



提案名	ライブ配信対応 遠隔作業支援システム「Jiglass (ジグラス)」 ～AR対応スマートグラスを利用した仕事改革ソリューション～	
企業名	株式会社よんでんメディアワークス	〒761-0113 香川県高松市屋島西町 1850-1 URL : http://www.ymw.co.jp/
連絡先	部署名：開発部 担当名：芝原 裕輝	TEL : 050-5512-5015 (開発部直通) E-mail : info@media-gather.jp
会社概要	設立：平成13年4月 代表者：中川 政彦 資本金：20,000千円 従業員：17名 事業内容：映像・ITコンテンツ制作、動画配信サービスの提供、教育関連システム開発・運営	
提案内容	<p>◆適用可能分野 空調設備業、ビルメンテナンス業、建設業等における現場作業支援</p> <p>◆開発レベル <input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化段階</p> <p>◆特許有無 (無)</p> <p>◆概要 AR表示に対応した市販のスマートグラス (EPSON 製 BT-300 または BT-350) を活用し、作業員 (現場) と管理者 (本社や事務所など) との間をインターネットで結び、映像と音声によるビデオ通話で作業員をサポートするためのシステムです。スマートグラス内へのARポインターやナビゲーションなどのコミュニケーション機能を用いることで、よりの確な作業指示はもちろん、OJTにおける個別指導にも活用することができます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><Jiglass 装着イメージ></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><ARポインターによる作業指示イメージ></p> </div> </div> <p>◆特長 低遅延かつ高品質のビデオ通話に加え、ARポインターや「右へ進む」などのナビゲーション、テキストメッセージにより、騒音環境下においても的確な作業指示を行うことができます。また、作業員の視線映像 (音声) は、作業指示を行う管理者以外に、離れた事業所など、多数の関係者が同時にモニタリングすることができるほか、弊社クラウドサーバーでの録画・保管が可能で、作業記録や安全管理、技術教育などに活用することができます。</p> <p>◆コスト優位性 クラウド型サービスなので、スマートグラスとインターネット接続環境 (Wifi、モバイルルーターなど) があれば運用可能です。配信用サーバーなど高額な設備投資や、それらを保守管理する人員や費用は必要としません。</p>	
希望提携内容	販路開拓 (空調設備業、ビルメンテナンス業、建設業などへの営業展開)	
キーワード	スマートグラス、ウェアラブルカメラ、遠隔作業支援、ライブ配信、現場モニタリング	