送付先: biz-saitama@sozo-saitama.or.jp

### 商談会(技術ニーズシート)

案件 No. BZ21-099

XKII	
【タイトル】 6:顔認証、乗員データの取得	
依頼企業の概要	・企業名 :マレリ株式会社 ・URL :https://www.marelli.com/jp ・会社概要:自動車用電装品製造
提案者に求める 協業形態 (複数選択可)	■部材供給 □受託加工 ■技術ライセンス □受託開発 ■共同研究・開発 □試作対応 □その他( )
産業分野 (大分類)	□医療・ヘルスケア □環境・新エネルギー □防災 ■スマートソサエティ □生産性向上 □その他( )
加工分野(複数選択可)	■加工・部品 □機械・精密 ■測定・計測 □電気・電子 □化学・素材 □バイオ・医療 □環境・エネルギー □食料品・飲料■情報通信 □IoT ■AI □その他(
技術ニーズ概要 (200 字程度で記載し てください)	室内カメラによる顔認証、乗員データの取得技術

#### <案件内容>

### 1)技術ニーズ詳細とその背景等

・ 顔認証+乗員データ(体温、視線の動き、呼吸、<mark>眠気、飲酒、</mark>人員配置)による、おもてなしの提供

### 2) 想定している用途・仕様

- ① ドライバーへのあいさつ (バーチャルパートナーアシスタント)
- ② 眠気 (疲労) 検知→警告発信、居眠り回避案内、リフレッシュ冷気の提供、
- ③ 飲酒の検知→警告発信、停車指示
- ④ ステアリング、着座ポジションの自動調整
- ⑤ 乗員配置に合わせた室内空調制御

### 3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

- ・ 開発スケジュール、販売開始時期等:'22 年シーズ調査、検討
- 年間販売数:
- ・ 当社への納入単価:
- 販売ルート等:

送付先: biz-saitama@sozo-saitama.or.jp

## 商談会(技術ニーズシート)

案件 No. BZ21-099

### 4) 現時点で求める技術の完成度

顔認証+画像認識から得られる情報と課題の整理

- 5) 期待する技術提案の方向性
- ・ 乗員に喜んで頂く、おもてなしメニューの作成
- 6)対象外とする技術提案の方向性

### 7) 留意点

•

### <参考イメージ(画像・写真等あれば)>

ドライバーの画像とエアコン情報からおもてなしを行う。



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 ONLINE 2021 事務局

送付先: biz-saitama@sozo-saitama.or.jp

# 商談会(技術ニーズシート)

案件 No. BZ21-099

担当:小野

電話番号:048-851-6652

e-mail: biz-saitama @sozo-saitama.or.jp