

案件 No. BZ23-007

技術商談会日程：12/15（金）10:30～17:00 | 会場：まるまるひがしにほん

【タイトル（30字以内）】ホイスト・クレーンの新しい保守・点検の仕組みの構築	
依頼企業の概要	・企業名：匿名 ・URL： ・事業内容：ホイスト・クレーンの製造・販売
提案者に求める協業形態（複数選択可）	<input checked="" type="checkbox"/> 共同研究・開発 <input type="checkbox"/> 技術ライセンス <input type="checkbox"/> 試作対応 <input type="checkbox"/> 受託開発 <input type="checkbox"/> 受託加工 <input type="checkbox"/> 部材供給 <input type="checkbox"/> 技術シーズの事業化 <input type="checkbox"/> その他（ ）
産業分野（複数選択可）	<input type="checkbox"/> 医療・ヘルスケア <input type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> モビリティ <input checked="" type="checkbox"/> 機械・精密 <input type="checkbox"/> 測定・計測 <input type="checkbox"/> 電気・電子 <input type="checkbox"/> 化学・素材 <input type="checkbox"/> 食料品・飲料 <input type="checkbox"/> 情報通信 <input checked="" type="checkbox"/> IoT <input type="checkbox"/> AI <input type="checkbox"/> その他（ ）
技術ニーズ概要（200字程度で記載してください）	ホイスト・クレーンの月次、年次の保守・点検業務を、IoTの技術を活用して効率化したいと考えています。
<p>&lt; 案件内容 &gt;</p> <p>1) 技術ニーズ詳細とその背景等</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ホイスト・クレーンの保守・点検業務は従来専門のサービス業者またはお客様自身が行っている。昨今DXやIoTの技術が確立されてきたことから、カメラやセンサー、また稼働データなどを活用し、新しい保守・点検の仕組みを構築することで、効率化したい。</li></ul> <p>2) 想定している用途・仕様</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ホイストの稼働状況を、IoTデバイスを通じてクラウドから閲覧できるようにする。</li><li>人が行っていた目視などの点検作業をカメラやセンサーで代替。上記のIoTの仕組みに載せる。</li></ul> <p>3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1年以内に正式なプロダクト（サービス）としてローンチしたい。</li><li>ビジネス規模は課金体系による。</li></ul> <p>4) 現時点で求める技術の完成度</p> <ul style="list-style-type: none"><li>すでにビジネス化できる技術が確立されていること。</li></ul>	

#### 5) 期待する技術提案の方向性

- ・ IoT デバイスからクラウドにデータを飛ばし、UI 構築できる技術。
- ・ 点検項目に応じたカメラ・センサーなどのデバイスの選定もできると尚良い。
- ・ ビジネスモデルも含めた提案があると尚良い。

#### 6) 対象外とする技術提案の方向性

- ・ 特になし。

#### 7) 留意点

- ・ データのセキュリティについて説明があること。

<参考イメージ（画像・写真等あれば）>

#### ▼お問い合わせ先

公益財団法人さいたま市産業創造財団

BIZ SAITAMA 2023 事務局

<https://onl.sc/tFXtR8j>