



拓展比特币经济

联系数字货币与全球贸易



白皮书摘要

Jon Matonis, Liza Aizupiete, Arvis Ermins, Maris Kaneps, Andris Kaneps

2017年11月



免责声明

此文件以及任何其他与此白皮书一起发布的文件向用户（购买者）就提供代币（GBX代币）阐述了由各种不同参与者对平台的预期开发和使用的信息。此文件不构成以投资为目的的安全保障或促销、邀请或请求。购买条款并不是金融服务招股书或公开说明书。代币配发涉及到且与实验性平台（软件）及技术的开发和使用相关，它们可能不会真正实现或达到在白皮书中具体说明的目标。购买代币对任何购买者来说都意味着较高的风险。代币不代表平台或软件或发行代币的公司或与平台相关的任何其他公司和知识产权或任何其他公共或私有公司、企业、基金或在任何司法管线范围内的其他企业的资产、收入的股本、股份、单元、权利金或权利。因此，代币不表示一种安全保障或类似的法定权益。

内容

01 前言	04
02 GBX代币	05
应用	05
03 代币详情	06
04 代币公开发售期间早期参与者折扣	06
05 额外的公司成功奖励	06
06 代币配发和锁定期	07
07 业务发展阶段	07
08 第一阶段：SPOT FX和REPO	07
扩大Spot FX，其中比特币可以与主要法币和其他加密货币交易。	07
实施外汇保证金功能 - REPO	08
列出贵金属现货合同	08
09 第二阶段：BIBOR、货币市场和商品衍生品	08
发展比特币货币市场 - BIBOR	08
列出以现金结算的商品期货和期权	08
列出加密货币期权、互换合约和期权	09
10 第三阶段：GCOM商品指数和实货交易	09
列出以比特币定价的Globitex商品指数 - GCOM	09
使贵金属期货合约成为可实货交易产品	09
进一步开发仓库基础设施并扩展现货商品	09
11 GLOBITEX团队	10
12 更多信息	10

01 前言

这里所说的比特币和加密货币是基于比特币协议的数字货币。从核心来讲，比特币协议拥有能让其成为领先的、被普遍接收的货币的正确计算公式。比特币已拥有作为储值 and 交易媒介的功能。但要让其在全球贸易中获得作为记账单位的重要地位，它需要在技术上和经济上同时达到一定规模。

此白皮书不讨论比特币的技术扩展问题。相反，讨论了关于比特币必须克服的经济规模挑战。比特币已表现出令人印象深刻的发展，在2009年作为鲜为人知的开源项目而启动并实现了上亿的市值，现在它已受到了主流金融媒体的关注。为让比特币能够更大规模地作为一种货币而被接受，且在全球金融市场中比特币经济能够作为交易媒介处于主导地位，它需要以数量级扩大其规模。在适当范围内，比特币可以用来在原材料全球贸易中进行结算，如用于生产和不同行业中的贵金属和普通金属，消耗品如咖啡、小麦、玉米以及能源产品如石油。在此范围内，比特币可以通过为生产型和消耗型产品的地区性和全球性的进口和出口的全球大额贸易进行结算而获得作为记账单位的重要地位，且与生产商和投机商所使用现金结算和物理上可交付的工具一样。

货币的三个功能是（1）储值手段，（2）交易媒介，及（3）记账单位且在层次体系中运营，尤其是当启动一种新货币时，如比特币。如果有任意两个人准备在交易过程中将资产作为储值的手段，那么资产就有能够作为交易媒介的可能。这种关系是相继的。类似地，当资产在社会体系中被广泛地用作交易媒介，那么它就会被认为是记账单位。一些经济学家认为记账单位是货币的终极且最重要的特性，因为这意味着产品和服务以数量单位定价，或价值被计算的基本标准。中央银行对记账单位的控制通常被认为是对货币政策的定义性特征。从储值手段到交易媒介，最后到记账单位的层次中，Globitex都以交易媒介的功能为目标，这毫无疑问将会为比特币作为世界性的数量单位建立基础。

为使比特币经济实现必要的规模，要求资产流动性大幅增长，这很可能会产生更大的价格稳定性。增加的资产流动性和相对的价格稳定性在比特币和加密货币成为全球性的交易媒介的发展中是必要的的一个步骤。稳定的资本市场的形成，以及它们对应的利率将建立一个自然的以市场为基础的参考利率，因此而增加资本流动性和价格稳定性。

为促进比特币作为有一定产业规模的交易媒介的使用，我们提出充分利用现有的Globitex交易的基础架构并将其提升到一种拥有全球现货和衍生性金融商品交易能力的货币，其中货币市场和主要商品的标准化工具会以现金结算被列出，然后便是现货交易，在此过程中比特币被用作基础货币 - 即记账单位。

要实现此目标，Globitex将发售GBX多用途代币。代币将作为一种符合Ethereum智能合约的EIP-20（之前被称为ERC-20）。GBX代币将主要被用作为在Globitex交易平台上交易的结算方式，作为一种佣金支付的代币。GBX代币也将为Globitex客户和贡献者规划的客户忠诚计划中发挥作用，借此贡献者将能够参与到公司的整体成功中来。GBX代币可以在Globitex代币发售期间（www.globitexico.com）使用Ether（ETH）、比特币（XBT）和Bitcoin Cash（BCH）获得。项目的开发将阶段性进行，每个阶段都代表团队对在白皮书中阐述的具体阶段性商业目标的投入。

02 GBX代币

要实现在白皮书中提出的商业目标，基于Ethereum EIP-20（之前被称为ERC-20）智能合约协议的代币（即GBX代币）- 将由注册与直布罗陀，由AS Globitex Holding完全持有（拉脱维亚）的私人有限责任公司Globitex Limited（以下称为“公司”）发行。公司将使用从代币销售中获得的收入获得各种使用、利用和特许现有的Globitex IT基础架构和交易平台的权利。公司还将使用代币销售收入按照白皮书中描述的目标进一步发展生态系统、基础架构和交易平台来发展代币可以交换的服务。

应用

GBX代币主要目的是作为Globitex交易平台上交易结算的手段，作为佣金支付代币以及用于客户忠诚计划。被赎回的GBX代币计划会被销毁，且因此永久性地从生态圈中被移除。GBX代币可以用于对Globitex平台上的交易支付佣金。所有Globitex交易平台的注册客户都将可以兑换GBX代币用于佣金的支付。在初始阶段代币的使用将享受不超过20%的大幅奖励。例如，按照GBX 1 = 0.10欧元的价格，客户选择使用GBX作为交易的付款方式，那么客户将可以享受如下奖励：GBX 1 = 0.10欧元 + 20%。随着时间的推移，基于公司所取得的整体成功，奖励将会大幅增加来激励GBX代币在交易结算中的广泛使用。

此外，Globitex将为其他公司提供支持成功的会员客户忠诚度计划在GBX代币生存周期内奖励他们的客户和代币持有者。

总体上，GBX代币预计有10年的生存周期，在此期间内，代币可以被赎回，并制定客户忠诚计划和其他支持成功的收益。10年之后，公司将评审GBX代币项目并对项目的继续做出必要的调整。

03 代币详情

代币名称：Globitex

代币符号：GBX

Token生存期：10年(以延期为准)

代币实施环境：Ethereum平台

代币标准：符合Ethereum EIP-20 (之前被称为ERC-20) 的智能合约

代币十进制单位：8

代币发售购买货币：Ether (ETH)、Bitcoin (XBT)、Bitcoin Cash (BCH)

代币发售标准价格：GBX 1 = 0.10欧元

最低销售目标包括预售：等值于1,000,000欧元

销售资金限额：等值于10,000,000欧元

最低购买数量：等值于10欧元

每位买家最大购买数量：等值于3,000,000欧元

销售开始日期：2018年年初

销售结束日期：待发布

04 代币公开发售期间早期参与者折扣

首批5,000,000 GBX代币售完之前10%的折扣

下一批10,000,000 GBX代币售完之前5%的折扣

05 额外的公司成功奖励

GBX代币生存期10%的成功奖励

06 代币配发和锁定期

GBX代币池中的65%将被出售给买方，35%会被分配给公司以供未来使用，包括：5%用于奖励和推荐项目；10%用于商业发展（如团队扩充、市场营销、安全奖励、会议等）；接着在代币发售结束后每个连续年分两部分配发10%用于未来的商业促销。

07 业务发展阶段

Globitex是机构性的比特币交易平台，拥有访问直销市场的无可匹敌的API能力。该项目已收到超过1,000,000欧元的风险投资资金，以建立一个能反映出交易平台在结合性、匹配性和结算以及报告方面应该如何运转的团队愿景的比特币交易平台。目前您可以在Globitex交易平台上使用Bitcoin和Bitcoin Cash交易欧元。

为实现在白皮书中阐述的目标，Globitex提出了阐述商业发展阶段的路线图。所提出的代币销售，包括GBX代币发行和分配，将为项目的初始发展阶段提供资金支持。在整个发展阶段，Globitex将寻求获得在一个或数个欧洲司法管辖范围内的使用监管部门许可。

08 第一阶段：Spot FX和REPO

扩大Spot FX，其中比特币可以与主要法币和其他加密货币交易。

这将涉及到为与全球范围内的银行合作伙伴跨币种建立银行往来关系而做出的业务发展努力。这也将涉及到进行深入的安全和业务评估，包括在向Globitex添加其他加密货币作为交易工具之前基于最高安全标准的支付系统的扩展开发。

实施外汇保证金功能 - REPO

通过让Globitex客户能够向彼此出借REPO，或基于标准化的到期日重购协议工具，Globitex客户将能够使用借来的资金对他们的交易进行杠杆操作；借款将作为债务抵押的形式提供，也可以用于交易之外的目的使用。这反过来将会为比特币和其他加密货币建立短期资金市场，从而建立基于市场的贷款利率。Globitex将扩展其核心系统功能来实施基于点对点借贷准则的外汇保证金交易。此外，要启用货币REPO工具，也需要实施新的风险管理模型。

列出贵金属现货合同

Globitex将引入以比特币交易的商品，以可交付的现货黄金开始。黄金是开始的不二选择，因为比特币本身也被称为“数字黄金”。Globitex将为在Globitex使用比特币购买黄金开发订货簿和配发渠道。

09 第二阶段：BIBOR、货币市场和商品衍生品

发展比特币货币市场 - BIBOR

为比特币保证金阶段汇总借贷利率市场，包括在第一阶段由Globitex开发的，来建立可交易的利率产品。将其命名为“BIBOR”（比特币内部经纪商拆借利率）并提供BIBOR期货交易，从而为比特币经济资本市场建立标准的参考利率。此外，根据市场需求将货币市场扩展到其他加密货币。

列出以现金结算的商品期货和期权

在此阶段，商业发展和各种不同合作伙伴将拥有相关的Globitex来参考现有的基于美元的市场。通过在期货中使用传统期权市场的定价机制，我们将开始通过在商品中综合性地构建衍生工具与在第一阶段中开发的外汇市场进行配对，为全球性的交易按需规模性地使用比特币。这些衍生工具将会被会以标准化的到期日列出且以比特币结算。我们将通过实施贵金属现金结算期货交易开始，然后在其他期货上实施。通过进一步开发IT基础架构和风险管理系统，Globitex交易平台将能够在期货、外汇和货币市场供应期权产品，从而将比特币与所有层级的衍生工具的全球交易联系起来。

列出加密货币期权、互换合约和期权

创建基于从加密货币到法币和加密货币到加密货币的期货、互换合约和期权来用作对冲、投资和投机为目的的金融工具。

10 第三阶段：GCOM商品指数和实货交易

列出以比特币定价的Globitex商品指数 - GCOM

将上一阶段列出的不同商品组汇总到以比特币定价的指数中，如现金结算期货例如能源、谷物、工业金属、贵金属、软商品、家畜。这样的指数会以比特币的形式反映出Globitex和其他交易平台列出的商品价值。指数将会为每个商品组提供一个具体的权重。该指数首先作为参考价格，之后可能会构成可交易期货指数产品的基础。将Globitex商品指数命名为“GCOM”并计划提供GCOM期货交易。

使贵金属期货合约成为可实货交易产品

需要将之前构建的以比特币结算的工具变为可实货交付的交易。期货将变为可实货交易的产品。以贵金属现货市场开始，汇总现有的贵金属分销渠道，我们将使标准的商品种类能够实货交易且可以按照提前同意的形式作为实货交易交换抵押品。Globitex将为所有权证明书制定出具体的形式 - 以代币的形式进行仓单质押，代币可以在公链上追踪和验证。

进一步开发仓库基础设施并扩展现货商品

对于可以长期存放在仓库的商品，如不易腐烂的能源产品或工业金属，如果建好的仓库被现有的交易平台或其他符合常规供货标准的私有仓库，我们将依靠这些现有的仓库基础设施，来使其他液体衍生工具成为可实货交易的产品。同消耗品类似，我们将与现有的提供FOB（离岸价）或CIF（到岸价）商品以比特币购买且在指定港和仓库交货的批发商合作。

11 Globitex团队

Globitex由一支将他们专业技能和愿景带入比特币行业的交易员团队创建。创始团队之前已在资产管理领域共事多年，他们主要在全球期货和衍生品交易所交易现货商品和衍生工具，司法管辖范围包括如中国、日本、美国和欧洲。Globitex的总裁Jon Matonis在2015年加入到团队，为公司带来了他在很多技术性公司作为管理人员的丰富经验以及比特币远见者和自身在商品市场交易的经验。

在声名狼藉的Mt.Gox倒闭之后，Globitex团队发现了对他们信念的检验即比特币需要更加稳健的系统来获得全球范围内的接受。已拥有之前作为同事的密切关系，并拥有资产管理业务的背景，他们共同拥有对新生加密货币即比特币的热情。实际上，全球最大比特币交易平台的失败和其对比特币生态系统的影响在当时成为了Globitex团队确定要促进比特币发展前行方向的动力。

以我们在衍生品工具和市场，尤其是商品现货和期货交易方面的丰富经验为基础，我们决定创建我们自己的交易平台，以此来改善整体市场。基于我们丰富的交易经验和对交易员会使用我们平台的观点考虑，我们想通过创建一个能够反映出我们对交易平台应该如何在连接性、匹配性、结算、报告和商业整合方面如何运转观点的平台，将我们的经验带入到比特币中。

12 更多信息

在完整的白皮书中，我们将审视货币市场和商品交易的重要性以及为什么此类资产应该被关联到比特币上。我们阐述了为实现既定目标而注册的合法组织，列举了路线图以及这项事业商业发展所需要的阶段。包括了Globitex产品的技术性描述和预期的系统开发计划。在附件中我们添加了商品市场和与比特币经济相关的信息，这强化了为什么比特币是潜在的全球贸易中最合适的交易媒介的实例。最后，我们推断出将Globitex作为一个以比特币结算的全球性现货和衍生品交易平台成交量取得成功的路径。