

PRESSEMITTEILUNG

Neue AIM9 Inspektionsplattform von Syntegon

- Zuverlässigkeit dank jahrzehntelanger Erfahrung
- Durchsatz von bis zu 600 Vials pro Minute; Behältnisgrößen bis zu 250 ml
- Zukunftssicher dank integrierter visueller Inspektion und Dichtigkeitsprüfung

Stuttgart, 18. Februar 2026. Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung und bewährter Technologie bringt [Syntegon](#) die Inspektionsplattform AIM9 auf den Markt. Sie kombiniert visuelle Inspektion und Dichtigkeitsprüfung mit einer Leistung von bis zu 600 Vials pro Minute. So hilft sie Pharmaherstellern und CMOs dabei, höchste Inspektions- und Produktqualität zu erzielen.

Effizienz und Flexibilität im Fokus

„Effizienz ist in der schnelllebigen Pharmaindustrie von entscheidender Bedeutung“, sagt Bernd Barkey, President Syntegon Japan und Global Head of Inspection. „Mit der neuen AIM9 können unsere Kunden ihre Produktivität steigern und ehrgeizige Lieferziele erreichen.“ Die automatisierte Inspektionsplattform für Vials wurde für Hochleistungsumgebungen entwickelt und verarbeitet bis zu 600 Behältnisse pro Minute.

Eine weitere Herausforderung für Pharmahersteller und CMOs liegt in der Handhabung unterschiedlicher Behältnisgrößen und Produkte. Daher hat Syntegon die neue AIM9 mit Fokus auf optimierte Flexibilität entwickelt. Die Plattform ist für Vial-Größen von 2 bis 250 Millilitern ausgelegt und ermöglicht einfache Formatwechsel sowie eine schnelle Anpassung an neue Produkte.

Integrierte Dichtigkeitsprüfung

Die nahtlose AIM9 Plattform verfügt über eine weitere wichtige Funktion: Sie bietet eine vollständig integrierte Dichtigkeitsprüfung (CCIT) mit Headspace-Analyse, Hochspannungsdichtigkeitsprüfung oder einer Kombination, ohne dass zusätzliches Equipment erforderlich ist.

Mit der gesamten Palette visueller Inspektionstechnologien zur Erkennung von Partikeln und kosmetischen Defekten gewährleistet die neue AIM9 maximale Detektionsraten und minimalen Falschausschuss. Neben der patentierten SD-Technologie von Syntegon sowie verschiedenen Kamerasystemen können Kunden zusätzlich Deep Learning-Funktionen oder das Bubble Masking-Tool integrieren, das harmlose Blasen von schädlichen Defekten unterscheidet.

Zuverlässigkeit dank Erfahrung

Die AIM9 ist eine neue Plattform, die auf bewährter Technologie aufsetzt. So gewährleistet das schonende Transportsystem, das sich bei vielen Kunden weltweit bewährt hat, eine sichere und stabile Handhabung. „Dank jahrzehntelanger Erfahrung können wir unseren Kunden genau das bieten, was sie benötigen, um die erforderliche Leistung, Effizienz und Flexibilität in ihrem Inspektionsprozess zu

Sitz Stuttgart
Registergericht Amtsgericht
Stuttgart, HRB 723501

Aufsichtsratsvorsitzender
Marc Strobel
Geschäftsführung
Torsten Türling, Stephan März

Telefon +49 7151 14 0
Telefax +49 7151 14 1000
Website www.syntegon.com

Besucheradresse
Syntegon Technology GmbH
Mercedesstraße 41
70372 Stuttgart

Syntegon Technology GmbH
Postfach 11 27
71301 Waiblingen
GERMANY

erreichen“, so Bernd Barkey. „Die neue AIM9 ist in mehreren Varianten auf Basis einer standardisierten Plattform erhältlich, sodass wir gemeinsam mit unseren Kunden die ideale Lösung entwickeln können.“

###

Bild



Die neue Inspektionsplattform AIM9 von Syntegon kombiniert visuelle Inspektion und Dichtigkeitsprüfung mit einer Ausbringung von bis zu 600 Vials pro Minute.

Kontakt

Daniela Goetz
Sprecherin Produktkommunikation Pharma Liquid
+49 7951 402-620
daniela.goetz@syntegon.com

Über Syntegon

Syntegon ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen sowie ein strategischer Partner der Pharma-, Biotechnologie- und Lebensmittelindustrie. Mit einem strategischen Fokus auf die wachsenden Sektoren Pharma und Biotechnologie spielt Syntegon eine wichtige Rolle im globalen Gesundheitswesen. Das Unternehmen bietet fundierte Prozess-Expertise und unternehmenskritische Technologien für die sichere, effiziente sowie gesetzeskonforme Produktion wichtiger Arzneimittel. In der Lebensmittelbranche ist Syntegon für seine schnellen und hochpräzisen Verpackungslösungen bekannt, mit denen Hersteller ihre Effizienz und Produktqualität steigern können. Mit seinem globalen Servicegeschäft unterstützt das Unternehmen rund 75.000 installierte Systeme durch ein umfassendes Lifecycle-Angebot, das die Betriebszeit, Effizienz und den langfristigen Wert sicherstellt.

Im Geschäftsjahr 2024 erwirtschaftete Syntegon einen Umsatz von 1,6 Milliarden Euro. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart beschäftigt 6.900 Mitarbeiter:innen an 47 Standorten in mehr als 20 Ländern. Mit seiner mehr als 160-jährigen Industrieexpertise liefert Syntegon Lösungen, die einen entscheidenden Unterschied machen und den Menschen dabei helfen, besser zu leben, gesund zu bleiben sowie den Produkten zu vertrauen, auf die sie sich jeden Tag verlassen. www.syntegon.com