

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス、検査室向け IT ソリューション「Atellica Process Manager」の販売を開始

- 搬送ライン全体を一元管理し、分析機^{*1}・搬送システム^{*2}のリモートコントロールでオペレーターを最小限に
- コンスタントな TAT^{*3}を提供し、診療前検査をサポート
- オンボード試薬・消耗品の在庫マネジメントによりダウンタイムを最小限に
- 膨大な検体検査室のデータをデジタル化し、検査室の運営改善に貢献

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社（東京都品川区、代表取締役社長: 森秀顕）は、検査室向け IT ソリューション「Atellica Process Manager（アテリカ プロセス マネージャ）」の販売を本日より開始します。

さまざまな分野で効率を高めることに貢献している IT ソリューションは、医療においても読影支援をはじめその活用は進みつつあります。一方で、医療の一部の領域では IT の活用が思うように進まず、作業効率がなかなか改善しない、スタッフの残業が減らないといった課題があることも事実です。Atellica Process Manager は検体検査室の複数の分析機および搬送システム「Aptio Automation（アプティオオートメーション）^{*4}」を一元管理する IT ソリューションで、これらの課題の解決に貢献します。

■ Atellica Process Manager の特長

搬送ライン全体を一元管理し、分析機^{*1}・搬送システム^{*2}のリモートコントロールでオペレーターを最小限に

検体検査室に複数存在する分析機^{*1}および搬送システム^{*2}と連携し、検体の投入から前処理、測定、結果の報告までの検査工程をモニタリングし、一元管理します。検査工程に遅れやトラブルが発生した場合、どの検査で停滞しているのか、どこで、どのようなトラブルが発生して

いるのかを即座に把握することができます。また分析機^{*1}および搬送システム^{*2}をリモートコントロールすることができ、オペレーターの移動を最小限に抑え生産性の向上に貢献します。

コスタントな TAT^{*3} を提供し、診療前検査をサポート

一元管理された検査工程に対し、検体投入からレポート入手までの目標時間を設定することができます。目標値を超えそうな場合は事前にアラートを表示し、さらにその検体の処理がどこまで進んでいるのか、履歴をすぐに把握することができます。コスタントな TAT を提供し、検査後に実施される診療も予定通り進められるようサポートします。

オンボード試薬・消耗品の在庫マネジメントでダウンタイムを最小限に

当社製分析機に装填された試薬・消耗品の在庫状況をモニタリングし、補充や交換のタイミングが近づくとき段階的にアラートを表示します。従来は試薬や消耗品が完全になくなると補充するために測定を中断する必要がありましたが、補充のタイミングを予測できるため、測定に影響の少ない時間を選んで、試薬・消耗品を補充・交換することができます。

膨大な検体検査室のデータをデジタル化し、検査室の運営改善に貢献

単位時間の検査件数や分析機の稼働状況など、これまで分析機ごとに時間をかけて集計していたさまざまなデータを、簡単にリアルタイムに集約し表示します。分析機の更新、統合、増設などの設備管理やスタッフの配置を検討する際のエビデンスとして活用できます。

*¹ 当社製以外の分析機は、分析機の機能に依存します。

*² 当社検体搬送システム Aptio Automation を指します。

*³ 検体投入から診療科へのレポート提出までの時間（TAT= Turn Around Time）

*⁴ Aptio 遠心分離モジュール（届出番号：13B1X10041000034）を含みます。



検体検査の工程を一元管理し、
データ分析を行える

本製品に関する情報はシーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス ホームページの製品紹介ページをご覧ください。

URL : <https://www.siemens-healthineers.com/jp/diagnostics-it/atellica-diagnostics-it/atellica-process-manager>

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクスは、JACLaS EXPO 2020 の開催中止をうけ、当社ウェブサイト内に 2020 年 10 月 1 日から 10 月 31 日までバーチャルブースを開設し、Atellica Process Manager を含む数多くの製品やサービスをご紹介します。ぜひバーチャルブースへお越しください。

URL : <https://www.siemens-healthineers.com/jp/news-and-events/conferences-events-new/jaclas-expo2020>

報道機関からのお問い合わせ先

シーメンスヘルスケア株式会社

コミュニケーション部 本田

TEL: 090-7703-3276 E-mail: haruka.honda@siemens-healthineers.com

Siemens Healthineers は、シーメンス AG より独立経営となったヘルスケア事業の新ブランド名です。

「プレジジョン・メディシンの拡充」、「医療サービス提供の変革」、「ペイシエント・エクスペリエンスの向上」、「医療デジタル化の推進」を通して、世界中の医療従事者がさらなるバリューの向上ができるようサポートしています。また、Siemens Healthineers は医用技術におけるリーダーとして、診断・治療を目的とした医用画像技術から診断薬、遺伝子検査分野に至るまでの事業領域で、製品やサービスを継続的かつ革新的に発展させています。さらに、医療の最前線にいる方々の声をもとに、デジタルヘルスサービスや病院経営に関するソリューションも積極的に拡充しています。

2018 年 10 月～2019 年 9 月末までの 2019 年度において、Siemens Healthineers の売上は 145 億ユーロ、純利益は 25 億ユーロ、全世界の社員数は 5 万 2,000 人でした。詳しい情報はこちらをご覧ください。

グローバルサイト: www.siemens-healthineers.com

日本のウェブサイト: www.siemens-healthineers.com/jp/