AptioAutomation

Anschluss von Analysesystemen

siemens-healthineers.com/aptio

Strategischer Partner

inpeco

Laborautomation

SIEMENS Healthineers

Aptio Automation: Anschluss von Analysesystemen

Anschluss der Automationslösung an Systeme von Siemens Healthineers

Fachbereich	System
Klinische Chemie	Atellica CH 930 Analysesystem[1]
	ADVIA 1800 Klinisch-chemisches Analysesystem
	ADVIA 2400 Klinisch-chemisches Analysesystem
	ADVIA XPT Klinisch-chemisches Analysesystem
Immunoassays	Atellica IM 1300 Analysesystem[1]
	Atellica IM 1600 Analysesystem[1]
	ADVIA Centaur XP Immunoassay-System
	ADVIA Centaur XPT Immunoassay-System
	IMMULITE 2000 XPi Immunoassay-System
Integrierte Systeme für klinische Chemie und Immunoassays	Atellica Solution
	Dimension Vista 500 Intelligentes Laborsystem
	Dimension Vista 1500 Intelligentes Laborsystem
	Dimension EXL 200 Integriertes klin.-chem. Analysesystem
	Dimension EXL mit LM Integriertes klin.-chem. Analysesystem
Hämatologie	ADVIA 2120i Hämatologie System mit oder ohne Autoslide
Hämostase	Atellica COAG 360 System[2]
Plasmaproteine	BN II Analysesystem
Allergie	IMMULITE 2000 XPi Immunoassay-System

Anschluss der Automationslösung an Systeme von Drittanbietern[3]

Hersteller	Fachbereich	System
Abbott[3]	Klin. Chemie und/oder Immunoassays	ALINITY CI-Serie
	Hämatologie	ALINITY H-Serie
		CELL-DYN SAPPHIRE
	Klin. Chemie	ARCHITECT C8000 oder C16000
	Immunoassays	ARCHITECT I2000SR
Alifax[3]	BSG	JO-PLUS mit Probenkarussel
Arkray[3]	HbA1c	HA-8180V
Beckman Coulter[3]	Klin. Chemie	AU5800-Serie
	Immunoassays	UNICEL DXI 800
Bio-Rad[3]	HbA1c	D-100
	Immunoassays	BIOPLEX 2200
COPAN[3]	Mikrobiologie	WASP DT[4] mit oder ohne WASPLAB
Diagnostica Stago[3]	Hämostase	STA R MAX, MAX 2, MAX 3
		STA-R EVOLUTION und EVOLUTION EXPERT Serien
DiaSorin[3]	Immunoassays	LIAISON XL
DIESSE Diagnostica Senese[3]	BSG	VES-MATIC CUBE 80
EUROIMMUN[3]	Immunoassays	RA ANALYZER 10[4]
Fujirebio[3]	Immunoassays	LUMIPULSE G1200
Helena[3]	Proteinelektrophorese	V8 und V8 NEXUS
Instrumentation Laboratory[3]	Hämostase	ACL TOP 700 und 750 LAS
IDS[3]	Immunoassays	IDS-I10
JEOL[3]	Klin. Chemie	BIOMAJESTY Serie JCA-BM6010/C
		BIOMAJESTY Serie JCA-BM6050 und JCA-BM6070
Roche[3]	Klin. Chemie und/ oder Immunoassays	COBAS 8000 Serie
		MODULAR ANALYTICS EVO Serie
RR Mechatronics[3]	BSG	STARRSED TL
Sebia[3]	Proteinelektrophorese	CAPILLARYS 3 TERA TLA
Snibe[3]	Immunoassays	MAGLUMI 2000[4]/2000 PLUS[4]/ 4000 PLUS[4]
Sysmex[3]	Hämostase	Sysmex CS-5100 System[5]
	Hämatologie	Sysmex XN-9000 System[6] und XN-9100 System[6]
Thermo Fisher Scientific[3]	Allergy	PHADIA 250
		PHADIA 1000
Tosoh[3]	Immunoassays	AIA-CL1200[4] und CL2400[4] und AIA-2000[4]
	HbA1c	G8 HPLC und G11 HPLC
Trinity Biotech[3]	HbA1c	PREMIER HB9210[4]

[1] Atellica Direct Connect befindet sich in der Entwicklung. Nicht kommerziell verfügbar. Eine zukünftige Verfügbarkeit kann nicht zugesagt werden.

[2] Die Produktverfügbarkeit variiert von Land zu Land. In den USA nicht kommerziell verfügbar.

[3] Die Anschlussmöglichkeit an Analysesysteme von Drittanbietern ist möglicherweise nicht in allen Ländern gegeben. Die Verfügbarkeit des Analysesystems kann von Land zu Land variieren und die Anschlussmöglichkeit ist von der Zustimmung des Herstellers abhängig. Wenn Sie Fragen zur Verfügbarkeit haben, wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Ansprechperson bei Siemens Healthineers.

[4] In der Entwicklung. Nicht kommerziell verfügbar. Eine zukünftige Verfügbarkeit kann nicht zugesagt werden.

[5] Wird in diversen Ländern von Siemens Healthineers vertrieben. Weitere Informationen erhalten Sie von der für Sie zuständigen Ansprechperson bei Siemens Healthineers.

[6] Nicht alle Konfigurationen werden unterstützt. Die Konfigurationen sollten von Sysmex überprüft werden.

Datenmanagement-Schnittstellen für Einzelsysteme[1]

Hersteller	Fachbereich	System
Siemens Healthineers	Diagnostik-IT	Atellica Process Manager
	Immunoassays	ADVIA Centaur CP Immunoassay-System
	Urinanalyse	CLINITEK Atlas Harnanalysesystem
	Advanced Robotics System	VersaCell X3 Solution
Abbott[2]	Diagnostik-IT	I-STAT Central Data Station
	Klin. Chemie und/ oder Immuno-assays	ARCHITECT CI4100[3]
	Immunoassays	AXSYM[3]
	Point-of-Care	I-STAT ALINITY
Alifax[2]	BSG	TEST 1
		ROLLER 20
Beckman Coulter[2]	Klin. Chemie	AU2700
		AU680
	Hämatologie	UNICEL DXH800/DXH Slidemaker Stainer
bioMérieux[2]	Immunoassays	VIDAS
Bio-Rad[2]	Diagnostik-IT	UNITY Real Time Software
	HbA1c	VARIANT II TURBO
DiaSorin[2]	Immunoassays	LIAISON
DIRUI[2]	Urinanalyse	H-800
Hologic[2]	Molekular	PANTHER FUSION
Instrumentation Laboratory[2]	Hämostase	ACL TOP 300 CTS
Menarini Diagnostics[2]	Urinanalyse	DIRECTOR
Ortho Clinical Diagnostics[2]	Immunoassays	VITROS 3600, 4600 und 5600
Roche[2]	Klin. Chemie	COBAS INTEGRA 800
	HbA1c	COBAS C 513
	Diagnostik-IT	COBAS INFINITY
RR Mechatronics[2]	BSG	STARRSED
Sekisui[2]	Hämostase	CP3000
Sysmex[2]	Diagnostik-IT	SCREENIT SCR
		SYSMEX WAN (SUITPLUS oder XN-IC)
	Hämatologie	SYSMEX DI-60
	Urinanalyse	Sysmex UF-1000i Analysesystem
Technopath Clinical Diagnostics[2]	Diagnostik-IT	IAMQC
Tosoh[2]	Immunoassays	AIA-2000

[1] Datenmanagement-Schnittstelle nur für Einzelsysteme verfügbar. Diese Systeme können nicht an die Aptio Automation angeschlossen werden.

[2] Die Anschlussmöglichkeit an Analysesysteme von Drittanbietern ist möglicherweise nicht in allen Ländern gegeben. Die Verfügbarkeit des Analysesystems kann von Land zu Land variieren und die Anschlussmöglichkeit ist von der Zustimmung des Herstellers abhängig. Wenn Sie Fragen zur Verfügbarkeit haben, wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Ansprechperson bei Siemens Healthineers.

[3] Wenn Sie Fragen zur Verfügbarkeit haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechperson bei Siemens Healthineers

Der Atellica Data Manager verleiht Ihrer Aptio Automation noch mehr Power

Steigern Sie die Leistung und Produktivität der intelligenten Automation mit umfassend integrierten Regeln

Als Bestandteil einer Aptio Automationslösung unterstützt der Atellica Data Manager die Automation nachgelagerter Schritte, um das Automationssystem noch leistungsstärker zu machen.

- Wenn ein QK-Fehler auftritt, kann das System testspezifische Analysen auf dem betreffenden System automatisch sperren und die Proben sofort umleiten, um die erforderlichen Tests auf einem anderen an die Aptio Automation angeschlossenen Analysesystem durchzuführen.
- Wenn Reflextests ausgelöst werden oder über das LIS zusätzliche Tests angefordert werden, können an das Transportsystem der Aptio Automation angebundene Proben automatisch wieder aufgerufen und analysiert werden.
- Auf Grundlage von Daten angeschlossener Systeme und Automationsmodule (z.B. Zeitpunkt der Entnahme, Zeitpunkt der Zentrifugation, Lagerungsdauer etc.) lässt sich feststellen, ob zusätzliche Tests klinisch signifikant wären. Falls nicht, kann die Middleware einen Hinweis auf eine eventuell notwendige erneute Probennahme ausgeben.

Vereinfachen Sie Ihr Datenmanagement und binden Sie weitere Analysesysteme ein

In den heute stark vernetzten Laborumgebungen ermöglicht eine spezialisierte Middleware-Lösung eine deutlich effizientere und einfachere Vernetzung von Analysesystemen, Standorten und LIS-Systemen als eine klassische, primär zur Unterstützung der Automation ausgelegte IT-Software. Der Atellica Data Manager bietet eine leistungsstarke, benutzerfreundliche Regeldefinition sowie ein umfassendes QK-Paket zur Standardisierung der Testprotokolle und des Befundmanagements in Ihrem gesamten diagnostischen Netzwerk.

Mit dem Atellica Data Manager lassen sich mehrere Labore, LIS-Systeme, Automationslösungen und multidisziplinäre Analysesysteme über eine hochskalierbare, virtuelle und offene Softwareplattform vernetzen und effizient verwalten – mit Zugriff auf eine stetig wachsende Bibliothek von über 600 Gerätetreibern, unter anderem von folgenden Herstellern:

- Abbott
- Adaltis
- Alifax
- Beckman Coulter
- bioMérieux
- Bio-Rad
- CellaVision
- COPAN
- Diagnostica Stago
- DIESSE
- Diagnostica Senese
- DiaSorin
- Dynex Technologies
- Fujirebio
- Grifols
- Helena Laboratories
- IDS
- Inova Diagnostics
- Instrument Laboratories
- JEOL
- Ortho Clinical Diagnostics
- Roche
- RR Mechatronics
- Sebia
- Siemens Healthineers
- Snibe Diagnostic
- Sysmex
- Tecan
- Thermo Fisher Scientific
- Tosoh Bioscience
- Trinity Biotech

Eine aktuelle Liste der unterstützten Schnittstellen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Ansprechperson im Vertrieb von Siemens Healthineers sowie im Internet unter **siemens.com/atellica-data-manager-connectivity.**

Bei Siemens Healthineers leisten wir Pionierarbeit im Gesundheitswesen. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig. Als eines der führenden Medizintechnikunternehmen setzen wir uns ein für eine Welt, in der bahnbrechende Entwicklungen im Gesundheitswesen neue Möglichkeiten schaffen – mit den geringstmöglichen Auswirkungen auf unseren Planeten. Indem wir kontinuierlich Neuerungen auf den Markt bringen, unterstützen wir medizinisches Fachpersonal mit Innovationen für eine personalisierte Versorgung, Konzepten zur Steigerung von Qualität und Produktivität und bei der Neugestaltung der Gesundheitsversorgung.

Unser Portfolio, das von der In-vitro- und In-vivo-Diagnostik über die bildgestützte Therapie bis hin zur Krebsversorgung reicht, ist ausschlaggebend für die klinische Entscheidungsfindung und Gestaltung von Behandlungspfaden. Durch die einzigartige Verbindung unserer Stärken in den Bereichen digitale Zwillinge von Patient*innen[1], Präzisionstherapie und Digitalisierung, Daten und Künstliche Intelligenz (KI) sind wir bestens aufgestellt, die wichtigsten Trends im Gesundheitswesen aktiv zu gestalten. Auf diesen Stärken werden wir weiter aufbauen, um die bedrohlichsten Krankheiten der Welt zu bekämpfen, die Qualität klinischer Ergebnisse sowie den Zugang zu Gesundheitsversorgung zu verbessern.

Wir sind ein Team aus 73.000 hoch engagierten Healthineers in über 70 Ländern. Mit Leidenschaft verschieben wir die Grenzen des Möglichen im Gesundheitswesen, um das Leben von Menschen auf der ganzen Welt zu verbessern.

ADVIA, ADVIA Centaur, Atellica, BN, CLINITEK Atlas, Dimension, Dimension Vista, EXL, IMMULITE, VersaCell und alle damit verbundenen Marken sind Marken der Siemens Healthcare Diagnostics Inc. oder deren verbundener Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Aptio Automation wird von Inpeco hergestellt und exklusiv durch Siemens Healthcare Diagnostics Inc. vertrieben. Aptio ist eine Marke von Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Inpeco ist eine Marke von Inpeco SA.

CellaVision ist eine Marke von CellaVision AB. HST-N, Sysmex, und UF-1000i sind Marken der Sysmex Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die Produktverfügbarkeit kann von Land zu Land variieren und ist von unterschiedlichen zulassungsrechtlichen Anforderungen abhängig. Wenn Sie Fragen zur Verfügbarkeit haben, wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Ansprechperson.

[1] *Personalisierung von Diagnose, Therapieauswahl und -überwachung, Nachsorge und Gesundheitsmanagement.*

Siemens Healthineers Headquarters
Siemens Healthineers AG
Siemensstr. 3
91301 Forchheim, Deutschland
Tel.: +49 9191 18-0
siemens-healthineers.com

Veröffentlicht von
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Laboratory Diagnostics
511 Benedict Avenue Tarrytown, NY
10591-5005 USA
Tel.: +1 914-631-8000

Lokaler Kontakt
Siemens Healthineers AG
Frankfurter Str. 110
65760 Eschborn, Deutschland
Tel.: +49 6196 7713-1111
siemens-healthineers.de

Veröffentlicht von Siemens Healthineers AG · Bestell-Nr. A91GER-H-003555-E1 · 0625 online only · *© Siemens Healthineers AG, 2025*