

スマートシティの実現に向けた技術提案書

提出年月日： 2021 年 9 月 22 日

提案団体名： リアルワールドゲームス株式会社

○提案内容

(1) 自社の保有するスマートシティの実現に資する技術と実績等
 ※スマートシティの実現に資する技術については、別紙の(1)～(7)の技術分野への対応を記載ください

技術の概要・実績等	技術の分野
<p>弊社は住民の健康増進を図るために、お散歩アプリ「ビットにゃんたーず」を提供するとともに、自治体様のニーズに応じてカスタマイズした地域住民サービスも開発・提供しております。一つのアプリで住民の日常的な健康・観光・防災ニーズを満たせることが特徴です。</p> <p>健康に関して、弊社は特に、ゲーミフィケーションとインセンティブを通じて健康無関心層のユーザーを関心層に転換していくことに注力しております。弊社は2020年8月より、国立健康・栄養研究所と共同研究を行い、ユーザーの行動変容・健康習慣の維持に効果がある毎日ミッションを共に設計しました。その結果、コロナ禍で運動不足や筋力低下を感じる人々が急増している一方、アプリに記録されている弊社ユーザーの歩数はほとんど減少していません。また、ユーザーがマップ上のスポットにチェックインすると、コレクションを獲得できます。多くのユーザーがこの宝探しのような仕組みに夢中になって、結果として歩行距離も伸びてきました。</p> <p>観光に関して、弊社は「コロナ禍で対面式のイベントがなかなか開催されにくい」という課題に対して、ユーザーがいつでも楽しめるオンライン型ウォーキングイベントを企画・運営し、3密を避けながら、多くの参加者にイベントを楽しんでいただくことに成功しました。現在広島中心部、横浜みなとみらい、越谷などの地域で歩行DXイベントを企画・運営した実績を保有しています。</p> <p>防災に関して、弊社は避難所及びAEDの総計13万件のデータをお散歩アプリ「ビットにゃんたーず」に実装しました。毎日使う散歩アプリの中で近所の防災情報を頭に刷り込むことが可能になります。また、旅行や出張先でも宿泊地の近隣の防災情報を瞬時に把握ができるので、土地勘の無い初めての場所でもどこに行けば良いかの道しるべとなります。</p>	4

(2) (1)の技術を用いて解決する都市・地域の課題のイメージ
 ※課題については、別紙の(ア)～(シ)の課題分野への対応を記載ください

解決する課題のイメージ	課題の分類
<p>ユーザーは災害が発生する時にしか防災アプリを開かないです。避難所などの防災情報に対して馴染みがないので、いざという時に素早く避難することができません。</p> <p>弊社は普段使いのお散歩アプリに防災機能を追加することで、以上の課題を解決したいです。</p> <p>毎日使う散歩アプリの中で近所の防災情報を頭に刷り込むことが可能になります。また、旅行や出張先でも宿泊地の近隣の防災情報を瞬時に把握ができるので、土地勘の無い初めての場所でもどこに行けば良いかの道しるべとなります。</p>	ウ
<p>新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の拡大により外出を自粛した結果、運動不足や筋力低下を感じる人々が急増しています。「コロナ禍」による健康被害を軽減するために、ユーザーの健康行動変容を促すことが重要です。</p> <p>弊社はゲーミフィケーションとインセンティブを通じて健康無関心層を関心層に転換していくことに注力しております。このノウハウを生かして住民の運動不足の課題を解決していきたいです。</p>	オ
<p>新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の拡大により外出を自粛した結果、各地の観光客が激減しました。こういう状況の中で、イベントを通じて観光客を集めたいですが、「コロナ禍で対面式のイベントがなかなか開催されにくい」と「イベントの運営費用が高い」などの課題を抱えている大手企業様と自治体様が非常に多いです。</p> <p>弊社は自社開発した地図エンジンを所有しており、それを基にオンライン型ウォーキングイベントを開催することが可能です。人の手配が不要なため人件費を削減できます。クライアントのニーズに応じたカスタマイズも可能なため、地域の魅力を最大限に引き出せます。</p>	カ

(3) その他

認定取得や受賞歴など：

【デジタルヘルス受賞】2018年11月 デジタルハリウッド大学大学院 デジタルヘルスアワード ITC賞受賞

【スポーツ庁授与】2019年7月 スポーツ庁「Sport in Life」のロゴ授与

【東京都認定】2019年11月 スポーツ推進企業に認定 従業員の健康増進メニュー

【スポーツ庁認定】2019年12月 スポーツエールカンパニーに認定 従業員の健康増進メニュー

【健康優良企業認定】2021年3月健康優良企業認定を取得

【東京都認定】「テレワーク東京ルール」実践宣言企業

※（１）（２）について、複数ある場合は項目毎に対応の記載をお願いします。

※既に構想中、実施中のプロジェクトがある場合は、別途そのプロジェクト単独での提案も可能です。

○部局名・担当者・連絡先（電話及びメール）

部局名	担当者	連絡先（電話）	連絡先（メール）
社長室	清古 貴史	090-1660-6321	t-seiko@realworldgames.co.jp