



AIZEN
WHITE PAPER

VERSION 1.0

評價

該項目不是給有需要的地區進行捐款，它的目的是在世界經濟貧困地區建立一個獨特的經濟區，並給這個地區的兒童一個光明的未來。我相信區塊鏈技術的發展可以幫助那些需要改變的貧困地區建立新的經濟基礎。Alzen項目在日語中的含義是Ai(愛) = love (愛) & zen(善) = goodness (善良)。我們啓動該項目，並希望為我們所有人建立一個更好的世界。在接下來的50年裏，為了成功建成該項目，我將繼續與世界上不同區域的人接觸。

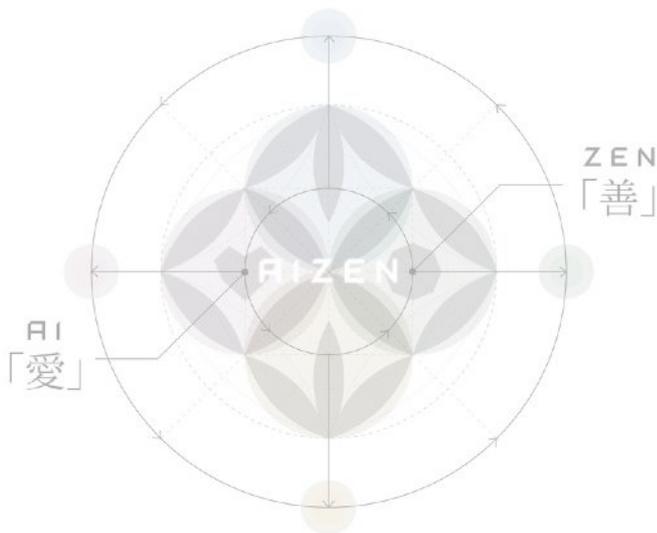
啓發項目

我有一個患有唐氏綜合症的弟弟，我的父母爲了我和弟弟做出了各種努力，傾注所有感情，在一個快樂的環境中撫養我們長大。這些年來，我學習並到很多東西，也感觸良多。這些感觸引領我開發了這個項目。我想感謝我的父母和我的弟弟，他們給予了我靈感、信仰和給予，讓我能夠發起Alzen 項目。

Yu Onodera

創始人

1. 願景	4
2. 現今發展中國家的需求	5
3. Alzen 達成的FinTech Innovation	6
4. 進入業界的市場規模	8
5. 智能合約彩券	9
6. 賭場遊戲平台	10
7. 建立和擴大經濟區	11
8. 令牌銷售概要	12
9. 會員	13
10. 免責聲明	14



想拯救發展中國家的兒童。

Alzen是以「愛」和「善」為主題，為發展中國家建立一個使用區塊鏈技術的新金融系統為目的而啟動的計畫。

目前發展中國家沒有完善的金融體系，商品或服務的交流往返也存在著不可避免的困難。此外，這些國家的人們很難擁有銀行帳戶，而且幾乎不可能獲得貸款融資。

雖然世界各地的許多團體至今已對發展中國家持續捐助了數兆美元，但仍有許多發展中國家的兒童需要幫助或援助。

目前發展中國家所需求的不僅是援助，還包括通過「投資」或「貸款融資」進行的計畫或商業活動。

我們以「愛」和「善」為主題，為發展中國家建立一個使用區塊鏈技術的新金融系統。甚至通過Alzen提供的FinTech Innovation，旨在建立促使發展中國家得以自力更生的關係，而不是依賴其他國家。



你知道在非洲這樣的發展中國家 每6秒就有一位兒童死亡嗎？

自1945年UNICEF聯合國兒童基金會（聯合國國際兒童緊急基金會）成立以來的73年，以及ODA（Official Development Assistance，政府開發援助）成立以來的64年，世界各地的許多團體至今已對發展中國家持續捐助了數兆美元。然而仍有許多發展中國家的兒童需要幫助或援助。我們的幫助或援助真的有送達發展中國家嗎？無論提供何種幫助，要是沒有送達便不具意義。此外，有必要建立一個不需要幫助或援助的國家或社會。

在仍有許多發展中國家的非洲國家當中，進入21世紀後開始出現了「自立志向」。這主要是因為在2000年主要國家首腦會議上，為實現非洲國家的主體性和自主努力的NEPAD（非洲發展新夥伴關係）首次誕生。並且由於礦產和能源資源的飆升，自2003年以來平均每年經濟增長超過6%。因此曾經尋求無條件獲得幫助的國家現在也需要「投資」自己的國家以實現自力更生。

不僅限於非洲，目前發展中國家所需求的不僅是援助，還包括通過「投資」或「貸款融資」進行的計畫或商業活動。未來的幫助將不再是依賴其他國家，而是有必要建立促使發展中國家得以自力更生的關係。

JAICA <https://www.jica.go.jp/>

Alzen 旨在利用發展中國家的區塊鏈技術 開發新的金融體系。

在發展中國家這種當地貨幣幣值較低的國家，或是對其他國家的出口資源較少的非洲國家等皆難以取得外幣，且即使獲得了諸多幫助，卻仍持續處於無法擺脫貧困的境地。如果無法取得外幣，經濟就不會發展，終究難以擺脫貧困。Alzen 首先向發展中國家提供區塊鏈技術，並通過注入虛擬貨幣來創造獲取外幣的機會。

如此一來，只要能創造出用來獲取外幣的機會，便能通過振興經濟促其自力更生。

此外，藉由社會貸款這種仲介個人和個人借貸的線上服務，使發展中國家的人們透過自行投資的事業創造出一條賺錢的途徑。他們可以用這筆錢購買大型耐用品，且兒童可以受到更好的教育，甚至能期待經濟擴張加速。

此外，通過使用Alzen 進行社會貸款，世界各地的投資者可以通過為這些企業提供貸款融資來促進發展中國家的經濟發展。

通過此類FinTech Innovation，Alzen 對發展中國家將達成不依賴他國幫助的關係，而是建立促進自力更生的關係。



通過Alzen 提供的FinTech Innovation，促進發展中國家自力更生，建立不依賴他國幫助的關係。

建立幫助的環境

為提高Alzen 的流動性，將與認同其要旨的企業合作

與提供線上賭場或遊戲等內容的公司合作，旨在通過充當網絡媒介來提高Alzen 的認識度和流動性。合作夥伴公司也能有各種好處，例如社會貢獻或得到Alzen 使用者的客戶等。

建立互聯環境

通過單獨服務的社會貸款擴大可能性

通過使用Alzen 對自己公司服務的社會貸款，能使發展中國家無法擁有銀行帳戶的人也能接受跨境投資。此外，投資者可以輕鬆地為發展中國家的經濟發展做出貢獻，而不被匯款手續費或匯款時間等限制。

有諸多企業或團體認同Alzen 計畫的要旨，且已完成和兩家Gaming 企業的合作。合作夥伴公司的市場規模很大，通過進入這個業界，將更進一步提高Alzen 的流動性和實用性。

我們將繼續增加合作夥伴公司的數量，為使用者提供能在更多情況下使用的環境，並以此為目標。

合作夥伴公司的市場規模



金融業界：社會貸款 2616億美元規模（2015年當時）

社會貸款以歐美為起始在全世界蓬勃發展，但亞洲市場近來也在快速增長。隨著市場擴大，社會貸款已擴展到不動產貸款或汽車貸款等各種貸款領域。

<https://www.technavio.com/report/global-miscellaneous-peer-peer-lending-market>



遊戲產業：線上賭場 40.7億€bn規模（2018年當時）

跨境線上賭場的市場逐年擴大，市場已從過去的歐美中心轉移到亞洲各國，佔整個賭場業收益的40%。

iGaming Business : <http://www.igamingbusiness.com/news/igaming-dashboard-june-2018s>



加密貨幣業界：加密資產 2067億美元規模（2018年8月當時）

鑑於加密資產開始的這幾年已經發展到如此規模，其增長率早已不容小覷，甚至預計未來會增長更多。

Coin Market Cap : <https://coinmarketcap.com/>

Alzen 對於彩券業界，將與提供運用區塊鏈技術的新彩券企業合作，以開創具附加價值的事業。

● 通過流程自動化確保透明度

使用以太坊的智能合約，使購買彩券到付款等彩券所需的流程自動化。通過減少經手人數，使其難以舞弊，並將竄改記錄的行為等縮減至最低限度。

● 壓倒性的中獎金額

通過專注於彩票的目的，從購買到付款的自動化，可以削減大量成本，並實現壓倒性的回報率。

● 無結轉上限

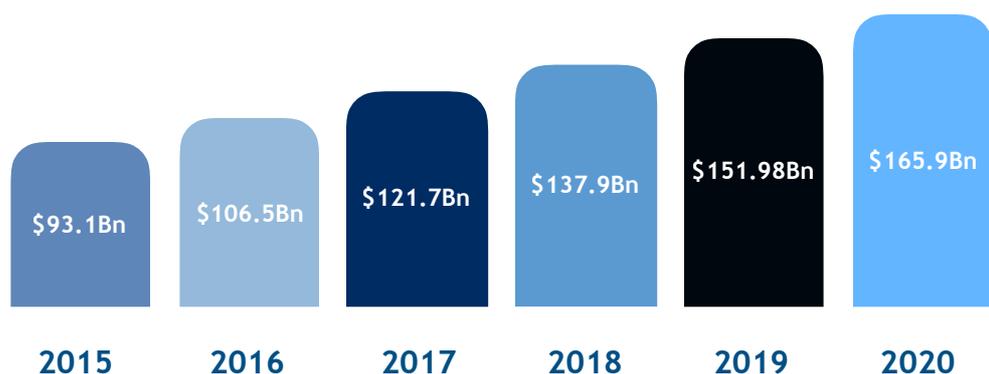
在沒有設定結轉上限金額的彩券中，過去也曾達到過相當於1,500億日圓的中獎金額。沒有結轉上限金額對於彩券買家來說具有很大的吸引力。

● 高機率、高中獎金額的商品組成

這是比起現有彩券有更高機率與高中獎金額的彩券。

線上遊戲市場規模的增長率

參閱：<https://newzoo.com/insights/articles/global-games-market-reaches-137-9-billion-in-2018-mobile-games-take-half/>



跨境線上賭場市場逐年擴大，特別是增長率高，銷售額逐年增長約10%。

Alzen 已經與展開線上賭場服務的遊戲公司合作，並且通過使用以太坊令牌的Alzen，實現了無舞弊疑慮的智能合約投注。此外，通過在市場40兆日圓規模的遊戲產業中建立可使用的平台，預計Alzen 的認識度將可提高，且流動性將會增加。

請參閱線上賭博業界專門雜誌「iGaming Business」2017年11月號

● 非常公平的賭博是可行的

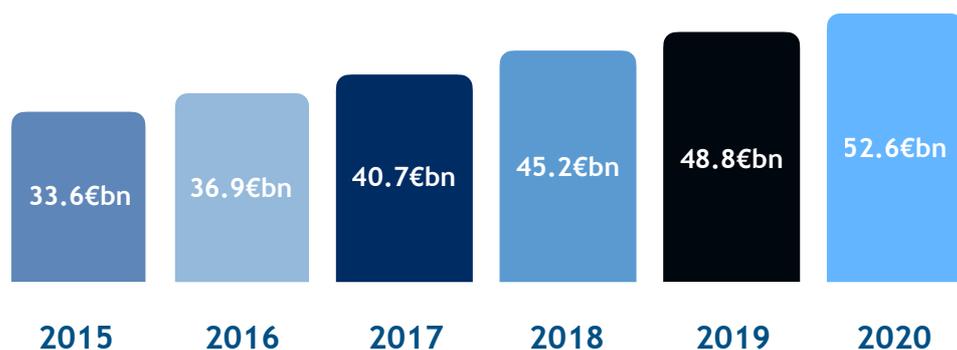
使用智能合約使賭場莊家難以舞弊。讓經銷商和玩家在公平環境進行賭博一事得以實現。

● 走向成長產業的平台

2019年通過將平台納入預計增長20%的成長市場，預計能提高許多遊戲用戶的認識度。

線上賭場市場規模的增長率

參閱：<http://www.igamingbusiness.com/news/igaming-dashboard-june-2018>

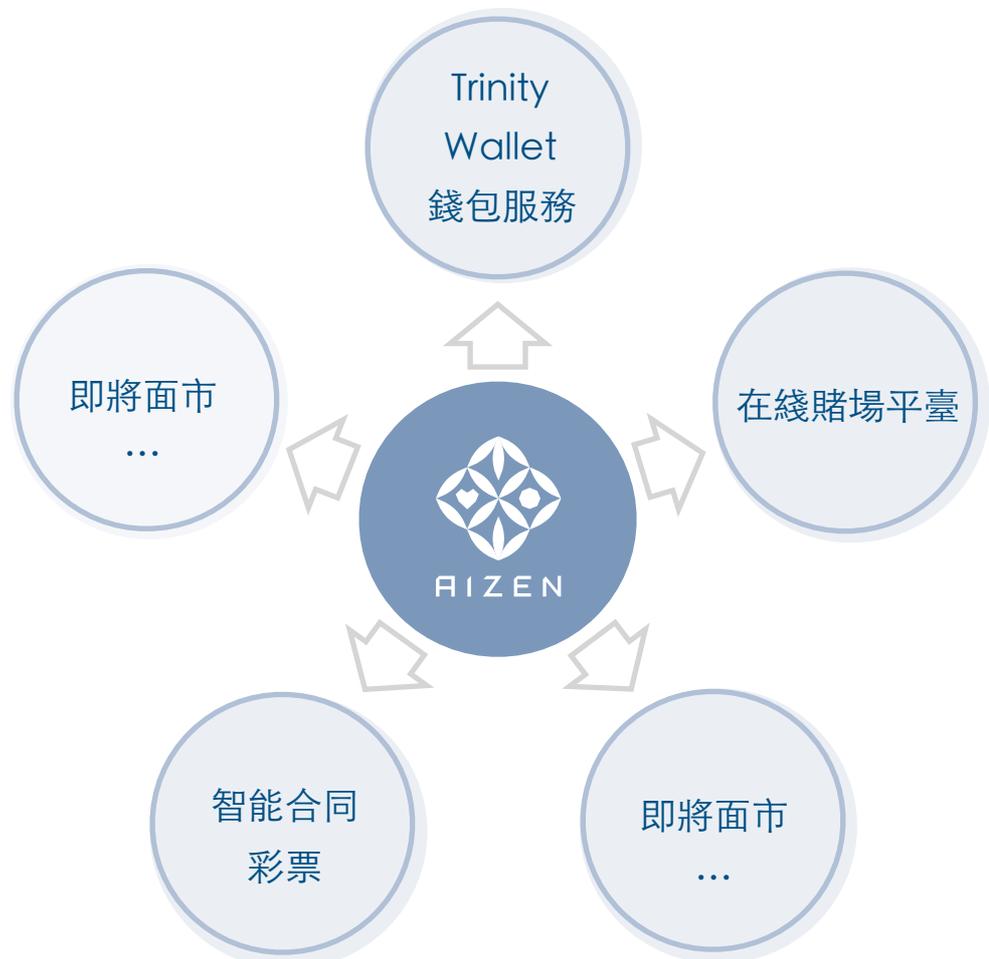


Alzen 計畫將以與這些企業的合作作為基礎，在各個領域建立獨特的經濟圈。

旨在使用者利用「Alzen」來使用合作的各項服務。未來也會繼續擴大合作夥伴和合作服務，並隨著Alzen 的實用性提升，使用者數量也將增加。

如此一來，隨著越來越多人進入我們的經濟圈，經濟圈的價值便可提升，在價值高的經濟圈中將有更多人聚集的正向螺旋大力推動經濟圈的擴張。

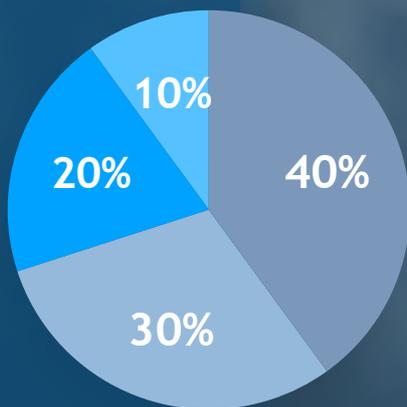
聯盟夥伴關聯圖



令牌的概要

令牌名稱	Alzen
令牌規格	ERC223 / ERC20
符號	XAZ
小數點以下	2
總發行張數	500億張
令牌銷售期間	無令牌銷售，例如IEO ICO
合約位址	0xab22fd25ddb9c3d2c2ced0fd20e3f2bbb932bc

令牌分配



Innovation address

0xbabdd86c16050f3eaa1ecb5aab40bfeba6c11630

XAZ已从此地址迁移。

迁移后的剩余余额将被丢弃。

此余额不会被出售。

Marketing address

0x6f61ac86ffe23d99a4d5d3be28943e14fb0e68b2

它用於廣告，例如空投和各種活動。

它也可以用於公司合作夥伴關係。

在這種情況下，信息將被釋放。

Team address

0xc4132c69a575cedba7c595922cb240e110dcece5

我們向四個初始成員分發了1000萬XAZ。

分發發生在遷移的最後一天。

分發完成後，將發布地址。

團隊成員不會將收到的XAZ出售五年。

Development address

0x43820388a9a105349ece6104448c61f7adac286b

它用於開發，匯款測試和研究。



Yu Onodera

創始人

管理和運營外匯管理系統 (FX management system) 和IT諮詢公司。過去10年裏，為各種業務充當諮詢公司的角色。2013年，製作了該項目的原始草稿，並開始研究區塊鏈科技。2017年，致電各公司和機構，加強該項目的基礎建設。

◆ 0x9bd41fc2809bdbc3f4cbd309a6af96dca28f996

[in https://www.linkedin.com/in/yu-onodera-755a66181/](https://www.linkedin.com/in/yu-onodera-755a66181/)



Ricky Yujin Lohmeyer

首席戰略官

1991-1996年 曾在成田機場擔任美國航空公司的航班運營代理；
1996年6月至2005年10月 經營一家專業生產化工泵及撇油裝置的製造公司；
為化工廠、汽車製造廠、煉油廠等多個行業銷售和建設化工泵；
2006-2013年 經營一家專業經營日本工業設備的綜合性貿易公司；
2014年至今 經營一家公司，主要經營預付卡的策劃和銷售，同時經營進出境旅游的旅行社。為了將業務拓展到亞洲地區，我們在斯里蘭卡成立了聯合管理公司，從事城市發展、環境改善等各項工作。

◆ 0x2f3edf3b9f5bb92078b3651a480ac83392e6545b

[in https://www.linkedin.com/in/ricky-lohmeyer-079a68181/](https://www.linkedin.com/in/ricky-lohmeyer-079a68181/)



Kanchana Eric Sinharage

首席市場官

Kanchana Eric Sinharage 在公共關係和福利領域擁有多年的經驗。他的主要技能包括為不哦那個化合和跨國集團提供便利、建立網絡、組織和管理；
他擅長協調政府、私營部門、非政府組織和政府機構的項目。憑藉其豐富的經驗，Kanchana Eric Sinharage目前在道路發展部擔任項目主席，并在科倫坡監獄擔任福利協會主席。

◆ 0xc5a2b29cf40bf00e5365918eabc6f7369cd8e5d6



Murilo Osamu Nobo

首席技術官

從2016年年終開始，關注比特幣·波紋 (ripple)·以太坊等加密資產的可能性，通過自學提高這方面的知識。舉辦個人研討會的目的是傳播密碼資產，提高人們對這方面的認知。開展Keikoku活動；(柬埔寨) 利用ICE平臺和ICO相關項目從事只能合同業務；2018年年中，被任命為bear valley控股公司的董事，該公司加入了科摩羅協會從事區塊鏈技術開發，並與一家從事各種服務 (支付服務供應商、錢包服務供應商、關聯服務供應商等) 的公司建立關係 (tag)；從事開發工作；參與Alzen 項目。

◆ 0x47410cb2875dd71474a65e87ff51e8dea3608d84

[in https://www.linkedin.com/in/osamu-nobo-911a68181/](https://www.linkedin.com/in/osamu-nobo-911a68181/)

每個團隊成員在過渡期的最後一天獲得1000萬XAZ獎勵。在過渡日期之後，團隊將不會出售XAZ 5年。

本白皮書（以下稱為本文件）中包含的資訊並非詳盡無遺。

本文件並不代表Alzen（以下簡稱本公司）與令牌買方之間存在任何合約關係。此外，本文件不補充各國法律、法規、命令、條例、通識、判例等其他一切法規（以下簡稱法令等）的解釋，並對於所有申請人的判斷或基於其判斷的行為概不保證。

本公司不保證本文件中所包含的資訊或與該令牌銷售相關且於其他地方發布之所有資料的正確性、可靠性、可信度或完整性，亦不承擔任何法律責任。

Alzen 不是所謂的虛擬貨幣，而是本文中明確指出的實用程序令牌（令牌持有人可以接收的服務次數與品質並非總是與令牌的價值和數量相符，此外，接收服務時也不一定要消費一定數量）。

且並非是從同樣的要旨提供所謂ICO的相關資訊，而是旨在提供有關申請實用程序令牌的資訊。

Alzen 是基於以太坊網絡創建的令牌，它們無意以任何方式、形狀或形態構成有價證券或虛擬貨幣。如果依據申請人自己國家的法令等而被視為有價證券或虛擬貨幣時，或者受到其他法令等的約束時，將無法申請任何Alzen。此外，申請人根據自行判斷的一切行為責任皆由申請人自行負擔，本公司不承擔任何責任。

Alzen 於合約中施行以下功能。

- 限制轉移功能（禁止向第三方傳送令牌的功能）
- 鎖定功能（在特定日期前禁止外部傳送指定位址內的令牌的功能）
- 實用程序功能（Alzen 是內部令牌，在發行當時無論是在任何公共市場皆不可貨幣化）

其他詳細功能請參閱令牌的原始碼。

本文件完全不是對政府發行之貨幣（通過法定程序）的投資延攬。Alzen 不能以政府發行的法定貨幣購買。

一些政府機構就ICO發表了聲明，於本白皮書發表當時，以下國家的市民、居民，以及綠卡持有者將被禁止或限制參加ICO。

- 美國，包括所有偏遠島嶼
- 中華人民共和國（以下簡稱「中國」）
- （包括馬恩島、北愛爾蘭和海峽群島）大不列顛島及北愛爾蘭聯合王國（以下簡稱「英國」）
- 新加坡
- 紐西蘭

如本文件所述，Alzen 不具有價證券或法定貨幣的功能，而是被設計為實用程序令牌。然而，申請人應參閱各國的法令等自行判斷該令牌是否具實用程序性質，且應負起基於該判斷之行為的完全責任。

Alzen 的技術設計如下。

1. 在物品的購買、借用或接受服務時，它無法為支付這些費用而提供非特定人員使用（非特定性）。
2. 不得將非特定人員作為另一方來進行可購買、出售的財產價值（財產價值）。
3. 即使利用電子方法記錄在電子設備或其他物品中，也無法使用該電子資訊處理轉移給非特定的多數人（通過電子記錄轉移）。
4. 它不是各國的法定貨幣計價資產（法定貨幣）。
5. 它未記錄與法定貨幣對價相符的金額或數量（保值）。
6. 它不會發行符合金額、數量的對價（對價的一致性）。
7. 它無法取代法定貨幣來進行付款等行為（轉為付款的權利行使）。
8. 它不是根據持有的令牌數量來對具財產價值的物品進行分配（可分配性）。
9. 它不進行申請人持有的令牌貨幣化、退款或以任何其他方式進行令牌與法定貨幣的交換（退款性）。本文件無意向申請人提供建言，且本公司不建議您為了Alzen 而交換您所持有的虛擬貨幣。令牌銷售申請人將視為已完全理解本文件內容，且是在自行承擔風險並熟悉法令等規範的前提下進行申請。

