

報道機関社各位

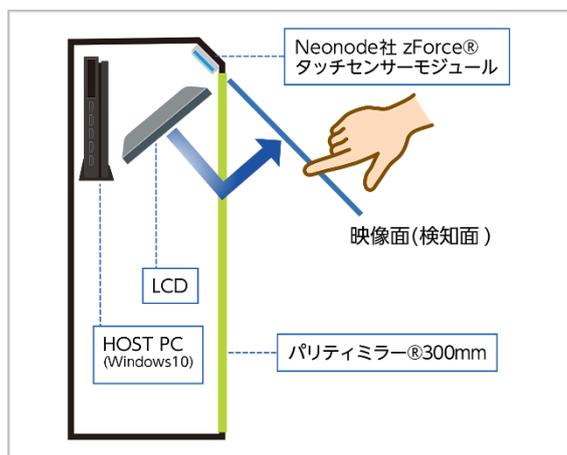
2021年12月15日

【共同発表】

グローバル電子株式会社
株式会社パリティ・イノベーションズ
株式会社メタテクノ

グローバル電子、パリティ・イノベーションズ、メタテクノと3社協業 Neonode社の非接触タッチセンサと空中映像で With コロナ時代に向けた完全非接触ソリューションのご提供を強化

グローバル電子株式会社（東京都新宿区 代表取締役社長 一木 茂 以下：グローバル電子）は、株式会社パリティ・イノベーションズ（京都府相楽郡 代表取締役 前川 聡）、株式会社メタテクノ（神奈川県川崎市 代表取締役社長 福重 一彦）と「Neonode 社光学式非接触ソリューション」のご提供、ソフトウェア開発などのサービス、サポートの強化を目的に、協業することをお知らせいたします。



※製品組み込みのアイデア事例のご提案（デモ専用機）

HOST PC、ホログラムプレート、Neonode 社の非接触タッチセンサを組み合わせた完全非接触受付端末のデモをご覧ください。

当ソリューションは Neonode 社の光学式非接触タッチセンサと次世代映像技術を組み合わせ、空中映像での完全非接触を可能にします。With コロナ時代に非接触技術へのニーズは高まりを見せ、顕在化していますが、システム導入において、ハードウェア側は、センサや液晶、ハーネス、CPU 等の各種電子部品の選定のほか、空中映像化のホログラムプレートが必要になり、ソフトウェア側は、Windows アプリや組み込み用アプリ、使用端末によっては、各種ドライバー開発等も追加されます。これらの開発リソースの不足が、システム導入の課題となっていました。

この度の3社協業ではその課題に対応し、グローバル電子が正規代理店として Neonode 社製品と導入時の内部構成の各種電子部品、パリティ・イノベーション様は空中映像化のホログラムプレートのご提供、メタテクノ様は各種アプリ開発、ドライバー対応などを受託開発し、ソフトウェア側の導入支援を行います。

お客様の非接触技術の導入・課題に合わせ製品のご提案・調達から映像、ソフトウェア開発まで、トータルなご提案、開発リソースのご提供を可能にし、国内での販売を強化してまいります。

グローバル電子株式会社 代表取締役社長 一木 茂のコメント

『当社はセンサ商材の取扱いをはじめ、人検知センサ、環境センサなども自社開発しており、センサビジネスには早い段階で取り組んでまいりました。注目される非接触タッチ技術は、お客様のビジネスだけでなく社会に貢献できると考えております。3社協業により、次世代映像技術と融合した普及を目指し、日本のお客様へのソリューションの提供を行ってまいります。』

株式会社パリティ・イノベーションズ 代表取締役 前川 聡氏のコメント

『この度の3社の協業で私たちのパリティミラー®を使用した空中映像技術が様々な分野で応用、普及されることを期待しており、SF やファンタジー世界の表現を当たり前存在することを願っております。様々な、輸入電子部品の調達をグローバル電子様、各種ドライバーや組み込み、Windows アプリを開発できるメタテクノ様との協業はソリューションの拡大に繋がると信じております。』

株式会社メタテクノ 代表取締役社長 福重 一彦氏のコメント

『設立以来、OA 機器向けの組み込み分野でソフトウェア開発を中心に技術の蓄積を図ってきました。この度の協業によってグローバル電子様、パリティ・イノベーションズ様と共にアフターコロナ社会における完全非接触の普及に貢献できることをたいへん嬉しく思います。』

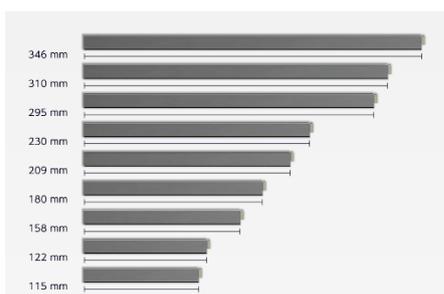
Neonode Inc. CEO Urban Forssell 博士のコメント

『この度の3社協業では、有能なテクノロジーとソリューションプロバイダーを擁する日本の強力なエコシステムにNeonode社製品が参加できることを嬉しく思います。非接触型ヒューマンマシンインタフェースの未来を彼らと一緒に構築することを楽しみにしています。』

【構成センサ製品のご紹介】

Neonode 社 光学式非接触 タッチセンサモジュール zForce AIR™ Touch Sensor

Neonode 社の独自技術『zForce® テクノロジー』のタッチセンサモジュールは、赤外線を利用したセンシングのため、直接ディスプレイやスイッチに触れることのない非接触でのソリューションが実現可能です。また、単一方向からのセンシングが可能な画期的なセンサで 指以外の手袋やペン等でも使用可能です。



9種類の標準センサをラインナップ：

115/122/158/180/209/230/295/310/346mm



評価キット

センサモジュールとホストとなる機器（PC や CPU 等）と USB または I²C で接続出来るインターフェース基板も同梱

※ USB ケーブルは付属していません

グローバル電子株式会社について <https://www.gec-tokyo.co.jp>

グローバル電子は、多岐に亘る最先端の電子部品を世界から調達し、かつ、自社工場での電子部品、機器を製造し、顧客企業様に高い付加価値でのソリューションを提案・提供できる電子機器総合企業です。特にアナログ技術においては他社の追随を許さないレベルを目指します。

本社所在地：東京都新宿区筆筒町 35 日米 TIME24 ビル

設立：1978 年 7 月 資本金：8,300 万円

従業員数：305 名<連結> 166 名<単体>

主な事業内容：電子部品の輸出入、製造および販売。医療機器販売、住宅用建材の製造及び販売

株式会社パーティ・イノベーションズについて <https://www.piq.co.jp>

パーティ・イノベーションズは次世代映像技術「空中映像・空中ディスプレイ」の研究開発を行っている（国）情報通信研究機構発のベンチャー企業です。光学素子「パーティミラー®」を世界で初めて開発。パーティミラー®の量産化、大型化、さらにそれをを用いた応用システムの試作などの様々な光学素子の実用研究／システム開発を行っています。

本社所在地：京都府相楽郡精華町光台 3-5 NICT ビル

設立：2010 年 12 月 資本金：3,000 万円

事業内容：光学素子研究開発・空中ディスプレイ応用システム研究開発

株式会社メタテクノについて <https://www.meta.co.jp>

メタテクノでは、組込みから Windows アプリ・Web アプリ・クラウドシステム・スマホアプリまで、製造や建築・教育業界向けなどに幅広い分野をカバーするソフトウェアの受託開発を行っている企業です。またスリランカに子会社を持ち、現地の優秀な人材を活用したオフショアビジネスも行っていきます。

本社所在地：神奈川県川崎市中原区小杉町 1 丁目 403 番地 武蔵小杉タワープレイス 10F

設立：1984 年 3 月 資本金：4,000 万円

事業内容：組込みソフトウェア開発、アプリケーション開発、IoT システム開発、ビジネスソリューションサービス

Neonode Inc. について <https://neonode.com>

Neonode Inc. (NASDAQ: NEON) は、非接触タッチ、タッチ、ジェスチャ制御、およびキャビン内監視のための高度な光センシングソリューションを提供しています。長年にわたる高度な R&D および技術ライセンスで得た経験から、現在 8000 万を超える製品に導入されており、世界中で 100 件を超える特許を保有しています。Neonode の顧客は、Fortune500 の企業が含まれ、家電、オフィス機器、自動車、エレベーター、セルフサービスのキオスク市場で導入されております。

本社所在地：スウェーデン、ストックホルム

設立:2001 年

■ Neonode 製品についてのお問い合わせ

グローバル電子株式会社 PM 本部 三澤／竹田

TEL 03-3260-1417 お問い合わせフォーム <https://www.gec-tokyo.co.jp/ZoG>

■ 報道機関からのお問い合わせ

グローバル電子株式会社 経営企画室 Marcom 部

<https://www.gec-tokyo.co.jp/inquiry/press>