

Orbis

सूचनात्मक दस्तावेज

प्रारूप संस्करण १.०३

अगस्त २०१७

आधुनिकरण दिसम्बर २०१७



विषय-सूची

१.०० स्वप्न.....	३
२.०० OrbisWeb संरचना.....	४
२.१० OrbisWeb - ब्लूटूथ कम उर्जा(BLE) मेश तंत्र.....	५
२.११ OrbisWeb मोबाइल एप (मोबाइल केन्द्रों).....	५
२.१२ सुरक्षा.....	५
२.१३ मापनीयता और सुलभता.....	६
२.२० OrbiStore- एप्लीकेशन मंच.....	६
२.२१ विकासकों.....	६
२.३० Orbis टोकन (OBT).....	६
२.३१ उपयोग, इनाम, विकासकों, उपभोक्तओं, धन वापसी.....	६
२.३२ संचय.....	७
२.३३ NEO.....	९
३.०० प्रयोग.....	९
३.१० IoT.....	९
३.२० लोगों से एकत्रित माहिती.....	९
३.३० डिजिटल अवसंरचना.....	९
३.४० प्रचालन.....	१०
३.५० प्रणाली निगरानी.....	१०
४.०० कंपनी और विकास दिशा-निर्देश.....	१०
४.१० घटनाक्रम.....	१०
२०१७ चरण ४.....	१०
२०१८ चरण १ और चरण २.....	११
२०१८ चरण ३.....	११
२०१८ चरण ४.....	११
२०१९ चरण १-४.....	११
५.० निधिकरण और टोकन बिक्री.....	१२
५.१० टोकन बिक्री.....	१२
५.२१ टोकन बिक्री निधि.....	१२
५.२० OBT कंपनी आरक्षण और कर्मचारी अधिकृत.....	१३
६.० Orbis दल.....	१३
६.१० मुलभूत दल.....	
६.२० सलाहकारों.....	
६.३० भागीदारों.....	

सारांश

ब्लूटूथ मेष तंत्रों में कुशल उत्पादन, कुशल घरों, स्वचालन और पीयर नेटवर्किंग जैसे विभिन्न अनुप्रयोग शामिल हैं। हालांकि, व्यक्तिगत उपभोक्ताओं और विकासकों इस आकर्षक बाजार के बाहर बंद हैं। Orbis मंच का लक्ष्य विकासकों के लिए पहले से मौजूद बुनियादी ढांचे और तंत्र की स्थापना करके ब्लूटूथ मेष में दोनों उपभोक्ता और व्यावसायिक प्रगति के लिए एक मंच स्थापित करना है। Orbis टोकन (OBT) का इस्तेमाल शुरूआती तौर पर सफल लोकार्पण के लिए विकासकों को इनाम देने के लिए और साथ ही उपभोक्ताओं को आसानी से भाग लेने के लिए किया जाएगा।

Orbis सूचनात्मक दस्तावेज

१.०० स्वप्न

Orbis वितरित स्थानीय तंत्रों को चलाके उन्हें विश्व स्तर पर सुलभ बनाता है, जो भाग लेने के लिए दोनों विकासकों और उपभोक्ताओं को प्रोत्साहन प्रदान करता है। कई-से-कई (m:m) डाटा समुदायों को सुरक्षित बनाने के लिए स्थानीय ब्लूटूथ संयोजकता का उपयोग करके, Orbis के पास IoT विकास, जनस्रोत नेटवर्किंग और प्रक्रिया एकीकरण में अनुप्रयोग हैं। Orbis विकासक के लिए बहुउद्देश्यीय और स्थिति अनुरूप अवसंरचना तैयार करता है, जिससे उपभोक्ताओं को यह तीन घटकों के माध्यम से वितरित करने के लिए उपयोग किया जा सकता है: OrbiStore, OrbisWeb, and OrbisToken (OBT)

एक साधारण उपयोगी उदाहरण के लिए हम संदेश सेवा का उपयोग कर सकते हैं। संदेश भेजना केवल मेष तंत्र पर डाटा के सामान्य संचरण पर ही आधारित है।

अपने IOS या Android उपकरण के लिए OrbisWeb को डाउनलोड करने के बाद "connect" पर क्लिक करें और आपका फोन अब ब्लूटूथ नेटवर्क का हिस्सा है, जो OrbisWeb में एक बिंदु है उसके बाद आप एक ऐप डाउनलोड करने के लिए आगे बढ़ सकते हैं, शायद OrbiStore से ब्लूटूथ संदेश भेजना। ऐप का उपयोग करके, आपका संदेश सभी बिंदुओं पर प्रसारित किया जाता है, जो कि अन्य उपयोगकर्ताओं के लिए अनजान, दोहराया गया और प्रसारण में है। ऐसा तब तक होता है जब तक कि आपके प्राप्तकर्ता ने आपका संदेश प्राप्त नहीं किया है। और जब भी आपका फोन दूसरों के डाटा को प्रसार कर रहा है, आपको को केवल तंत्र का हिस्सा बनने के लिए Orbis टोकन दिए जायेंगे, जिसे OrbiStore में से प्रदत्त ऐप खरीदने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।

सर्वव्यापी SMS सेवा और Wi-Fi की नजर में ऐसे विकेंद्रीकृत संदेश का मूल्य यह है कि मेष तंत्र प्राकृतिक आपदाओं के मद्देनजर बुनियादी सुविधाओं के नुकसान के लिए अति संवेदनशील नहीं होते हैं और न ही कम संयोजकता स्थानों में महंगी संयोजकता लागू करने की आवश्यकता होती है। मेट्रो सुरंगों, उपमार्ग, या यहां तक कि ग्रामीण क्षेत्रों भी

२.०० Orbis संरचना



एप्लीकेशन मंच (ORBISTORE)

तृतीय पक्ष विकास

मौजूदा मेश तंत्रों और समुदायों
अतिरिक्त आमदनी

उपभोक्ता

तंत्र भागीदारी के लिए टोकन का इस्तेमाल
मेश तंत्र उपयोगिताओं और वर्तमान संरचना

तंत्रों (ORISWEB)

सुरक्षित ब्लूटूथ मेश तंत्रों

IoT
संरचना की कार्यक्षमता
समूह-GPS
प्रणाली एकीकरण
प्रचालन तंत्र

इन्टरनेट तंत्र

विश्वभर में BLEMesh माहिती की उपसब्धता

ORBIS टोकन (OBT)

विकासकों

एप उपयोग आधार पर विकासकों को इनाम के लिए टोकन का इस्तेमाल
एक-बार विकासक पंजीकरण शुल्क (२०१८ के लिए रखा)

उपभोक्ता भुगतान

एप खरीदना
उत्पाद खरीदना

२.१० Orbis ब्लूटूथ कम ऊर्जा (BLE) मेश तंत्रों (OrbisWeb)

२.११ OrbisWeb मोबाइल ऐप (मोबाइल केन्द्रों)

Orbis के सर्वाधिक बुनियाद सहभागी हैं। मेष तंत्र Android/IOS ऐप की सहायता से केन्द्रों और उपयोगकर्ता के मोबाइल उपकरणों की उपस्थिति पर निर्भर है, जो OrbisWeb के मोबाइल केन्द्रों के निर्माण में सहायता करेगा। अन्य केन्द्रों चाहे मोबाइल या स्थिर स्वचालित रूप से संयोजित होंगे और डाटा प्रसारित होगा।

डाटा संकुलता से बचने के लिए, जब प्रत्येक बार पैकेट प्रसारित हो जाता है तब मोबाइल केन्द्रों पर भेजे गए पैकेट को प्रसार गणक की आवश्यकता होती है। शून्य पर पैकेट अब प्रसारित नहीं होगा। स्थिर केंद्र को विकासक की समझ के प्रसार गणक में सुधार किए बिना प्रसार करने के लिए प्रोग्राम किया जा सकता है। डाटा संकुलता से बचने के लिए, केन्द्रों वाले उपकरणों को नकली संदेश प्रसार करने से बचने के लिए छोटे संदेश कैश(cache) रखने होंगे।

मेष तंत्र के साथ डाटा को समकालीन करने के अतिरिक्त, OrbisWeb मोबाइल ऐप ऐसे जगह होंगे जहां उपयोगकर्ता अपने डाउनलोड किए गए ऐप का उपयोग कर सकते हैं और साथो साथ एक मूल टोकन बटुए के लिए घर भी हो सकते हैं। ऐप केन्द्रों के तंत्र में उपस्थित होने का समय खोजेगा और २.३ में दिए गए वर्णन के मुताबिक क्रियाशील प्रतिभागियों को टोकन इनाम में देने के लिए रखे जायेंगे।

तृतीय पक्ष एप्लीकेशन कैसे प्रक्षेपित की जाएगी? WeChat UI और ऐप एकीकरण के मामले में एक करीबी तुलना है । WeChat ने पूरको या एक्सटेंशन लागू किया है जो उपयोगकर्ताओं को वित्तीय लेन-देन, एक टैक्सी के लिए कॉल करने, भोजनालय की समीक्षा आदि को तैयार करने के लिए सक्षम बनाता है। OrbisWeb में स्वीकृत तीसरे पक्ष के एप्लीकेशन के लिए समान एकीकरण कार्यक्षमता होगी।

२.१२ सुरक्षा

एक स्पष्ट पहला सवाल डाटा की सुरक्षा और गुप्तता का है। OrbisWeb उपकरणों को २५६-बिट elliptic-curve cryptography (ECC) और out-of-band प्रमाणीकरण का उपयोग करते हुए प्रबंध किया जाएगा, जबकि अंतर-केंद्र संचार AES-CCM 128-बिट कूटलेखन के साथ दिया जायेगा। मेष पैकेटों में डाटा की पहचान करना भी अस्पष्ट है, जो सुनिश्चित करता है की डाटा निजी है। अंत से अंत तक डाटा साझा करना, जैसे संदेश भेजना, निजी पूर्व-साझा की गई कुंजी (PPSK) के साथ सुरक्षित हो जाएंगे।

२.१३ मापनीयता और अभिगम्यता

ब्लूटूथ मेश को ३२,००० प्रति केन्द्रों तक का समर्थन करने के लिए निर्दिष्ट किया गया है। Orbis का उद्देश्य पारंपरिक रूप से प्रत्येक तंत्र से स्वचालित रूप से डाले गए डाटा युक्त परंपरागत डाटा केंद्रों को वास्तविक रूप से पार करना साथ और डाटा को पारंपरिक इंटरनेट के माध्यम से अपने इच्छित प्राप्तकर्ता को अभियुक्त बनाना है।

वैश्विक स्तर पर स्थानीय रूप से निर्दिष्ट डाटा कैसे अभियुक्त होता है? जब तक उपभोक्ता इंटरनेट स्रोत से जुड़ता नहीं है तब तक वैश्विक उपयोग का आवेदन करते विकेंद्रीकृत एप्स के लिए जैसे लोक-एकत्रित डाटा मामले में, (३.२० देखें) प्रासंगिक डाटा अस्थायी रूप से संग्रहीत किया जाएगा। एक इंटरनेट कनेक्शन पर, OrbisWeb मोबाइल ऐप विश्व स्तर पर अभियुक्त सर्वरों के लिए प्रासंगिक डेटा अपलोड करेगा।

२.२० एप्लीकेशन मंच (OrbiStore)

२.२१ विकासकों

OrbiStore OrbisWeb का उपयोग करते हुए, विकासकों और उपभोक्ताओं के लिए विकेंद्रीकृत एप्लीकेशनो को प्रकाशित और डाउनलोड करने के लिए एक मंच प्रदान करेगा। दृष्टपूर्ण सॉफ्टवेयर की अनुपस्थिति को सुनिश्चित करने के लिए प्रस्तुत किए गए विकेंद्रीकृत एप्लीकेशनो को स्वचालित और हस्तचालित प्रक्रियाओं के माध्यम से जाँच किया जाएगा। शुरुआत में Orbis दल प्रारंभिक सॉफ्टवेयर को जाँच करेगा हालांकि, एक सामुदायिक निगरानी प्रणाली में बदलाव करना चाहते हैं, जहां समुदाय के प्रमाणित और विश्वसनीय सदस्य निवेदनों को स्वीकार करेंगे और वे Orbis टोकन से पुरस्कृत किए जाएंगे।

२.३० Orbis टोकन (OBT)

२.३१ उपयोग, इनाम, विकासकों, उपभोक्ताओं

Orbis टोकन (OBT) Orbis के उपयोग का अभिन्न अंग होगा और कंपनी, विकासकों और उपभोक्ताओं को समान रूप से लाभ प्रदान करेगा। Orbis टोकन को विकासकों के लिए अपने ऐप के उपभोक्ता उपयोग के साथ-साथ OrbisWeb में उपभोक्ताओं की सहभागिता के लिए पुरस्कृत करने के लिए चुना जाएगा। OBT का उपयोग उपभोक्ताओं द्वारा OrbiStore पर ऐप्स खरीदने के लिए और बाद में Orbis उत्पादों जैसे कि स्थिर केन्द्रों खरीदने के लिए किया जा सकता है।

OBT २०१९ की शुरुआत से एक-बार विकासक पंजीकरण शुल्क के लिए भी स्वीकार्य होंगे।

२.३२ आपूर्ति

OBT को १०% वार्षिक मुद्राविस्तार की अनुसूची में चुना जाएगा। चुने गए सिक्कों के ५०% को OBT के मौजूदा धारकों को आनुपातिक रूप से दिए जायेंगे, जो मुद्राविस्तार के अवमूल्यन से जूझ रहे हैं। ३०% प्रति समय सक्रिय मोबाइल केन्द्रों को पुरस्कृत किया जाएगा। बचे हुए २०% ऐप उपयोग के आधार पर विकासकों को पुरस्कृत किए जायेंगे। १५ सालों की भीतर OBT मुद्राविस्तार को शून्य में घटाया जाएगा। इस समय दौरान OBT जमाकरण और विकासक इनाम घटता हुआ शून्य हो जायेगा। १५ सालों और उसके बाद चुने हुए मोबाइल केन्द्रों के पुरस्कृत सिक्के के प्रतिशत ९५% और ५% सिक्के Orbis में जमा किए जाएंगे। १ अरब की शुरुआती आपूर्ति के आधार पर प्रक्षेपित OBT आपूर्ति की सूची और रेखाचित्र नीचे दिया गया है।

प्रारंभिक OBT टोकन वितरण

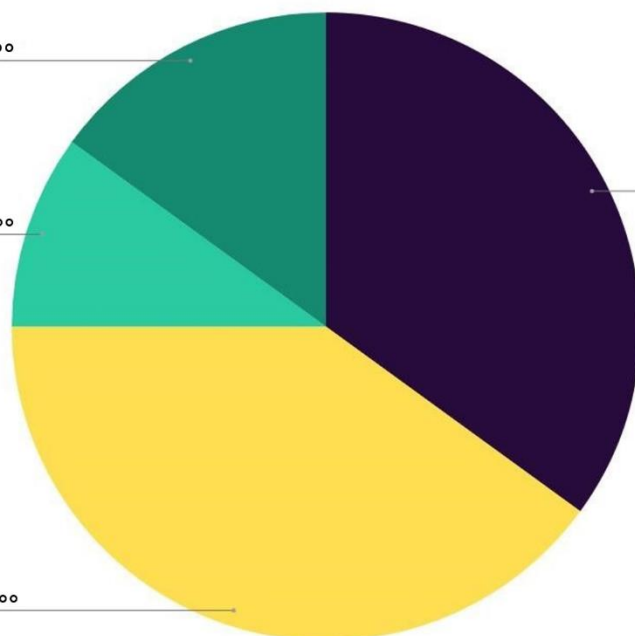
समुदाय १५,०००,०००
१५.०%

अंशभागी और कर्मचारी १०,०००,०००
१०.०%

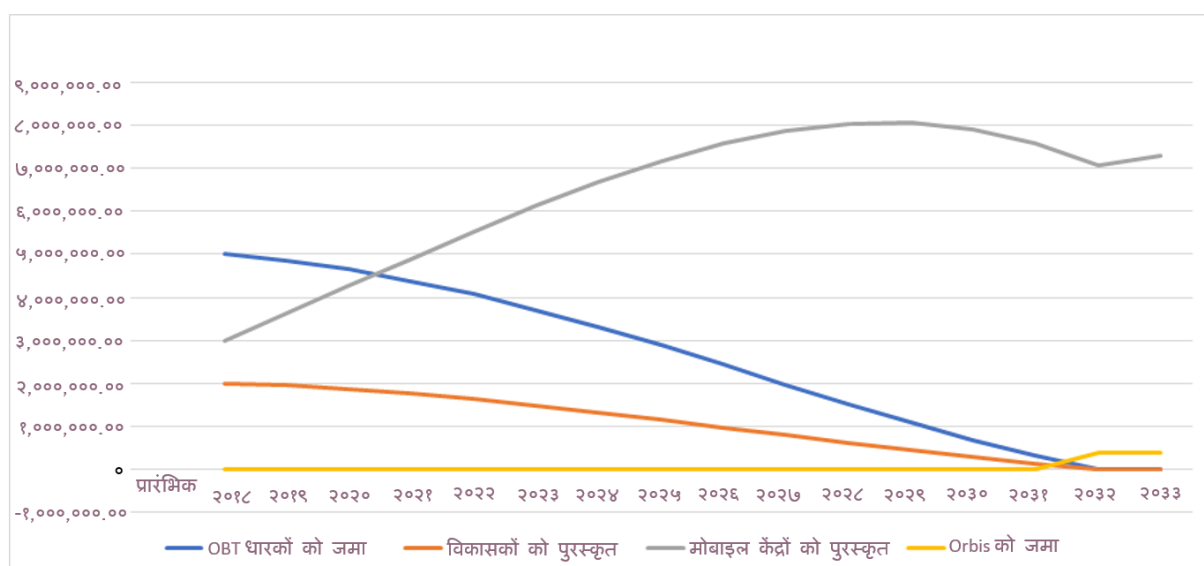
टोकन विक्री ४०,०००,०००
४०.०%

१००,०००,००० प्रारंभिक आपूर्ति

३५,०००,००० कंपनी द्वारा आरक्षित
३५.०%



डाटा	मुद्राप्रसार	OBT आरक्षित	कुल आपूर्ति	OBT धारको जमा	विकासको को पुरस्कृत	मोबाइल केन्द्रों को पुरस्कृत	Orbis को जमा
प्रारंभिक			१००,०००,०००.००				
२०१८	१.१००	१०,०००,०००.००	११०,०००,०००.००	५,०००,०००.००	२,०००,०००.००	३,०००,०००.००	०.००
२०१९	१.०९५	१०,४५०,०००.००	१२०,४५०,०००.००	१०,४५०,०००.००	१०,४५०,०००.००	१०,४५०,०००.००	०.००
२०२०	१.०९०	१०,८४०,५००.००	१३१,२९०,५००.००	१०,८४०,५००.००	१०,८४०,५००.००	१०,८४०,५००.००	०.००
२०२१	१.०८५	११,१५९,६९२.५०	१४२,४५०,१९२.५०	११,१५९,६९२.५०	११,१५९,६९२.५०	११,१५९,६९२.५०	०.००
२०२२	१.०८०	११,३९६,०१५.४०	१५३,८४६,२०७.९०	११,३९६,०१५.४०	११,३९६,०१५.४०	११,३९६,०१५.४०	०.००
२०२३	१.०७५	११,५३८,४६५.५९	१६५,३८४,६७३.४९	११,५३८,४६५.५९	११,५३८,४६५.५९	११,५३८,४६५.५९	०.००
२०२४	१.०७०	११,५७६,९२७.१४	१७६,९६१,६००.६४	११,५७६,९२७.१४	११,५७६,९२७.१४	११,५७६,९२७.१४	०.००
२०२५	१.०६५	११,५०२,५०४.०४	११८,४६४,१०४.६८	११,५०२,५०४.०४	११,५०२,५०४.०४	११,५०२,५०४.०४	०.००
२०२६	१.०६०	११,३०७,८४६.२८	१९९,७७१,९५०.९६	११,३०७,८४६.२८	११,३०७,८४६.२८	११,३०७,८४६.२८	०.००
२०२७	१.०५५	१०,९८७,४५७.३०	२१०,७५९,४०८.२६	१०,९८७,४५७.३०	१०,९८७,४५७.३०	१०,९८७,४५७.३०	०.००
२०२८	१.०५०	१०,५३७,९७०.४१	२२१,२९७,३६८.६७	१०,५३७,९७०.४१	१०,५३७,९७०.४१	१०,५३७,९७०.४१	०.००
२०२९	१.०४५	९,९५८,३८२.०४	२३१,२५५,७६०.७२	९,९५८,३८२.०४	९,९५८,३८२.०४	९,९५८,३८२.०४	०.००
२०३०	१.०४०	९,२५०,२३०.४३	२४०,५०५,९९१.१४	९,२५०,२३०.४३	९,२५०,२३०.४३	९,२५०,२३०.४३	०.००
२०३१	१.०३५	८,४१७,७०९.६९	२४८,९२३,७००.८३	८,४१७,७०९.६९	८,४१७,७०९.६९	८,४१७,७०९.६९	०.००
२०३२	१.०३०	७,४६७,७११.०३	२५६,३९१,४११.८६	७,४६७,७११.०३	७,४६७,७११.०३	७,४६७,७११.०३	३७३,३८५.५५
२०३३	१.०३०	७,६९१,७४२.३६	२६४,०८३,१५४.२१	७,६९१,७४२.३६	७,६९१,७४२.३६	७,६९१,७४२.३६	३८४,५८७.१२



टोकन केसे और किस दर से टोकन प्रयुक्त होंगे, इनकी जानकारी के लिए "टोकन बिक्री और निधिकरण" देखें।

२.३३ NEO

Orbis दल ने NEO: कुशल अर्थव्यवस्था पर के विकास को चुना है। कुशल अनुबंध के लिए NEO के C#, Java, C, C++, JavaScript और Python जैसे आम संकलक का एकीकरण ने Orbis के संग्राहक में प्रवेश के लिए बहुत कम अवरोध की अनुमति दी है।

NEO दल की सरकारी अनुपालन की प्रतिबद्धता, anti-quantum cryptography NeoQS और समुदाय-आधारित शासन के साथ-साथ एक कुशल, जुड़ा, और डिजिटल अर्थव्यवस्था के लक्ष्य में मुलभुत संरेखण के कारण Orbis को NEO मंच पर विकसित किया जाएगा।

३.०० प्रयोग

३.१० IoT

Orbis का एक प्रमुख लक्ष्य IoT में कार्यान्वित होना, केन्द्रों को कुशलघरों में संयोजन करना है। Orbis ऐप के एक क्लिक से घर के ताले, कैमरे, रोशनी, ए/सी, पर्दे, आदि को सुरक्षित रूप से नियंत्रित किया जा सकता है, जब तक योग्य प्राप्तकर्ता तक नहीं पहुंचा जाता तब तक प्रत्येक उपकरण केंद्र आदेश प्रसार करते हैं। बिजली कार्यक्षमता को कम-उर्जा ब्लूटूथ तंत्रों से भी सक्षम किया जाता है, जो "मित्र तंत्रों" के साथ बनती हैं। मित्र तंत्रों अपने साथी के लिए डाटा को कैश करते हैं, जब साथी कम-उर्जा तंत्रों अपने योजनाबद्ध अंतराल पर सक्रिय होते हैं तब इन्हें वितरित करते हैं।

३.२० लोक-एकत्रित डाटा

शायद सबसे दिलचस्प अनुप्रयोग, मोबाइल तंत्रों से डाटा Android और IOS पर Orbis एप्लिकेशन को सक्षम बनाता है जिससे डेवलपर्स लोक-एकत्रित डाटा का उपयोग कर सकेंगे। आपकी कुंजिया खो गई है? अपनी कुंजिचैन पर के केंद्र की मदद से आप व्यक्तिगत रूप से उसके दुसरे स्थान पर सतर्क हो सकते हैं जो OrbisWeb एप्लिकेशन को चलाने से यह स्वचालित रूप से जुड़ता है। क्या धुंवारा में कितनी लंबी रेखा है उसको जानना चाहते हैं? गुमनाम डाटा देखें कि कब तक यह अन्य उपयोगकर्ताओं को लॉबी से प्रदर्शित करने के लिए ले गया।

३.३० डिजिटल अवसंरचना

डाटा-चालित अर्थव्यवस्था के युग में, डिजिटल अवसंरचना की विश्वसनीयता एक सर्वोच्च प्राथमिकता है। Hurricane Maria के परिणाम में Puerto Rico की स्थिति को विकेंद्रीकृत, स्वयं-भरनी, और अधिक सस्ती और तेजी से परिनियोजित डिजिटल अवसंरचना की आवश्यकता है। केंद्रीकृत केंद्रों के बजाय जहां एक दूरसंचार टावर की निष्फलता पूरी प्रणाली को बंद कर सकती है, ब्लूटूथ मेश बहुपथ और स्वयं-भरनी से प्रबंधित अत्यधिक प्रसारण का प्रयोग करता है।

कोष संरचना सुरंगमार्ग जैसे क्षेत्रों तक पहुंचने में मुश्किल है जिसको सस्ते और संवहन ब्लूटूथ मार्ग केंद्रों द्वारा भी बदला जा सकता है, जो कि २०१६ तक ३०० मीटर (१००० फुट) तक की सीमा के लिए सक्षम हो सकता है।

३.४० प्रचालन तंत्र

ब्लूटूथ मेष में प्रकाश और बिजली कार्यक्षमता से लेकर गोदामों के भंडार और कर्मचारी प्रबंधन तक के उपयोग शामिल हैं। पहले वर्णित कम-उर्जा केंद्रों संवेदक तंत्रों के साथ संयोजन से जटिल वायरिंग के बिना स्वचालित रूप से गोदामों में प्रकाश और तापमान को नियंत्रित कर सकते हैं। खाली ताखा अधिक तंत्रों से पहचाना जा सकता है और एक साथ सभी तंत्रों जो प्रसार केन्द्रों की तरह कार्य करते हैं, उसके साथ ब्लूटूथ संदेश के जरिये कर्मचारियों पहुँच योग्य है।

३.५० प्रणाली निगरानी

ब्लूटूथ मेष के जरिये जटिल प्रणाली की निगरानी हासिल की जा सकती है। रेलवे कार संयोजन या विमान प्रणाली पर ब्लूटूथ केन्द्रों के माध्यम से कुशलतापूर्वक निगरानी रखी जा सकती है और अनुतरदायी केन्द्रों को तेजी से पहचाना जा सकता है। ७४७ विमान केवायरिंग में २४७ किमी(१७१ माइल्स) ऐसे चीरे और संक्षारण सर्वेदनशील तारों को वायरलेस और प्रतिरोधी केन्द्रों के साथ बदला जा सकता है।

४.०० कंपनी और विकास का दिशानिर्देश

४.१० घटनाक्रम

चरण ४- २०१७

- परियोजना आयोजन
- संप्रदाय अनुबंधन
- सूचनात्मक दस्तावेज लोकार्पण और आलेखन
- Android OrbisWeb एप के प्रारंभिक संस्करण की जाँच पूर्ण
- भागीदारी और सलाहकारों
 - नेटवर्किंग कंपनिया
 - ब्लोकचैन कंपनिया
 - क्रिप्टो-बटुए
 - क्रिप्टो विनिमय
 - संरेखित क्रिप्टो परियोजनाए
- वेबसाइट समापन और प्रवर्धन क्षमता

चरण १ & २- २०१८

- ICO निधीकरण/OBT वितरण
- विनिमय सूचीकरण और व्यापार
- ब्लॉकचैन OBT विकास
- Android & IOS आरंभिक संस्करण जाँच
- कर्मचारी अधिग्रहण
- समुदाय विकास
 - समुदाय विकास पहुँच
 - OrbiStore ढाँचे की स्थापना
 - समुदाय और उद्योग सम्मेलनों
 - संप्रदाय अनुबंधन और OTB इनामो

चरण ३- २०१८

- OrbisWeb पूर्व संस्करण लोकार्पण
- OrbisWeb डाटा-केंद्र स्थापना
- कंपनी-विकसित एप्लीकेशन लोकार्पण
- उत्पादन भागीदारी
- उत्पाद विकास
 - BLE केंद्रों
 - BLE अनुमार्गको

चरण ४- २०१८

- उत्पादन OrbisWeb लोकार्पण
- उत्पादन कंपनी-विकसित एप लोकार्पण
- उत्पाद लोकार्पण
- समुदाय विकासक लोकार्पण
- मंच सुधार

चरण १-४- २०१९

- नगरपालिका और संगठन भागीदारी
 - बड़े पैमाने पर BLE मेश संरचना की जाँच
- मेश डाटा प्रसार गति और कार्यक्षमता में सुधार
- सायबर सुरक्षा कोम्प्यु परामर्श- तंत्र गुप्तता और सुरक्षा में सुधार

५.० निधीकरण और टोकन बिक्री

५.१० टोकन बिक्री

OBT टोकन बिक्री १० फरवरी २०१८ को होगी। OBT को १२,०००,००० USD तक के महत्तम निधीकरण लक्ष्य तक पहुंचाए जाने तक ढांचे जायेंगे, किसी भी न बेचने वाले टोकन जलाए जाएंगे। XRT को १००,०००,००० की प्रारंभिक आपूर्ति प्राप्त करने के लक्ष्य और \$ १२ मिलियन USD एकत्र करने के लिए निम्नलिखित अनुसार निर्धारित किया जाएगा।

$$\$120,000,000 \text{ USD} = 80,000,000 \text{ OBT} * \frac{NEO \text{ कीमत USD में}}{XRT}$$

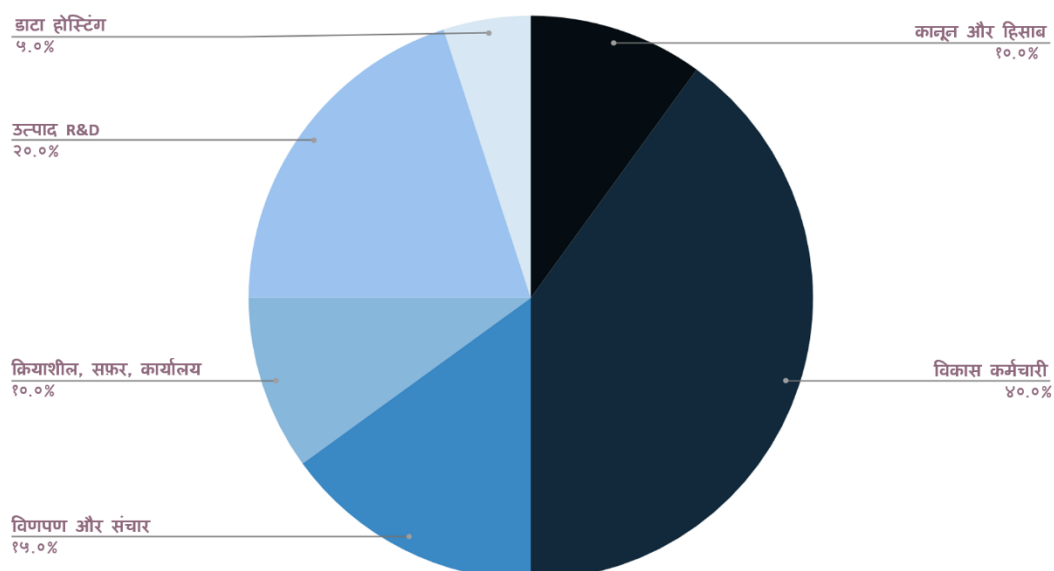
बिक्री का ठोस समय बिक्री के एक हफ्ते पहले घोषित किया जाएगा और XRT निर्धारित किया जाएगा और बिक्री के तीन घंटे पहले घोषणा की जाएगी।

ICO बिक्री बोनस	बोनस %
दिन १	३०%
दिन २-५	२०%
दिन ५-१०	१०%

५.११ टोकन बिक्री निधि

कृपया अपूर्ण कानून और नियमन पर ध्यान दें, कुछ देशों के नागरिकों को बिक्री में भाग लेने से प्रतिबंधित किया जा सकता है और नागरिकता के प्रमाण की आवश्यकता हो सकती है।

टोकन बिक्री निधि का अपेक्षित उपयोग



हमारे ICO के माध्यम से एकत्र किए गए धन को मुख्य रूप से विकास कर्मचारियों को निर्देशित किया जाएगा। ये धन OBT स्मार्ट अनुबंध, OrbisWeb Android और IOS apps एप्स, और OrbiStore स्थापित करने के लिए काम करेंगे।

५.२० OBT कंपनी आरक्षण और कर्मचारी निहितता

कर्मचारी टोकन के पास छः महीनों की निहित अवधि के साथ अधिकतम धनीकरण १०% प्रति चतुर्मास होगा। कंपनी १०% प्रति चतुर्मास धनीकरण दो सप्ताह की अधिकृत सामुहिक नोटिस की आवश्यकता के साथ आरक्षित करती है।