



常见问题解答

一般问题	4
什么是INS生态系统？	4
什么团队有INS生态系统？你有足够的经验来做这个规模的项目吗？	4
INS 生态系统是否得到了主要制造商的支持？	5
INS生态系统解决哪些实际问题？	5
INS和其他项目有什么不同？	6
INS生态系统的实际用途是什么？	6
INS比Amazon或eBay更好吗？	6
购买INS代币	7
如何支付INS代币？付款到达需要多长时间？费用是什么？	7
在哪里买加密货币（比特币或乙醚）？	7
为什么你们不接受信用卡/借记卡付款方式？	7
如何使以美元电汇？	8
如何创建ETH的钱包？	8
最小和最大购买量分别是多少？	9
我已将资金存入我的帐户， 但是还没有购买代币。 我怎样才能拿回我的钱？	9
我已经购买代币， 但是现在改变主意了。我可以拿回我的钱吗？	9
我要存款， 但是我看到你在说，“只有在交易得到6个确认后”是什么意思？	9
关于ICO和 INS代币	10
如何参与INS生态系统的ICO项目？	10
什么时候ICO开始和结束？	10
在ICO期间将出售多少INS代币？	10
我将获得多少INS代币为1个ETH？	10
我应该使用哪个钱包购买INS代币？	10
我能否参加INS ICO而无需创建以太坊地址？	10
INS 代币是否被视为有价证券？	11
在ICO 期间募集的资金将如何使用？	11
在ICO以后， INS代币是否可以在交易所上市？	11
在ICO期间如何使用收集的资金？	11
有没有奖励计划？奖励如何分配？	11
你们打算推出推介计划吗？	11
INS代币有什么意义？ 将如何使用？	12
什么时候我可以得到INS代币？	12
在哪里以及如何存储我的代币？	12
为什么你需要ICO？	12
什么是代币的推测价值？ 为什么价格会上涨？	12

你们募集的资金有托管吗？什么公司将提供这项服务？	12
什么货币将被用来存储筹集的资金？究竟在哪里？	12
我在哪里可以跟踪INS的销售进度和查看已经募集的资金额？	12
你们有收取资金的上限吗？	12
你们有最低收取资金吗？如果不收集足够数量的？	13
什么时候INS代币开始在交易所交易？并在哪些交易所？	13
我这次总共可以赚多少？	13
我可以从你们的服务取出INS代币吗？	13
你们如何确保代币的安全？	13
如果代币被宣布为非法或严格监管，我的投资会发生什么？	13
评论 SEC 有关 ICO 的最新决定。	14
你们的系统有多安全？它是否免受黑客攻击？	14
你们如何确保 INS 代币持有者的安全性？	14
谁负责分配 INS 代币，在代币启动结束后多久我可以获得INS代币？	14
INS 代币是否符合 ERC20 标准？可以将它们转到外部 ETH 钱包吗？	15
在ICO以后如何购买INS代币？	15
如何销售INS代币？	15
你们将在哪里存储INS代币？	15
ICO 市场即将崩溃。这是一种金字塔骗局。所有 ICO 都是骗子	15
INS代币价值增长的预测是什么？	15
什么时候在交易所上市，哪些是交易所？	16
ETH率已经增长。你们应该给更多INS代交换1个ETH。你们会给更多代币吗？	16
如何以及何时接收INS代币？	16
我可以在交易所（Coinbase, Trezor或其他的）的账户上购买INS代币吗？	16
哪些钱包支付ERC20？	16
成本是多少还是得到多少代币如果用BTC / LTC / DASH支付？	16
BTC / LTC / DASH的最低购买金额是多少？	17
是否有KYC要求？	17
哪个奖金会奖励？INS还是其他的？	17
美国/中国/南韩公民可以参加ICO吗？	17
新加坡公民可以参加ICO吗？	17
如果INS是社区服务/非营利组织，INS将如何获得资助和进一步发展？	17
有最大购买上限吗？	17
关于 INS 生态系统	18
如何INS生态系统纳入区块链技术？	18
如何使用INS代币使用？	18
哪些是INS生态系统首先实施的城市？	19
你计划使用人工智能/机器学习技术吗？	19

你们如何将吸引消费者使用 INS 生态系统？	19
你们如何将吸引制造商加入INS生态系统？	19
你们如何将吸引履行中心工作人员和快递员加入 INS 生态系统？	19
INS团队的基础在哪里？	19
识字	20
什么是加密货币？	20
什么是代币？	20
什么是区块链？	20
什么是智能合同？	20
什么是 ERC-20/EIP-20？	20
什么是 ICO？	20
对 ICO 的贡献有哪些风险？	21

一般问题

什么是INS生态系统？

INS是第一个全球分散的生态系统，可以使消费者直接从制造商那里方便地以较低的价格购买杂货。

INS将促进消费者和制造商之间的直接互动。绕过零售商和批发商意味着以更低的价格提供更加个性化和透明的杂货购物体验。消费者能将决定想要的品牌和商品。

INS将使制造商能够创建定制营销计划为直接向消费者推销产品。这些程序运行在智能合同上和由 INS代币作为奖励手段。它类似于许多航空公司的基于英里奖励计划，但更先进，更便宜的运行和个性化感谢他们背后的智能合同。

该项目的更详细说明可在我们的网站上，在白皮书 www.ins.world

什么团队有INS生态系统？你有足够的经验来做这个规模的项目吗？

INS 是由在线杂货行业的退伍军人建立的, 使用自2013年以来获得的知识和经验。INS 创始人有一个长期的经验，并建立了一个领先的杂货店送货服务在俄罗斯-Instamart(www.instamart.ru)。Instamart 获得了来自最佳投资者-Mail.ru 集团 (欧洲领先的互联网公司, 第七全球最大的网页浏览量) 的1000万美元以上的资金, Sergey Solonin (Qivi Group的创始人兼首席执行官 (NASDAQ: Qivi), 未来的领先供应商代付款服务在欧洲以超过1000万买元营业额) Ilya Yakubson (前首席执行官 Dixy (MCX: Dixy), #4 杂货零售连锁店在俄国)。

Peter Fedchenkov, 我们的创始人兼首席执行官, 是哈佛商学院 MBA 校友和著名的食品杂货行业专家。

Dmitry Khovratovich, 在 INS 的首席区块链和智能合同开发商, 领导了加密安全和智能合同团队以前为几家成功完成其 ICO的公司开发了智能合同。

项目顾问列表包括 (但不限于) 以下名称:

Eyal Hertzog (Bancor的联合创始人);

Michael Terpin (Transform Group 的创始人, BitAngels的主任);

Moe Levin (Keynote 首席执行官);

David Wachsman (Wachsman PR 的创始人);

Jan Jelle van der Meer (PA 咨询集团的合伙人)
Rawi Abdelal (哈佛商学院的教授).

你们可以在我们的网站上看到我们的顾问和合作伙伴的最新列表 www.ins.world

INS 生态系统是否得到了主要制造商的支持？

INS 受到了世界上一些最大的杂货店制造商的浓厚兴趣。与INS签订谅解备忘录的公司包括：

- UNILEVER, 一家荷兰英国跨国消费品公司, 在 2015年全年销售额到540亿美元,总部在英国伦敦。其产品包括食品、饮料、清洁剂和个人护理产品。它是世界上最大的消费品公。Unilever 是最古老的跨国企业之一; 它的产品在大约190国家提供。
- MARS, 是美国全球糖果, 宠物食品和其他食品的制造商, 在2015年全年销售额到330亿美元, 并被Forbes评为美国第六大私营公司。
- FRIESLANDCAMPINA, 荷兰乳制品合作社, 其主要品牌包括 Friesche Vlag, Chocomel, Fristi, Dutch Lady, Appelsientje, Milner, Campina, Landliebe, Optimel, Mona and "Mix'it"。它是世界上5家乳制品公司之一, 2016年收入为110亿欧元。FrieslandCampina 在33国家设有分公司, 共雇用2.2万人, 并在100多个国家销售产品。
- VALIO, 芬兰的乳制品制造商和最大的公司之一, 超过20亿欧元营业额。它的产品包括奶酪、粉状成分、黄油、酸奶和牛奶。Valio是芬兰最大的牛奶处理器, 生产85% 的国家的牛奶。它的产品范围目前包括约1000产品。Valio是芬兰最大的食品出口国, 向近60国家销售产品。
- RECKITT BENCKISER, 一家英国跨国消费品公司, 在2015年全年销售额到120亿美元, 总部在英国的斯劳斯。它是健康、卫生和家庭产品的生产者。其品牌包括 Dettol, Strepsils, Veet, Airborne, Air Wick, Calgon, Clearasil, Cillit Bang, Durex, Lysol, Mycil and Vanish。在伦敦证券交易所上市, 是富时100指数的一个组成部分。

INS生态系统解决哪些实际问题？

INS生态系统旨在解决多个问题, 并对制造商和消费者使电子商务更容易、更好、更高效且成本更低:

- 通过完全绕过批发商和零售商来消除零售商的电源滥用因素, 这将导致为消费者更低的价格和为制造商降低费用;
- 减少供应链和物流效率低下, 使更多的本地制造商更易接触消费者;
- 减少供应链各方面的浪费;

- 通过更个性化、更直接、更高效的市场营销来取代传统的贸易促销活动，由制造商为其消费者设计。

请随时研究我们的白皮书和演示文稿在 www.ins.world, 在那里我们更详细地描述了现代杂货市场的所有挑战并提供我们的愿景，如何解决这些问题，为大家的利益。

INS和其他项目有什么不同？

目前INS生态系统没有直接的类似物和竞争者。INS生态系统是第一个和唯一的分散的平台，将直接连接食品制造商和消费者。它将消除昂贵的中间商-批发商和零售商-并将保存的价值传递给消费者。

INS生态系统的实际用途是什么？

我们正在努力开发所有的软件和业务指南，使它能够在世界上的任何一个城市推出 INS 生态系统。

当INS生态系统将启动并在城市运行，它工作很简单。消费者通过网站或移动应用程序作出订单，在INS平台上自动处理订单，供应请求发送给制造商。制造商将货物送到最接近客户送货地址的智能履行中心。配送中心的工作人员打包的订单，并把它传递给一个众的信使谁传递订单到客户的家门口。顾客以更低的价格享用新鲜的杂货！

INS比Amazon或eBay更好吗？

我们没有更好或更坏，我们是不同的。

最成功的市场，如Amazon或eBay来到生活，因为他们设法删除中间商实体，这主要是砖和迫击炮的业务并取代他们与自动化的一块软件可通过互联网访问。

还有一个重要的方面需要强调。该模型通常被解释为“删除中间人”，而不强调实际发生的事情并不是在中间的代理完全删除，而是替换旧的经纪人与新的经纪人。一个更好类型的经纪人，建立在一个软件平台，但仍然是一个中间人实体之间的供需双方。这种集中化的软件体系结构是在线市场如何能够捕获价值，并且是其业务模型的关键构建块。近二十年来，似乎没有什么能扰乱这个位置。没有任何其他技术能够比自动化的中央软件更有效地处理供需双方之间的关系。

但是，在过去的几年中，在完全不同的域中开始发生了一些有趣的事情。区块链体系结构允许对等事务在不需要任何中心实体的情况下以安全的方式进行。区块链和智能合同提供了创建新一代市场的工具和框架，根据各种业务规则，在不需要一个中央经纪实体的情况下，供需双方可以参与可信交易。

因此，同样的方式在线市场扰乱了许多传统的砖和砂浆企业，区块链和智能合同将催生一个新的对等市场，将扰乱当前的。这不是一个“如果”，而是“当”新分散的结构将接管，随着技术不断

成熟和改善的问题。对等结构是完全适合于分散性质的互联网，并具有将权力交还给参与生态系统的人的好处。

购买INS代币

如何支付INS代币？付款到达需要多长时间？费用是什么？

您可以通过从任何BTC，ETH，LTC或DASH钱包转帐或通过电汇转换美元进行付款（电汇选项仅适用于 10,000 美元及以上的付款）。资金将计入系统的您个人帐户中，您可以使用帐户中的资金为支付你想购买的INS代币的数量。

付款时，我们不会收取任何费用。不过，第三方付款处理商可能会收取费用。不过，第三方付款处理商可能会收取费用。金融机构收取的与电汇相关的所有费用都需要由相应的付款人支付，我们不会收取任何费用。

以BTC，ETH，LTC或DASH支付时，交易费将由相关的区块链基础架构收取。您可以设置交易费金额，交易速度将取决于网络可用性和您设置的费用金额。在参加ICO前，请先阅读更多关于您将要使用货币的交易信息，以避免混淆和复杂化。

在哪里买加密货币（比特币或乙醚）？

您还可以购买代币，如下所示：

- 在 <https://localbitcoins.net/> 的现金和银行转帐
- 在任何流行的 exchange（如 <https://www.coinbase.com/>）上进行银行转帐。完整的列表在 <https://www.cryptocoincharts.info/markets/info>
- 卡付款在 <https://www.coinmama.com/ether>
- 卡付款在 <https://cex.io/buy-ethereum>

您也可以购买乙醚如下：

- 银行在任何流行的交换，如 <https://www.coinbase.com/>。完整的列表在 <https://www.cryptocoincharts.info/markets/info>
- 卡付款在 <https://www.coinmama.com/ether>
- 卡付款在 <https://cex.io/buy-ethereum>

为什么你们不接受信用卡/借记卡付款方式？

出于安全考虑，我们决定放弃此支付选项。我们接受超过1万美元的电汇。

您可以购买比特币，如下所示：

- 在 <https://localbitcoins.net/> 的现金和银行转帐

- 在任何流行的 exchange (如 <https://www.coinbase.com/>) 上进行银行转帐。完整的列表在 <https://www.cryptocoincharts.info/markets/info>
- 卡付款在 <https://www.coinmama.com/ether>
- 卡付款在 <https://cex.io/buy-ethereum>

您可以购买醚如下:

- 银行转账任何流行的交流, 如 <https://www.coinbase.com/>. 完整的列表在 <https://www.cryptocoincharts.info/markets/info>
- 卡付款在 <https://www.coinmama.com/ether>
- 卡付款在 <https://cex.io/buy-ethereum>

如何使以美元电汇？

1. 生成要存入的总和的发票 (电汇的最低允许金额为1万美元)。
2. 找到发送到您的电子邮件地址的发票, 下载并支付。
3. 一旦付款确认, 资金将出现在您的帐户中。您将收到一封有关成功存款的电子邮件。这取决于你的银行, 并采取长达5天。
4. 请注意, 如果您的余额足以进行最低购买, 则将自动完成与存入的资金一起购买 INS 代币。
5. 按<https://www.coinpayments.net/>购买时计算的USD/ETH兑换率。

如何创建ETH的钱包？

如果您不熟悉ETH或加密货币, 这些都是关于如何设置工作ETH钱包的基本说明。

1. 转到 www.myetherwallet.com, 设置密码并单击 "创建新钱包"。重要: 想出一个密码你不会忘记的 - 这将是不可恢复的! 把它写下来, 放在一个安全的地方。如果这是一个大的问题, 关于访问的指令可以存储在一个银行单元中。
2. 在下一步中, 您需要将密钥加密。这与保险柜的钥匙一样, 但以电子形式。它的存在 + 密码是获得您的钱包和资金的途径之一, 这是在区块链。单击 "下载密钥库文件" 并将其保存到设备上。将此文件保存在安全的位置, 最好是在脱机介质上, 并制作备份副本;
3. 单击 "我明白。继续";
4. 在这个阶段, 您将获得未加密的形式私钥。这意味着, 任何攻击者都可以获得您的钱包。因此, 建议打印此密钥并将其存储在安全的地方 (例如, 银行单元)。然后单击 "保存您的地址";
5. 最后一步是找出你的钱包地址。为此您可以:
 - a. 选择 "密钥库文件 (UTC/JSON)" 选项, 指定加密文件的路径 (从步骤 2), 然后输入在步骤1中发明的密码。如果一切都是正确的, 你将在你的钱包的屏幕上, 你会看到它的地址和平衡。
 - b. 选择私钥。在这里, 您将不得不输入您的未加密的私人地址和密码将不需要。这是一个危险和无保护的方式, 使用我们不推荐! 此密钥必须存储在安全的脱机存储区中, 并且仅用作最后的手段。

在您有了钱包之后，在交易所和市场上购买乙醚，您只需指定其编号并进行购买(在每个站点上都有自己的方式)。乙醚将被转移到那里。

最小和最大购买量分别是多少？

最低购买量等于0.1ETH。购买时没有上限。

我已将资金存入我的帐户，但是还没有购买代币。我怎样才能拿回我的钱？

请向 support@ins.world 发送一个主题为 "钱回来" 的请求。指定您用于注册到“代币销售”平台，货币名称和您要退款的金额的电子邮件。我们将退还您的钱减去交易成本在3个工作日内。

我已经购买代币，但是现在改变主意了。我可以拿回我的钱吗？

我们仅在您购买代币之前会发放退款。如我们的要约中所述，所有销售都是不可更改的。

我要存款，但是我看到你在说，“只有在交易得到6个确认后”是什么意思？

在以太坊平台 6个确认被认为是安全的，并证明将密码从一个帐户转移到另一个帐号。

关于ICO和 INS代币

如何参与INS生态系统的ICO项目？

按照连接 <https://tokensale.ins.world/>, 创建一个账户并按照您的个人帐户中的说明进行操作请阅读。读此处的详细说明：<https://blog.ins.world/how-to-purchase-ins-tokens-80ffbc3bfe1>

什么时候ICO开始和结束？

在12月04日上午11:00 (GMT) ICO将开始, 在12月25日上午11:00 (GMT) 结束, 或到达上限 (6万)

在ICO期间将出售多少INS代币？

最大代币供应量为5千万。所生成的标记的确切数量取决于所贡献的资金数额。在 ICO 期结束后, 没有任何象征性的创造、铸造或开采。

ICO上出售的代币将包括总代币供应的60%。其余的40% 将分裂如下:

- 15% 团队 (锁定2年)
- 5% 顾问, 早期支持者, 赏金 (锁定6个月, 除赏金外)
- 20% 储备基金

我将获得多少INS代币为1个ETH？

ICO 期间的价格设置为1 ETH = 300 INS。奖金适用于早期参与者。有关详细信息, 请参阅白皮书。(<https://ins.world/INS-ICO-Whitepaper.pdf>)

我应该使用哪个钱包购买INS代币？

INS 代币是一个 Ethereum-based ERC-20 标记。代币持有者可以使用现有的 以太坊客户端 (包括官方的以太坊钱包、Mist或 MyEtherWallet) 轻松地存储和管理其 INS 代币。

不要在交易所的帐户上发送资金!您没有访问您的私人密匙的帐户在交易所, 因此您将无法访问 INS 代币!

我能否参加INS ICO而无需创建以太坊地址？

是阿。你可以用美元电汇。在此处创建个人帐户 <https://tokensale.ins.world/>, 选择美元作为存款币种, 生成发票并支付。一旦我们收到资金, 您将能够花他们购买 INS 代币在您的个人帐户。

INS 代币是否被视为有价证券？

根据我们在准备过程中收集的法律意见和意见, INS 代币不属于大多数立法的证券概念。INS代币不是为提供收益而设计的, 也不提供令牌持有人在INS 中拥有任何所有权或其他利益。代币持有人无权获得任何担保形式的股息、收入分配和投票权。

在ICO 期间募集的资金将如何使用？

所收集的资金由独立的代管公司控制, 在 INS 代币被正确分发之前, 它持有该基金。您可以100%确定您将收到您的 INS 代币。

在ICO以后, INS代币是否可以在交易所上市？

我们已经联系了主要的密码交换, 以便在交易中包括 INS 代币。代币将在 Ethereum (ERC20) blockchain 上发布, 并将在代币分发后很快 (最多2周) 可用于转移和交易。

在ICO期间如何使用收集的资金？

在 ICO 期间收到的资金将完全用于项目的进一步开发和扩展。
资金的初步分配情况如下:

- 50% 研究与开发 (900万美元);
- 27,8% 销售和市场营销 (500万美元);
- 14,4% 操作 (260万美元);
- 2,8% 合法 (50万美元);
- 5% 应急 (90万美元).

有没有奖励计划？奖励如何分配？

有。您可以在这里查看奖金计划的详细介绍：ins.world/#bounty_campaign
我们也推出了一项推荐计划。可以在您的 tokensale.ins.world。帐户中获得推荐链接。您还可以通过自己的帐户跟踪推荐结果。

你们打算推出推介计划吗？

我们的推荐计划已经投入运行。可以在您的 tokensale.ins.world 帐户中获得推荐链接您还可以通过自己的帐户跟踪推荐结果。

INS代币有什么意义？将如何使用？

INS代币被计划为在INS生态系统中处理所有类型的奖励和支付方式之一的唯一交换方式。使用INS代币，消费者将能够以零售价30%的折扣购买杂货。

什么时候我可以得到INS代币？

INS代币将在ICO结束后7天内发出。

在哪里以及如何存储我的代币？

您可以存储在INS平台上的个人帐户中或从您的个人帐户转移到任何以太坊的钱包中。

为什么你需要ICO？

INS生态系统以社区服务公司的形式设计，主要目标是推动一种新服务（即在线杂货配送，为惠及整个社区。传统风险资本公司很少投资非盈利或几乎非盈利的组织，像我们公司这样的。我们募集的资金将用于开发运行INS平台所需的软件，推出基础架构和推动制造商与消费者接受INS生态系统。

什么是代币的推测价值？为什么价格会上涨？

INS代币是INS生态系统的核心组件，设计为促进各种操作，使代币成为生态系统不可或缺的一部分及其经济的推动因素。

你们募集的资金有托管吗？什么公司将提供这项服务？

我们的托管服务由NSP(<http://www.nsplaw.com/en/>)提供。所有资金都将以ETH和美元保存在托管中。

什么货币将被用来存储筹集的资金？究竟在哪里？

所有资金都将以ETH和美元保存到托管机构在值得信赖的银行所开设保险箱的冷钱包中。

我在哪里可以跟踪INS的销售进度和查看已经募集的资金额？

有关INS代币销售和已募集金额的最新信息将实时发布在我们的网站 <https://ins.world>

你们有收取资金的上限吗？

上限为6万。软帽为 2万。

你们有最低收取资金吗？如果不收集足够数量的？

最小值设置为2万。如果未达到最低目标，则所有已收集的资金将返回给参与者。

什么时候INS代币开始在交易所交易？并在哪些交易所？

我们计划在标记分发后的2周内在3-5个交易所列出我们的代币。我们正在与许多交流,但不能指定第一个。

我这次总共可以赚多少？

INS代币不是为提供收益而设计的,也不提供代币持有人在 INS中拥有任何所有权或其他利益。代币持有人无权获得任何担保形式的股息、收入分配和投票权。

我可以从你们的服务取出INS代币吗？

是啊,您可以将代币存入任何以太坊钱包中,例如 MyEtherWallet。

你们如何确保代币的安全？

系统的大多数代币保存在冷存储中,我们也将采取严格的安全措施。访问帐户需要进行双重身份验证,这样可以防止未经授权的访问。

如果代币被宣布为非法或严格监管,我的投资会发生什么？

代币基于区块链 技术。区块链是一个分散的系统,代币问题和加密货币不受任何一个国家的管制。在一个非常不太可能的情况下,你的居住国非法代币,你可以在禁令之前卖好它们。

评论 SEC 有关 ICO 的最新决定。

SEC 的新闻发布不是一项新法律。它源自对 DAO 这家公司的调查，The DAO 发行了代币。事实上，The DAO 的代币是证券，但是该公司随后在销售时违反了监管证券市场的法律。不过，并不是所有代币在默认情况下都是证券。除了定义证券范围的法律外，还有大量针对这个问题的法院判决。法院判决也定义了有助于确定特定交易是否为证券的条件。根据不同的情况，“代币”可能同时表示证券和其他金融工具，SEC 的新闻稿中充分反映了这个事实。我们的代币不是证券。它们是具有特定用途和功能的产品。由于 INS 代币不是证券，它的销售不需要登记。

你们的系统有多安全？它是否免受黑客攻击？

我们的安全系统是由国际知名的密码 Khovratovich 的团队设计和开发的，他是卢森堡大学的安全专家。除了区块链技术本身的固有安全外，我们还采取了一系列措施，并承担所有必要的预防。

你们如何确保 INS 代币持有者的安全性？

我们非常重视代币持有者的安全性，这也是我们在多个层级为帐户提供保护的原因。

支付安全性。

我们使用最安全的支付处理方式。加密货币付款由区块链技术提供保护。法币付款仅接受电汇，国际银行系统可以确保这个过程的安全性。

存款安全性。

在 INS 预 ICO 和 ICO 期间募集的所有法币资金都将转换成 ETH 并保存到托管中。募集的加密货币资金将转换成 ETH，并且也将保存到 <http://blockchainlawgroup.com/> 托管中。托管中的资金保存在银行安全箱的冷钱包中。

智能合约安全性。

我们的智能合约由国际知名的密码学专家 Dmitry Khovratovich 领导的团队设计和开发，Dmitry Khovratovich 是卢森堡大学的一名安全专家，并且是 ABDK 的创始人，ABDK 是一家专门从事基于以太坊的首次代币发行开发和推广的机构。

谁负责分配 INS 代币，在代币启动结束后多久我可以获得 INS 代币？

代币由 INS 平台分配。在 ICO 结束后的 7 天内，您将收到您的代币。

INS 代币是否符合 ERC20 标准？可以将它们转到外部 ETH 钱包吗？

是阿, INS 代币是 ERC-20标, 可以转移到外部以太钱包。

在ICO以后如何购买INS代币？

在 ICO 以后, 当 INS被列出时, 您将能够在交换中购买 INS 代币。

如何销售INS代币？

与任何其他标记一样, INS 代币可以在交换中销售。

你们将在哪里存储INS代币？

INS 代币由智能合同生成和控制。INS 代币将由创建者存储在一个冷存储中, 并由 multisig 保护。

ICO 市场即将崩溃。这是一种金字塔骗局。所有 ICO 都是骗子

很难同意这样的分类声明。我们不能评估每一个项目, 但有许多独立的资源进行这种评估, 如 <http://icorating.com/>。确实已经做了几次欺诈性的尝试, 但是绝大多数的 ICO 项目在他们最初的投币完成后都发展得很好。

INS代币价值增长的预测是什么？

我们不作任何预测, 由于法律上的原因。只是一些信息:

- 大约15-20%的INS系统营业额将花费在制造商营销的代币上。因此, 大约15-20%的付款也将在代币中产生, 因为INS代币将由于营销而直接从制造商那里收到。
- 另外, 整个制造商的销售额的10%是在代币, 制造商保持在未来的市场营销和其他情况的平台。
- 随着INS系统的营业额增加, 将会增加INS代币的营业额。
- 代币的数量是有限的(最多5000万), 所以你可以了解结果。

附: 不是投资建议。

什么时候在交易所上市，哪些是交易所？

INS将在ICO结束2周后在交易所上市。

已确认的交易所：Livecoin, Mercatox, EtherDelta

讨论：前10名中的2名，前30名中的3名。

ETH率已经增长。你们应该给更多INS代交换1个ETH。你们会给更多代币吗？

ETH值可以减少到ICO的时间。我们一直在监控市场。所以我们会更加接近ICO的开始。

如何以及何时接收INS代币？

INS代币将在ICO结束后的7天内分发。代币将在代币销售平台<https://tokensale.ins.world> 上转移到您的帐户。

我可以在交易所（Coinbase, Trezor或其他的）的账户上购买INS代币吗？

您可以在交易所从您的账户转账资金，但是如果您要收到INS代币，则必须指明您的ETH钱包地址，并支持ERC20协议。

哪些钱包支付ERC20？

我们建议使用MyEtherWallet, Metamask或Mist。

成本是多少还是得到多少代币如果用BTC / LTC / DASH支付？

INS代币汇率在ETH中是固定的，其他货币的INS汇率是根据购买时的联合汇率 <https://www.coinpayments.net/> 计算的。您现在可以在我们的代币销售平台 <https://tokensale.ins.world/> 上使用计算器来查看目前的金额。

BTC / LTC / DASH的最低购买金额是多少？

最低购买金额是0.1 ETH (30 INS)。BTC (比特币)，LTC (莱特币)，Dash或USD等值金额根据购买时的Coinpayments <https://www.coinpayments.net/汇率计算。>

是否有KYC要求？

-是的，KYC的详细信息将包括：

- 全名
- 电话
- 地址
- 国籍
- 居住国家
- ID文件

哪个奖金会奖励？INS还是其他的？

所有奖励都在INS代币中提供。

美国/中国/南韩公民可以参加ICO吗？

目前我们与我们的律师合作，为来自不同国家的人士提供参与ICO的机会。我们会通知我们的支持者更接近ICO。

如果INS是社区服务/非营利组织，INS将如何获得资助和进一步发展？

INS将为生态系统内的所有交易收取1%的手续费，以维持和进一步发展项目。

有最大购买上限吗？

没有。

关于 INS 生态系统

如何INS生态系统纳入区块链技术？

区块链技术是我们项目的一个组成部分，它主要用于以下目的：

智能合同

区块链和智能合同提供了工具和框架，以创建新的市场，使供需双方可以根据各种业务规则进行可信的交易交易，而无需中央经纪实体。INS 将提供许多智能合同模板，将用于促进销售机制。

付款

电子商务中的付款过程目前需要超过10不同的步骤来结算交易和多达15单独的费用支付网关，从而使交易费用范围从2%到6%，一条长的路线，可以削减区块链使用。区块链是一个完美的工具，使电子商务更有效率和更信任。通过区块链的付款处理有很大的潜力，交易高速度和低价格，更不用说所有可能的各种方式的智能合同可以改善电子商务和支付。标记的分类帐将提供一个完整的基于系统，类似于“真实”的钱，在不同的时间和不同的原因，基于预定义的规则和事件来发送和交换令牌。

供应链管理

电子商务公司必须管理复杂的制造商、第三方供应商、承运人和物流供应商的供应链。区块链是整个交易记录的系统。它不只是记录事务，它驱动整个过程。这将减少时间延迟，增加成本和人为的错误，今天的交易困扰，自动化库存控制，并简化履行过程，但错误在一定程度上是可能的，因为杂货产品不是数字，区块链记录他们的轨道不可避免地事后。

如何使用INS代币使用？

INS代币是指在 INS生态系统中处理所有类型的奖励和支付方式之一的唯一交换方式。制造商需要持有一定的标记的最低平衡，而使用他们的忠诚和促销计划。消费者将能够支付的订单与他们的 INS 代币。

哪些是INS生态系统首先实施的城市？

我们计划根据人口规模、收入水平和杂货市场集中率选择城市进行扩张。目标城市的初步名单包括纽约、洛杉矶、伦敦、巴黎、香港、首尔、新加坡和东京。我们计划积极参与独立的履行中心业主加入 INS 生态系统，进一步加速扩大和加强生态系统的分散性质。

你计划使用人工智能/机器学习技术吗？

AI 算法将用于收集关于整个客户体验的详细数据: 消费者看什么, 按什么顺序, 多久, 在哪一天, 他们可能有什么问题, 他们最终买什么。这些数据可以用来改善这一经验, 使其更容易, 更有效, 更有吸引力, 更适应个人需求。为了保护用户隐私, 只要有可能, 就会使用差异隐私技术。

我们将从主页上使用1到1的个性化设置, 消费者应该觉得这种体验是专门为他们量身定做的。消费者将看到他们以前的订单, 可以访问他们最经常购买的项目, 并显示产品和特价, 是相关的基于他们的购物历史。1到1的个性化将扩展到搜索结果、每个部门顶部显示的产品、购物车中的产品建议以及每日/每周优惠。

你们如何将吸引消费者使用 INS 生态系统？

增加消费基础的渠道包括将 INS 应用程序和网站的营销和宣传推广到更广泛的受众, 并促进一般的网上杂货配送。吸引更多的消费者不是唯一的途径;改善现有客户的参与同样重要。通过不断改进核心产品, 可以提高网络中的客户保留。

你们如何将吸引制造商加入INS生态系统？

INS 生态系统将受益于尽可能多的高质量的制造商加入生态系统。制造商是在生态系统中的产品的出版商和提供者, 并作为驱动交通的引擎。制造商使用 INS 代币来提供所有类型的奖励计划。吸引制造商的渠道包括已经支持 INS 理念的制造商、与制造商的直接联系、参与相关的会议和会议、与制造商协会结成伙伴关系以及提供对有兴趣加入生态系统的新制造商提供指导和支持, 以使这一过程尽可能无缝地进行。

你们如何将吸引履行中心工作人员和快递员加入 INS 生态系统？

在 INS 生态系统开发的最初阶段, 我们计划与履行中心员工和快递公司、物流企业进行谈判, 以展示我们工作系统的可行性。之后, 我们将把这些角色交给独立的承包商, 遵循我们的应用程序的指令 (就像超级出租车司机独立工作, 为分配订单的系统)。

INS团队的基础在哪里？

INS 团队是国际性的, 我们的团队成员和顾问遍布世界各地 (美国、卢森堡、俄罗斯)。总公司目前位于莫斯科。INS生态系统 Ltd., 注册为 BVI 公司, 是创建 INS代币、平台和技术的官方实体。

识字

什么是加密货币？

加密货币是一种使用加密技术进行安全性的数字或虚拟货币。由于这种安全特性，加密货币很难伪造。加密货币的一个定义特征，可以说是它最惹人喜爱的诱惑，是它的有机本性；它不是由任何中央权威机构发布的，它在理论上对政府干预或操纵具有免疫力。

什么是代币？

代币是在 ICO 活动期间向公众销售的数字资产，通常用于其他受欢迎的加密货币，即 BTC 或理工学院，有时直接用于法定货币。与加密货币不同的是，令牌通常没有自己的区块链，而是托管在另一个区块链上，如以太坊。

什么是区块链？

区块链是一个分布式数据库，其中存储设备未连接到公共服务器。此数据库存储不断增长的有序记录列表，称为块。每个块都包含一个时间戳和一个指向上一个块的链接。

什么是智能合同？

智能合同是与买方和卖方之间的协议条款直接写入代码行的自动生效合同。其中所包含的代码和协议存在于分布式的、分散的区块链网络中。智能合同允许在不同的匿名方之间进行可信的交易和协议，而不需要一个中央机构、法律系统或外部执行机制。它们使事务可跟踪、透明和不可逆转。

什么是 ERC-20/EIP-20？

ERC-20 定义了要遵循的所有以太坊标记的通用规则列表，这意味着此特定的标记使所有类型的开发人员能够准确地预测新的令牌在较大的以太坊系统中的作用。以太坊的 ERC-20代币标准最近被形式化为一个园区。

什么是 ICO？

最初的代币 (ICO)，也被称为数字令牌出售或人群销售，是一种从公众募集资金的方式，用于在传统的风险投资世界之外开发产品。通常产品是基于区块链的技术，但人群销售模型也越来越多地用于其他类型的项目。

对 ICO 的贡献有哪些风险？

对ICO进行贡献时，始终无法保证提供其令牌的产品将成功，无论是与其ICO还是在将来的开发中。像任何融资的运动一样，人们应该把捐款作为一个项目的捐赠，以支持其潜在的发展，而令牌作为对你的支持的一种奖赏。然而，在ICO活动的情况下，一旦令牌被释放并在交易所可用，奖励(代币)就有可能增加价值。价格将根据项目的状态和它所经营的市场而波动，这是每个企业的情况。