

## WHAT IS VESTELLA?

**VESTELLA**是一个将移动与人类、数据與世界相结合的市场平台。随着**未来移动时代**的登场,移动用户可以百分之百拥有通过行驶、汽车共享、叫车等获得的奖励。同时,数据取得成本和营销费用將流入由无人驾驶模块制造商、大型汽车公司、售后服务提供商所创建的一个数据生态系统,打造良性循环的生态系统。

## MOBILITY DATA MARKET

移动数据市场年增长率

# 41%

移动市场整体成长率超过8倍

一辆车每年数据通信量

# 280 PB+

Gartner, <Magic Quadrant Report>

每年移动数据市场规模

# \$450 億美元+

麦肯锡公司<汽车数据货币化>



**缺乏提供数据的动力**

若想获得汽车或各种移动手段的状态、运行记录、驾驶员状态等数据,必须向提供该数据的个人司机和拥有多数法人车辆的企业给予正当奖励。但是目前很供导航系统和位置信息收集企业都免费收集这些数据并出售给营销公司同时也不提供任何形式的补偿给提供者。



**移动数据的可靠性过低**

当生成的数据传送至手机或服务器的过程中,存在被窃取的危险。除此之外,黑客还可以使用模拟器生成大量的虚假数据(例如,汽油里程造假,排气量造假等)降低数据可信度。车辆遭黑客侵入的危险以及移动数据信赖度下降的问题还会阻挡健康的移动数据市场生成。



**移动数据市场的缺失**

各个领域的移动数据活用及交易是未来移动时代不可或缺的一部分。但是不仅是移动领域,目前沒有數據市場可以满足所有领域的消费者和提供者。移动驾驶员产生的实际数据对于自动驾驶汽车和电动汽车的开发至关重要,但是这些数据不仅没有被恰當地收集也沒有进行交易,因而阻阻碍移动产业的发展速度。

## FEATURES OF VESTELLA

构建值得数据市场所有成员信任基础的市场平台。

### MOTIVATE USERS TO COLLECT DATA



利用VESTELLA独有的技术,提供数据提供者和数据交易正当奖励以提升数据提供动力。

### SEAMLESS DATA SECURITY



通过加密每一位车主、驾驶以及车辆本身的资讯来保护个人讯息免受非法泄漏,并通过构建值得信赖的分布式节点来确保可靠性和速度。

### VESTELLA AI & BIG DATA



利用VESTELLA机器学习技术从所有车辆数据中检测出真实数据以提供需求者高质量的解决方案。

## MOBILITY DATA MARKET PLATFORM, VESTELLA

### VESTELLA MARKET

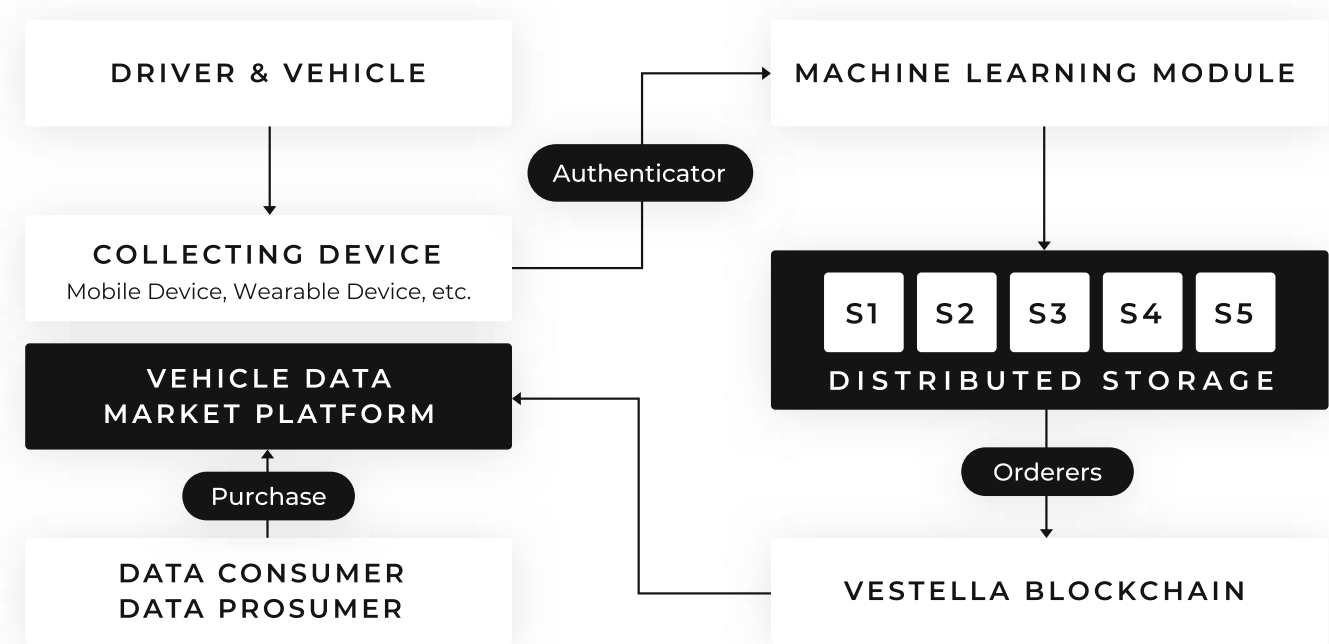
通过AI机器学习、大数据和分布式存储技术创建一个移动数据交易决策过程中不可或缺且可靠的环境。

### VES COIN 生态系统

建立一个能够有效利用驾驶生成的VES Coin的市场平台。用户可以在日常生活中使用VES Coin,例如加油站,售后市场,旅行等。

## DIFFERENTIATIONS

### DATA FLOW



由车辆、车主和驾驶员生成的所有移动性数据以非格式的方式传输,并通过机器学习监控系统转移到分布式存储所。所有数据从创建之时到在数据市场卖出为止都会被记录在VESTELLA区块链中以奖励数据提供者及防止黑客攻击。

### DATA INTEGRITY

VESTELLA AI检测人员无法找到的伪造数据,向用假数据户发送警告,并对收到警告的用户的帐户施加制裁。验证后的真实数据会随机存储在VESTELLA合伙人运营的分布式存储所中,以确保数据的安全性和完整性。

### DATA EXCHANGE

VESTELLA的体系结构适用于移动产业的所有领域。移动数据不仅可以开发自动驾驶技术,还可以提供保险、售后服务市场和管理决策开发用。VESTELLA拥有的合作伙伴越多,购买并销售数据的用户越多,VESTELLA市场平台将完善。

## ROADMAP

### PHASE/01 Q3. 2018

- VESTELLA采矿设备开发
- Open Source Platform “VESTELLA”开发

### PHASE/02 Q4. 2018

- 令牌销售开始(ERC-20)
- VESTELLA MVP应用程序(VESSENGER) Alpha测试
- DApp服务供应商合作
- B2B服务供应商合作

### PHASE/03 Q1. 2019

- 众筹(ERC-20)
- 令牌分发(ERC-20)
- 法人车辆的驾驶数据收集
- 与法人车辆管制解决方案的连接

### PHASE/04 Q2. 2019

- VESTELLA应用程序Beta测试
- 个人行车数据收集
- 与加密货币支付解决方案合作
- 先导计划开始

### PHASE/05 Q3. 2019

- 去中心化数据实验室筹款
- 汽车制造公司合作
- 加油站合作
- 汽车维修店合作
- 汽车共享公司合作
- VESTELLA MAINNET架设
- 令牌转换(VES令牌 - VES币)

### PHASE/06 Q4. 2019

- 推出VESTELLA Fleet Management (法人卡车管制系统)
- 加强与现有合作伙伴的合作
- VESTELLA DAPP服务依次上市

### PHASE/07 IN. 2020

- 行动数据实际交易开始
- 去中心化数据实验室启用
- 开发基于VESTELLA移动数据的自动驾驶模块
- Project GO Live
- VESTELLA Data API / SDK 上市

## TOKEN SALE INFO.

### 代币名称

VES  
基于ERC-20的功能令牌

### 总发行量

15,000,000,000 VES

### 总销售量

总发行量的50%

### 硬上限

7,500,000,000 VES

### 可接受的货币

ETH

## CORE TEAM MEMBERS



首席执行官  
Frank S. Jung

- KAIST无线网络工程学博士
- MtoV有限公司代表理事
- KT Cloud战略与投资规划经理
- 国家数学科学研究所 未来互联网研究员
- KAIST信息电子研究所研究员



首席技术官  
David Hong

- KAIST计算机科学工程硕士
- 通用电气(GE)研发中心软件工程师/研究员
- Google Developer Group Korea 组织者
- Civic Hacker集团 Code For Incheon 创办人



首席战略官  
CJ Lee

- 高丽大学计算机电波通信工程学硕士
- 三星电子北美法人外部首席技术顾问
- 三星电子北美法人外部质量经理
- HCT移动解决方案有限公司董事
- 三星电子RF R&D高级研究员



首席营销官  
Aaron Song

- MtoV有限公司首席营销官
- CASURI首席营销官
- WASH-ON Inc.总经理
- AXLON Inc.营销经理
- PAXNET Inc.高级顾问



首席运营官  
David Choi

- 密歇根州立大学工商管理学士
- KORENS海外销售人员(宝马、大众、福特、FCA、GM、JLR、Tier 1对象)
- 三星电子北美法人无线事业部企划战略经理
- Plastipak Packaging Supply Planning 组长