



越过了边境及语言障碍的社会问题解决型RealTime地图Metaverse平台开发的发表（正在申请专利）

提供社会基础设施建设、保养、灾害时等可以很广泛利用的Metaverse地图平台



通知我们跟UAE企业合作，将开始开发以非常接近现实世界的地图为基础的越过边境及语言障碍的Metaverse平台的。

本公司从事汽车导航系统;Automotive navigation system和GPS技术的开发长达30年，而且，过去10年间积累了嵌入式AI的知识。凝结这些丰富的经验和技術力，引进了和生成AI完全不同的新技术，提供现实的基于地图的Metaverse平台。

本平台提供对现实世界无限地很近的基于地图虚拟空间，创造越过了边境及语言障碍的新体验。商业、教育、防灾、城市计划等具有可以运用于所有的领域的灵活性，全世界的人们与企业合作，目标是作为解决社会问题的各种应用程序和系统的基础加以被活用。

具体来说，防灾训练、教育、城市计划模拟等，有望在多个领域的应用，此外，活用各种地图数据，为解决城市课程与环境问题做出贡献。

越过了边境及语言障碍，创造将世界和现实无缝连接的超现实的现实，扩大未来的可能性。



背景

我们公司参与汽车导航系统；Automotive navigation system和GPS技术的开发，在那个领域积累了丰富的实绩。而且，过去10年间致力于嵌入式AI开发，培养了地图信息和位置信息的高度解析活用技术。利用这个经验和技術能力，挑战开发无限接近现实世界的Metaverse平台。

项目的远景

本项目的理想是，越过了边境及语言障碍，实现世界和现实无缝连接的“现实和虚拟空间的融合”。利用高度的地图数据和嵌入式AI技术、Metaverse技术、Blockchain技术，构建用户可以无缝往来现实世界和Metaverse空间的平台。以这个Metaverse不是单纯的虚拟空间，而是以反映现实世界情况的现实的虚拟空间为目的，以与生成AI不同的精密表现力为优势。另外，以防灾训练、教育、城市计划模拟等多种领域的活用为视野，我们的目标是社会做出贡献。

对待社会问题

在本项目以解决社会问题为重要的使命。期待在以下领域的活用。

防灾・灾害的对策

通过在Metaverse上的防灾训练和灾害模拟，可以实际情况加以进行现实的灾害应对训练。例如，实施地震和洪水等灾害时的避难模拟，为提高当地居民的防灾意识做出贡献。

教育・研修

提供实用的教育项目，如在虚拟空间上的学习城市结构和交通系统。另外，整顿建筑等专业性很强领域的模拟研修也能活用的环境。

城市计划・交通管理

进活用城市计划的模拟，用于新的基础设施建设和交通系统的设计。下水道和煤气管道地图，沙井位置，退化的道路，破损的标志等，对这样的交通堵塞和环境问题的优化是可能的。

环境保护・可持续性

利用地图数据来解决环境问题。例如，城市绿化规划和能源消耗的优化等，提供有助于可持续城市发展的工具。

为社会问题解决型APP提供平台

不用说，也会提供用PlayToEarn的GPS 2D、3DMAP等APP也能使用的具有现实感的平台。

方向性

我们公司融合了至今为止的地图系统开发与AI技术，为社会问题可以做出贡献的real的越过了边境及语言障碍，将世界和现实无缝连接，构建以地图为基础的Metaverse平台，。这个项目不仅停留在虚拟空间，还旨在为现实世界的课题提供有效的解决方案，期待我们能够发挥支持面向未来的社会基础设施的重要任务。



我们公司的项目的经过

我们公司长期参与汽车导航系统；Automotive navigation system和GPS技术开发，提供了许多创新的产品和服务。其中，我们亲眼目睹了扩大地图系统可能性的技术进化，一直寻找能够为用户的生活和社会做出贡献的新价值。尤其，在致力于嵌入式AI开发的过去10年间，超过了传统的导航功能，在realtime分析情况，实现了能够为用户提供最佳信息的高度系统。然而，我们认为利用现实世界地图信息的技术APP范围还有很多可能性。

这时，近年来Metaverse技术的发展和人们生活方式的多样化成为了巨大的灵感。在虚拟空间的交流、学习、商业可能性扩大中，能否构建将现实地图和虚拟空间无缝融合的新平台的想法诞生了。遇到UAE企业的事情成为将这个Vision变为现实的重大转折点。与积极引进先进的城市计划和尖端技术的Dubai的合作是我们认为，为了实现我们公司所追求的以非常接近现实的地图为基础的Metaverse平台是理想的。

这个项目不仅仅是虚拟空间的建构，目的是建立能够为解决社会问题做出贡献的跨越国界和语言障碍的平台。如防灾训练的现实模拟 城市规划的高效验证 教育领域的创新学习工具的提供等，可以进行多方面的应用。而且，目标是为解决环境问题和城市课题做出贡献。就这样，至今为止培养的技术力和新的理想结合在一起，以非常接近现实世界的地图为基础的Meta verse的平台开发已经开始了。我们公司相信这个项目会给社会与人们的未来带来新的可能性。

contact information	infodesk@cyber-ih.com
URL	https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/158175

Cyber Impress Human CO.,LTDのプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/158175