

2018年4月5日

【報道関係各位】

名古屋ものづくりワールド 2018【機械要素技術展】にてサンワテクノブース内で「AceReal」を展示いたします

サン電子株式会社(愛知県名古屋市 代表取締役社長:山口 正則 ジャスダック:6736 以下「サン電子」)は、2018年4月11日(水)~4月13日(金)に愛知・ポートメッセなごやにて開催される「名古屋ものづくりワールド 2018」内「第3回名古屋機械要素技術展」においてサンワテクノ株式会社(東京都中央区 代表取締役社長:田中 裕之 東証一部:8137 以下「サンワテクノ」)の企業ブースにて「AceReal」を展示いたします。

【1. 展示に関して】

「ものづくりワールド」とは、東京・大阪・名古屋で合わせて年3回開催され、多数の製造業ユーザーとの間で活発な商談が行われる世界最大級のものづくり専門展です。そのうち製造業が盛んな中部地方で開催される「名古屋ものづくりワールド」内の「第3回名古屋機械要素技術展」は、中部地方の製造業の設計・開発、製造・生産技術、保全・メンテナンス、品質部門等の多数のユーザーが来場される展示会です。

今回サンワテクノブースでは、このような幅広い製造業のユーザーに向け、「技術×技術で、無限のソリューションを。」をテーマに、3つの展示テーマの「協働」「IoT」「創造」に沿って、多彩かつ効果的なソリューションの展示が行われます。

サン電子は、様々な角度から現場の省力化に貢献する製品を提案する「協働」エリアにて、「ARでフィールド作業の業務スタイルを変える」をテーマに、製造現場にフォーカスした業務支援のワンストップータルソリューションとして AR スマートグラス「AceReal One」を含めた「AceReal」の展示、デモをいたします。

AR スマートグラス「AceReal One」は、眼鏡を着けたままで、手間なく装着可能です。また現場作業支援に特化した作りで、防塵・防滴に対応し、ヘルメットにも装着可能です。これらの現場業務に最適化した「AceReal One」は、ものづくり日本に代表される製造業の現場での活用を念頭におき、価値を最大化する製品となっています。



【 2. 展示内容 】

製造業における現場作業支援をテーマとした「AceReal」コンテンツを紹介し、製造業にフォーカスしたソリューション提案のデモをいたします。

作業現場にて、マニュアルやチェックリストを手持ちしながら作業を行うことに、不便さを感じている方も多いと思います。「AceReal」を活用すれば、その悩みを改善することができます。

AR スマートグラス「AceReal One」を装着すると、現実空間全体がディスプレイに早変わりします。AR 技術を活用し、マニュアルを空間上に貼り付けたり、チェックリストや動画を貼り付けたりすることで、ハンズフリーでの作業を実現し、今まで以上に作業を効率化させることが可能となります。また、遠隔にいる熟練者と同じマニュアルやチェックリストを同時に見ながら、遠隔支援を受けることもでき、技術継承、現場の効率化にも貢献いたします。



AR 機能を利用しながらマニュアル表示



チェックリストを確認しながらの作業

製造現場での「AceReal」の活用方法は無限大にあります。

サンワテクノブースにて、ご来場のお客様が抱えている問題に対して、「AceReal」をどのように活用出来るのか、ともにソリューションを考え、提案していける機会と考えております。

【 AceReal とは 】

「AceReal」はサン電子が自社開発している「AceReal One」(AR スマートグラス)、「AceReal Apps」(クラウド型業務支援アプリケーション)、「AceReal SDK」(ソフトウェア開発キット)をワンストップで提供するトータルソリューションです。

【 AceReal One とは 】

「AceReal One」は産業用途での使用を目的とした防塵・防滴(IP54 準拠)でヘルメットへの装着にも対応できる AR スマートグラスです。空間認識機能を使って、作業空間に情報を立体的に展開できる AR 業務ソリューションを実現します。

※特長

- ・ 業界初の縦長シースルーディスプレイを採用し、A4 サイズの文書もそのまま表示可能
- ・ 防塵・防滴(IP54 準拠)規格対応
- ・ SLAM 技術による空間認識
- ・ 音声認識エンジンと音声入力インターフェイスにより、コントローラに頼らないハンズフリーを実現

サン電子株式会社(ジャスダック 6736)
代表者 代表取締役社長 山口 正則
所在地 〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町四丁目 60 番 12
グローバルゲート 20 階
電話番号 052-756-5981 FAX 052-756-5980



ヘルメットでの装着例



帽子での装着例

【 名古屋ものづくりワールド 2018 内 第 3 回名古屋機械要素技術展に関して 】

期間：2018年4月11日(水) - 4月13日(金) 10:00~18:00(13日のみ 17:00まで)

場所：ポートメッセなごや

主催：リード エグジビション ジャパン 株式会社

公式ホームページ：<http://www.mtech-nagoya.jp/ja/>

無料招待登録：<https://contact.reedexpo.co.jp/expo/DMN/?lg=jp&tp=inv&ec=MTN>

展示場所：第1展示館 小間番号 12-42 サンワテクノス展示ブース内

【 サンワテクノスについて 】

社名：サンワテクノス株式会社

本社：〒104-0031 東京都中央区京橋 3-1-1(東京スクエアガーデン 18F)

代表：田中 裕之

URL：<http://www.sunwa.co.jp/>

産業用エレクトロニクス・メカトロニクス関連の技術商社であり、国内 20ヶ所、海外 24ヶ所に営業拠点を保有しています。現在は電機・電子・機械3分野の複合ビジネスを強化する為、エンジニアリング事業を通してお客様に独自の提案活動を進めており、ロボットを中心とした自動化システムの提案、販売に注力しています。

【 サン電子株式会社について 】

社名：サン電子株式会社

本社：〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町四丁目 60 番 12 グローバルゲート 20 階

代表：山口 正則

URL：<http://www.sun-denshi.co.jp/>

情報通信関連事業とエンターテインメント関連事業を 2 本柱とする IT 機器メーカーです。犯罪捜査機器や産業用向け IoT プラットフォーム、エンターテインメント向けの電子基板やゲームコンテンツなどハードウェアとソフトウェアの双方の技術を蓄積しています。これらの技術を活かし、AR などの最先端技術を活かした高品質なトータルソリューションの提供を目指します。

サン電子株式会社(ジャスダック 6736)
代表者 代表取締役社長 山口 正則
所在地 〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町四丁目 60 番 12
グローバルゲート 20 階
電話番号 052-756-5981 FAX 052-756-5980

【 関連 URL 】

AceReal 製品紹介サイト

<http://acereal.jp/>

本ニュースリリース URL

http://www.sun-denshi.co.jp/news/p_news/details/?id=365

※ 仕様は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。

※ 「AceReal」はサン電子株式会社の登録商標です。

【 本件に関するお問い合わせ先 】

■報道関係各位

サン電子株式会社 経営企画部 担当:菅谷

TEL:052-756-5984 FAX:052-756-5980

■AceReal に関するお問い合わせ先

サン電子株式会社 AceReal 事業部 営業部営業課 担当:新玉

TEL:052-756-5992 FAX:052-756-5998