

Pressemitteilung

Vollumfänglich vernetzt

Hamburg, September 2022

Im täglichen Arbeitsablauf müssen Labormanager in der Regel zahlreiche Systeme überwachen und verwalten. Falls Informationen zu Geräten, Mitarbeitern oder Laufprozessen zusammenhangslos vorliegen bzw. über mehrere Datensilos verteilt sind, muss der Manager viel Zeit aufwenden, um spezifische Daten ausfindig zu machen.

Eine IoT-Plattform kann diese Informationen über eine standardisierte Anwendung in einem System zusammenführen und so den Zeitaufwand für die Suche nach bestimmten Daten deutlich reduzieren. Mit Commercial IoT-Plattformen können Unternehmen daher Daten auf neue Weise vernetzen, überwachen, analysieren und nutzen.

Vielversprechende Ansätze und Lösungen sind bereits in vielen Laboren im Einsatz, welche alle zur Vision des „Labors der Zukunft“ führen. Um einen Beitrag zu dieser Vision zu leisten, arbeitet Eppendorf mit eLabNext und Clustermarket zusammen, um Daten von Laborgeräten im passenden Kontext zu liefern sowie den ganzheitlichen Ansatz seiner eigenen digitalen Plattform, VisioNize® Lab Suite (VNLS), voranzutreiben.

VNLS wurde als offene Cloud-basierte digitale Lösung konzipiert, um allgemeines digitales Labormanagement zu ermöglichen. Die Software bietet Fernüberwachung von Geräten, Benachrichtigungen, Wartungsplanung und Gerätedokumentation sowie die Möglichkeit zum Buchen von Laborgeräten.

Die daraus resultierenden Daten, z. B. Temperaturdaten aus ULT-Tiefkühlgeräten oder zukünftigen Wartungszyklen von Zentrifugen, sind von entscheidender Bedeutung für die Verbesserung der Probensicherheit, der Produktivität und Effizienz in Laboren sowie die der anderen im Gebrauch befindlichen Instrumente.

Eppendorf arbeitet mit neuen Kooperationspartnern zusammen, um die VisioNize® Lab Suite in deren digitalen Produkte zu integrieren und Live-Daten im richtigen Kontext bereitzustellen. Dies stellt für Laboranwender einen enormen Vorteil dar, da es die Verwaltungsarbeit signifikant vereinfacht, Arbeitskapazität freisetzt und somit mehrfache Insellösungen mit Bezug auf Software-Tools vermeidet.

www.eppendorf.com/visionize

Press Contact:

Bettina Grochulla
Barkhausenweg 1
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 69 21 06 268
grochulla.b@eppendorf.de

www.eppendorf.com

Erfahren Sie mehr über die strategischen Partner:

Über Clustermarket

Clustermarket ist das weltweit führende Labormanagement System, welches Labore dabei unterstützt, ihren Betrieb zu optimieren und Laborergebnisse zu beschleunigen. Clustermarket rüstet Forscherteams mit einer bedienerfreundlichen Software-Lösung aus, was sie dazu befähigt, den Einsatz von Geräten zu koordinieren, Wartungsaktivitäten zu planen und Berichte und Vorhersagen zum Zweck der Ressourcenplanung zu generieren. Das intuitive System wurde für eine zügige Implementierung und eine weitgehende Annahme innerhalb der Organisation konzipiert – bei gleichzeitiger Möglichkeit zur Integration mit verschiedenen weiteren Softwarelösungen.

www.clustermarket.com

Über eLabNext

eLabNext ermöglicht es Laboren, die Effizienz und die Qualität ihrer Forschung mit Hilfe der umfassenden und flexiblen Laborinformations-Management Software zu steigern. Von unseren Büros in den USA (Boston) und Europa (Niederlande) betreuen wir Kunden weltweit. Ihr Partner in der Labordigitalisierung. eLabNext ist eine Marke von Bio-ITech BV, zugehörig der Eppendorf Gruppe.

www.elabnext.com

Über Eppendorf

Eppendorf ist ein führendes Unternehmen der Life Sciences und entwickelt und vertreibt Geräte, Verbrauchsartikel und Services für Liquid Handling, Sample Handling und Cell Handling zum Einsatz in Laboren weltweit. Das Produktangebot umfasst Pipetten und Pipettier-Automaten, Dispenser, Zentrifugen und Mischer, Spektrometer, Geräte zur DNA-Vervielfältigung sowie Ultra-Tiefkühlgeräte, Fermenter, Bioreaktoren, CO₂-Inkubatoren, Schüttler und Systeme zur Zellmanipulation.

www.eppendorf.com

Press Contact:

Bettina Grochulla
Barkhausenweg 1
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 69 21 06 268
grochulla.b@eppendorf.de

www.eppendorf.com