

「viewphii」ラインナップを拡充 「メディカル IoT 統合ソリューション」として新たに展開

【横浜発、2016年4月5日】株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.)は、メディカル・ヘルスケア分野のソリューションとして新たに「モバイル連続血圧計ソリューション」「モバイル心電計ソリューション」をラインナップに追加し、従来の「モバイル超音波ソリューション」と共に「viewphii」シリーズとして展開していきます。医療用途への適用を視野に開発を進め、モバイル機器からの生体測定データを一括してクラウド上で管理する「メディカル IoT 統合ソリューション」としての提供を目指します。4月20日から東京ビッグサイトにて開催される「MEDTEC Japan 2016」にて、新しい「viewphii」の各ソリューションを展示します。(ブース番号：6700)

ソシオネクストは2015年、それまでシステムLSI事業において培ったノイズ除去、画像処理、低消費電力化などの要素技術を核に、「小型」「電池駆動」「ケーブルレス」端末による測定、およびタブレットによる画像確認、クラウドでのデータ保存を連携した「モバイル超音波ソリューション」を開発しました。手軽に筋肉量や脂肪量を測定し、クラウド上でデータが管理できる本ソリューションは、医療従事者から大きな注目を集めました。このため当社はハードウェア・ソフトウェアの両面で「モバイル超音波ソリューション」の改良を重ね、適用範囲を医療用途にも拡大しました。また、これらの開発により実現した小型装置による非侵襲での診断、モニタリング技術を応用し、医療現場での使用を想定した「連続血圧計」および「心電計」ソリューションを新たに開発し、ラインナップを大幅に拡充しました。



メディカル統合 IoT ソリューション
「viewphii」
[\(クリックで拡大\)](#)

今回追加した新しいソリューションを含む新しい「viewphii」を、4月20日から22日まで東京ビッグサイトにて開催される、医療機器の製造・設計に関する「アジア最大」の展示会「MEDTEC Japan 2016」において展示します。MEDTECについて詳しくは www.medtecjapan.com をご覧ください。

ソシオネクストはこれらメディカル・ヘルスケア分野におけるコア技術、リファレンス機器、リファレンスソリューションのプロバイダーとして各種医療機器メーカーやサービス事業者提供していくビジネスを展開するとともに、新規事業、技術・シーズ、サービスの開発で企業、大学、研究機関との連携も図っていきます。

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話：045-568-1006

お問い合わせフォーム：<http://socionext.com/jp/contact/>

モバイル超音波ソリューション viewphii US (UltraSound)

超小型・超軽量・完全ケーブルレス端末による測定で体内を可視化します。
フル充電で実質 1 日の使用が可能です。



モバイル連続血圧計ソリューション viewphii CBP (Continuous Blood Pressure)

非観血式、長時間連続での血圧測定を、血管に針を入れて行う観血式の連続血圧計と同等の性能で実現します。全周圧迫しない指先カフを使用し、指一本での測定が可能です。



モバイル心電計ソリューション viewphii ECG (ElectroCardioGram)

胸体贴付のみの一体型電極による 12 誘導型心電図計を超小型化し、ワイヤレスで測定データを転送します。
将来は心機能検査 (心電、心音、頸動脈波)への対応を予定しています。



- 本件に関するお問い合わせ先
株式会社ソシオネクスト
電話：045-568-1015
お問い合わせフォーム：www.socionext.com/jp/contact

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とする新しい企業です。映像・イメージングおよびネットワーク分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015 年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは socionext.com/jp をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。
あらかじめご了承ください。