

BZ17-135 Bluetooth mesh ネットワーク構築用端末

提案提出期限

- 2017年10月31日

依頼企業の概要

- 三井造船システム技研株式会社
- <http://www.msr.co.jp>
- 自動車メーカーや造船などの製造業、流通、金融、公共サービスや製薬会社など、様々な業界のお客様のビジネス環境に即応したシステム構築、運用保守、さらには情報インフラや関連電子機器の開発にいたるまで、お客様に密着したITソリューション事業を展開しています。2017年度3月期売上高：約173億円

提案者にとっての機会（協業形態）

中小企業・大学との想定される協業の形態を下記から選択ください（複数選択可）

	部材供給
<input type="radio"/>	受託加工
	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発
	その他（ ）

求める技術とその背景

- Bluetooth mesh ネットワークを構築できる端末を求めています。
- Beacon やウェアラブル端末などのセンサー情報取得にあたり、電源供給に問題がある箇所では、ゲートウェイ端末の設置が難しく、データ転送の課題が発生している。その為、センサー情報などを、Bluetooth mesh ネットワークにより通信したく、小型かつ安価な対応製品を求めています。
- 求める Bluetooth 対応製品：
 - 形態：設置型（屋内/屋外の両パターンを想定。可能な限り小型化されたものを希望）
 - 防水、防じん

想定している用途

- 工場内での IoT 端末からのデータ転送。

想定されるビジネス規模

- システム開発・検証として 20 個程度を想定。その後のビジネス規模は未定。

開発スケジュール

- 未定。

現時点で求める技術の完成度

- 実用化済みの製品が望ましい。

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 特になし。

対象外のアプローチ例

- 特になし。



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください
http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- **BIZ SAITAMA** 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）