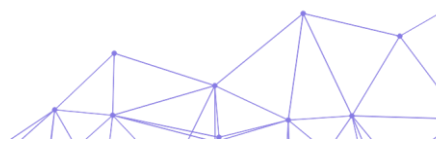
William Lyman

विकासक

-पायनियर हाई-ब्रेड में वरिष्ठ सूचना सहायक

विलियम के पास विभिन्न पदों पर वैज्ञानिक अनुसंधान में योगदान करने में 10 वर्षों से भी ज्यादा का अनुभव है। उन्होंने डेटा विश्लेषण, LIMS डिज़ाइन और बड़े डेटा विश्लेषण इंजनों और पाइपलाइनों के विकास/सहयोग में काम किया है। एआई/मशीन लर्निंग के साथ विलियम के पास सीएस में मास्टर्स की डिग्री है।

विलियम एक वर्ष से टेज़ोस के साथ काम कर रहे हैं, और उन्होंने माइकलसन, नकदी और एफआई विकास का निरीक्षण किया है, साथ ही साथ प्रमुख टेज़ोस-नोड नियोजित किये हैं और अन्य तकनीकी टेज़ोस-संबंधी कार्य किये हैं।



**Aizaz Zaheer****मोबाइल विकासक**

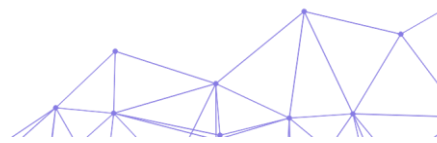
एज़ाज़ एक उत्साही विकासक हैं जिन्हें विशेष डिजिटल अनुभवों का निर्माण करना पसंद है। आधुनिक और डेटा संचालित वेबसाइटों और अनुप्रयोगों के विकास में 5 वर्षों से भी ज्यादा के अनुभव के साथ, उन्हें किसी विचार को डिजिटल वास्तविकता में बदलने के लिए, रचनात्मकता और जटिलता के बीच की सीमाओं को समाप्त करना अच्छा लगता है। एज़ाज़ पल्स डिजिटल संस्था के संस्थापक और स्टूडियो 94 के सहयोगी हैं, जो अनुभवी विपणन संस्थाएं हैं, और दोनों दुबई में स्थित हैं।

**Anis Ahmed****बैकएंड डेवलपर**

अनीस एक वरिष्ठ बैक-एंड डेवलपर हैं जिनके पास सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट के क्षेत्र में 10 वर्षों से भी ज्यादा का अनुभव है। उनका मुख्य क्षेत्र वेब और डेस्कटॉप एप्लीकेशन विकास है, साथ ही वह डेटाबेस प्रबंधन, सर्वर-साइड कार्यान्वयन, और छवि एवं वीडियो संसाधन में भी विशेषज्ञ हैं। श्री अहमद कोड5 टेक्नोलॉजीज के संस्थापक हैं, जो ब्रांड और मार्केटिंग संस्थाओं के लिए आईटी समाधानों का बेहतरीन स्रोत है।

**Asad Naveed****UI/UX डिज़ाइनर**

असद एक रचनात्मक और आविष्कारशील UI/UX डिज़ाइनर हैं जो कई डिज़ाइन एप्लीकेशनों में माहिर हैं। उन्हें नयी डिज़ाइन तकनीक, विशेष योजनाओं का विकास करना पसंद है, और उनके पास वेब और मोबाइल डिज़ाइन के सिद्धांतों की अच्छी जानकारी और समझ भी है। श्री नवीद UX को दिमाग में रखते हुए नए परिवर्तनकारी सिद्धांतों की कल्पना करते हैं, जो उनकी परियोजनाओं में ब्रांड की मजबूत पहचान को स्थापित करती है। इसके अलावा, स्टूडियो 94 UI/UX डिज़ाइन टीम के सदस्य भी हैं।





Steve Austin

सलाहकार

स्टीव एम्बेडेड सिस्टम और मशीन लर्निंग में पृष्ठभूमि वाले प्रौद्योगिकीविद् हैं। उन्होंने एपल कंप्यूटर, माइक्रोसॉफ्ट गूगल, मोटोरोला, सिस्को और बिटटोरेंट सहित कई सफल स्टार्ट अप के साथ काम किया है और उन्हें बोली-पहचान और वितरित प्रणालियों में कई पेटेंट से पुरस्कृत किया गया है। उन्होंने गणित और मशीन लर्निंग में केंब्रिज विश्वविद्यालय से पीएचडी की उपाधि प्राप्त की है।



Keith Glenn

सलाहकार

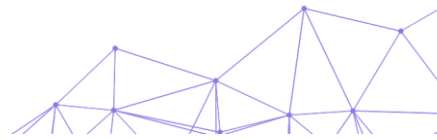
कीथ ग्लेन वित्त, बिक्री और विपणन, स्मार्ट व्यवसाय प्रबंधन और कल्याण में पृष्ठभूमि वाले उन्नत उद्यमी हैं। मि. ग्लेन बिटकॉइन और उसके बाद आने वाली कई अन्य डिजिटल संपत्तियों की शुरुआत से ही ब्लॉकचेन के प्रति उत्साही रहे हैं। क्रिप्टो मुद्रा को हमेशा से स्वीकार करने वाले व्यक्ति और निवेशक के रूप में, वह विकेंद्रीकरण की उपयोगिता और सुरक्षा में और नयी अर्थव्यवस्था में तकनीक के प्रभाव पर पूरा विश्वास करते हैं। मि. ग्लेन के पास वित्त, पेशीगतिविज्ञान में बीएस की डिग्री और पोषण विज्ञान में एमएस की डिग्री है।



Stuarts Walker Hersant Humphries

कानूनी सलाह

हमने केमैन द्वीप समूह में स्थित क्रिप्टो मुद्रा और फिनटेक मामलों में विशेषज्ञ प्रमुख परिष्कृत कानूनी कंपनी [स्टुअर्ट्स वॉकर हरसैंट हम्फ्रीज़] से केमैन द्वीप समूह के संबंध में कानूनी सलाह ली है। वे लीगल 500, IFLR1000 और चैम्बर्स एंड पार्टनर्स लीगल डायरेक्ट्रीज द्वारा श्रेणीबद्ध और मान्यता प्राप्त हैं।





टोकन वितरण



35%

सार्वजनिक बिक्री

15%

टीम

25%

प्रारंभिक योगदानकर्ता

5%

इनाम/मार्केटिंग

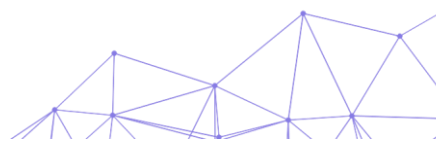
15%

निजी बिक्री

5%

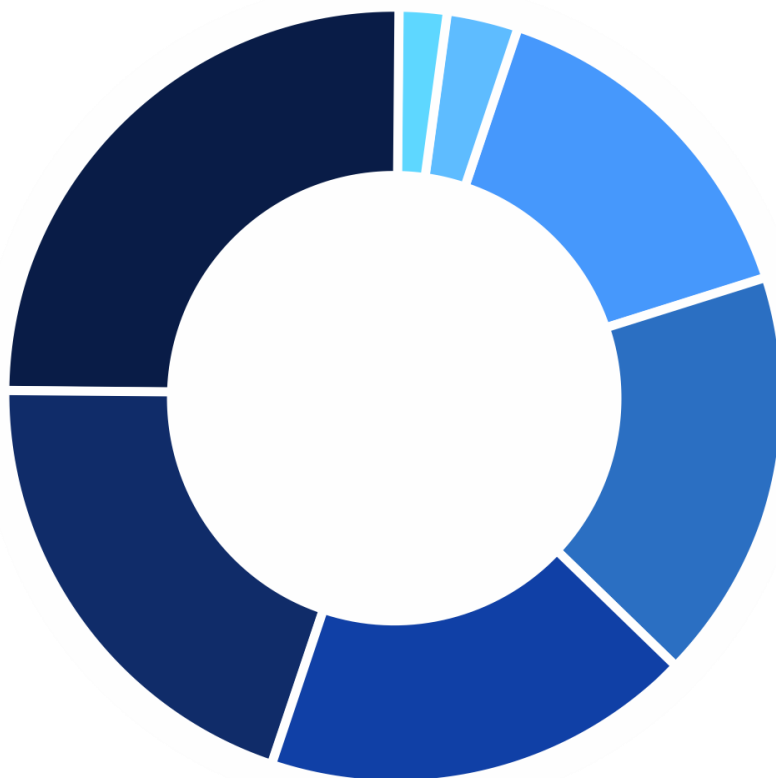
संस्थापक

प्रारंभिक योगदानकर्ताओं के भाग बंद होंगे और वे मेननेट की शुरुआत के बाद 12 महीने तक अपने टोकनों को बेचने, स्थानांतरित करने या इनसे छुटकारा पाने में असमर्थ होंगे। इसी प्रकार, निजी बिक्री के निवेशकों के टोकन मेननेट की शुरुआत के बाद 18 महीनों के लिए बंद होंगे। VIAZ टीम और संस्थापकों के हिस्से के टोकन 24 महीने से ज्यादा की अवधि के लिए निहित रहेंगे। मेननेट की शुरुआत के 12 महीने के बाद उनके पास 50% टोकनों का एक्सेस होगा और शेष 50% टोकनों का एक्सेस 24 महीने के बाद होगा। टीम का प्रतिशत उनसे संबंधित विभागों में वितरित किया जायेगा: विकास, मार्केटिंग और सलाह।





निधि का उपयोग



25%

मार्केटिंग / वैश्विक विस्तार

15%

व्यापार विकास

20%

रोज़गार

3%

विविध

18%

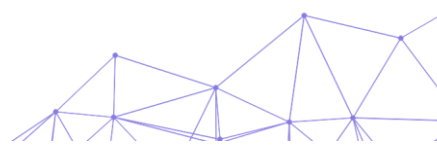
सॉफ्टवेयर विकास

2%

कानूनी खर्च

17%

संरचना विकास





कार्यनीति



2014

Q4

- परिकल्पना की उत्पत्ति

2015

Q3

- P2P ऋण बाजार का विश्लेषण

2016

Q3

- स्टार्टअप वित्तपोषण - पूर्ण

2017

Q2

- कोर टीम की नियुक्ति

Q4

- प्रोटोटाइप विकास की शुरुआत

2018

Q3

- प्रारंभिक श्वेतपत्र डिज़ाइन/प्रारूप
- प्रोटोटाइप विकास [फ्रंट-एंड डिज़ाइन]

Q3

- प्रोटोटाइप स्तर 0 का आंतरिक टीम लॉन्च/परीक्षण
 - प्रयोगकर्ता प्रोफाइल का निर्माण
 - प्लेटफॉर्म परीक्षण के लिए टेज़ फोसेट फंडिंग
 - टेज़ोस बीटानेट पर रिकॉर्ड किए गए लेनदेन
- निरंतर रणनीतिक साझेदारी की शुरुआत

Q3

- वेबसाइट विकास
- सोशल मीडिया की शुरुआत
- अल्फ़ानेट का आंतरिक शिक्षण लॉन्च/परीक्षण [v.1.1]
 - कागज़ी मुद्रा वित्तपोषण
 - टेज़ोस मेननेट के साथ सिंक

Q4

- वेबसाइट प्रारंभ चरण 1 [viaz.io]
 - परिचय/विवरण विडियो
 - श्वेतपत्र
 - अनुवाद 110 भाषाएँ
- VIAZ बीटानेट के लिए UI/UX कार्यान्वयन
- प्रारंभिक मोबाइल अनुप्रयोग योजना/डिज़ाइन
- मार्केटिंग अभियान का प्रारंभ
 - IEO वेबसाइट सूची
 - इनाम अभियान

2019

Q1

- वेबसाइट प्रारंभ चरण 2
 - VIAZ बीटानेट प्रारंभ
 - योगदान वेब पोर्टल
 - KYC/AML कार्यान्वयन
- मोबाइल ऐप्स का आंतरिक टीम लॉन्च/परीक्षण
- स्मार्ट अनुबंध ऑडिट

Q2

- IEO प्रारंभ

Q3

- IEO टोकन ऑडिट/वितरण

Q4

- विनिमय सूची
- मेननेट प्रारंभ
- क्रॉस-चेन वित्तपोषण
- प्लेटफॉर्म पर VIAZ नकदी



2020

- Q1
 - मोबाइल ऐप की शुरुआत [iOS/एंड्रॉइड]
 - स्टेकिंग और बेकिंग एकीकरण
- Q2
 - रियल एस्टेट आधारित वित्तपोषण
 - शीर्षक स्थानांतरण
 - संपत्ति आधारित वित्तपोषण
 - पहचान [केंजी पुनर्प्राप्ति]
 - डेबिट कार्ड
- Q3
 - ऋण पुनर्बीमा
 - विकासकों के लिए ऑनलाइन विश्वविद्यालय [माइकलसन/OCaml]
- Q4
 - बड़े पैमाने की वित्तपोषण परियोजनाएं [वाणिज्यिक उच्च वृद्धि, सार्वजनिक संरचना]

2021

- प्लेटफॉर्म पर परिसमापन • Q1
- प्रेषण स्थानांतरण • Q3

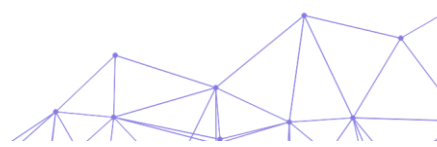
2022

- Q2
 - ऑनलाइन भुगतान एकीकरण



VIAZ के संस्थापक 2014 से इस परियोजना पर मेहनत से काम कर रहे हैं। बिटकॉइन की शुरुआत से क्रिप्टो समुदाय में सक्रिय रहने के कारण, उन्हें बहुत पहले ही विकेन्द्रीकृत पियर टू पियर वित्तपोषण में समर्थ करने वाले डिजिटल प्लेटफॉर्म की बुनियादी जरूरत का अनुभव हो गया था। अच्छा सिद्धांत होने के नाते, संस्थापकों ने प्रारंभ से लेकर प्रोटोटाइप बनाने तक VIAZ के सिद्धांत पर खुद पैसे लगाए, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि VIAZ प्लेटफॉर्म का अंतर्निहित लक्ष्य सुदृढ़ रहे। इसके संस्थापक सदस्य कोई ऐसी योजना नहीं लेकर आना चाहते थे जो वर्तमान क्रिप्टो परिवेश में सामान्य है, बल्कि वो एक ऐसा प्रमाणित कार्यशील प्रोटोटाइप बनाना चाहते थे जिसे समुदाय खुद आजमा सके।

वर्तमान में, VIAZ प्लेटफॉर्म अपने ज़ीरोनेट परीक्षण से गुजर रहा है। VIAZ का बीटानेट समुदाय के लिए Q1 2019 में उपलब्ध हो जायेगा। व्यवसाय का पहला क्रम अपने प्रयोगकर्ताओं के लिए एक ऋण और वित्तपोषण माध्यम प्रदान करना है, जिसे प्रोटोटाइप प्रदर्शित करेगा। इसके बाद, Q1 2019 में VIAZ प्लेटफॉर्म पर जमानत के लिए ऑल्टकॉइन जमा राशियों का एकीकरण उपलब्ध होगा। Q1 2020 में, VIAZ के टेज़ोस प्रतिनिधि सेवा के रूप में काम करते हुए एक स्टैकिंग और बेकिंग सुविधा को पेश किया जाएगा यह सुविधा VIAZ प्रयोगकर्ताओं को अपने टेज़ीस को जमानत पर देने में, और इसके साथ ही VIAZ के साथ अपने टेज़ीस नियुक्त करने के लिए बेकिंग पुरस्कार पाने में समर्थ करेगी। रियल एस्टेट और शीर्षक स्वामित्व वाला संपत्ति वित्तीयन Q2 2020 में प्रकाशित किया जायेगा, और VIAZ प्रयोगकर्ताओं को टेज़ोस के ब्लॉकचेन बहीखाते पर शीर्षक स्थानांतरण रिकॉर्ड करने में समर्थ करेगा। इसके बाद, Q3 2020 में ऋण पुनर्बीमा आएगा और अचानक बाजार गिरने या बदलने की स्थिति में VIAZ प्रयोगकर्ताओं की सुरक्षित रहने में मदद करेगा। Q3 2020 में, VIAZ माइकलसन और OCaml प्रोग्रामिंग भाषाएं सीखने में रूचि रखने वाले विकासकों के लिए एक ऑनलाइन शिक्षा कार्यक्रम की शुरुआत करना चाहता है, और इस प्रकार यह VIAZ प्लेटफॉर्म के विकास में एक प्रमुख सफलता हासिल करेगा। पाठ्यक्रम VIAZ और इन भाषाओं में लिखे गए प्लेटफॉर्मों का विकास करने वाले और उन्हें उन्नत बनाने वाले बड़े ब्लॉकचेन समुदाय के लिए लाभदायक होगा। ऑनलाइन पाठ्यक्रम कार्यक्रम के प्रारंभ के साथ, 2021 की शुरुआत में VIAZ प्लेटफॉर्म अपने प्रयोगकर्ताओं को प्लेटफॉर्म पर तेज परिसमापन प्रदान करेगा। प्लेटफॉर्म पर परिसमापन Q3 2021 में शुरुआत के लिए निर्धारित प्रेषण भुगतानों को और अधिक विकसित करेगा। 2022 में, प्रयोगकर्ताओं के VIAZ प्लेटफॉर्म खातों का प्रयोग करके ऑनलाइन भुगतान प्रणालियों में प्रयोगकर्ताओं को आपस में जोड़ने पर ध्यान केंद्रित किया जायेगा।





संदर्भ

1. Nakamoto, S., Hasslberger, S., Baach, J., Nelson, R., Reinert, J., Searle, R., . . . Permalink Reply. (n.d.). Bitcoin open source implementation of P2P currency. से प्राप्त।
<http://p2pfoundation.ning.com/forum/topics/bitcoin-open-source>

2. Board of Governors of the Federal Reserve System. (n.d.). से प्राप्त।
<https://www.federalreserve.gov/publications/2017-september-availability-of-credit-to-small-businesses.htm>

3. Henry Ford Quotes. से प्राप्त।
https://www.brainyquote.com/quotes/henry_ford_136294

4. "A Healthy Financial System Cannot Be Built On The Expectation Of Bailouts".
(2011, March 06). से प्राप्त।
<https://baselinescenario.com/2011/03/05/a-healthy-financial-system-cannot-be-built-on-the-expectation-of-bailouts>

धन्यवाद

viaz.io

info@viaz.io



[Terms and Conditions](#)

