



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Pressekontakt

Muriel Guilbert

muriel.guilbert@agileo.com

Agileo Automation ernennt Semitorr – CTW Solutions zum Vertriebspartner für E84 PIO Box / Speech Scenario-Lösung für den nordamerikanischen Halbleiterfertigungsmarkt

Kombinierte Software-/Hardwarelösung ermöglicht es Chipherstellern, bei der Integration von Anlagen zur Halbleiterfertigung in Wafer-Fabriken umfassende Konformitätstests durchzuführen

SEMICON West, San Francisco, USA, den 14. Oktober 2026 – [Agileo Automation](#), ein weltweit führender Anbieter von Steuerungs-, Konnektivitäts- und Testlösungen für die Halbleiterfertigung, gibt heute die Ernennung von [Semitorr – CTW Solutions](#) zum Vertriebspartner für seine kombinierte [E84 PIO Box](#) / [Speech Scenario](#)-Lösung auf dem nordamerikanischen Markt für Halbleiterfertigungsanlagen bekannt. Das in Austin, Texas, ansässige Unternehmen ist ein Anbieter von kritischen Komponenten, Materialien und Ausrüstung sowie von Reparatur- und Mehrwertdienstleistungen. Die Software- und Hardwarelösung von Agileo ermöglicht es Chipherstellern, umfassende Konformitätstests an Halbleiterfertigungsanlagen durchzuführen und deren Integration in Wafer-Fabriken zu beschleunigen.

Die E84 PIO Box ist ein Handgerät, das dem Personal in Halbleiterfertigungsanlagen eine einfache Schnittstelle bietet, um die Software von Fertigungsanlagen bei deren Inbetriebnahme auf die Einhaltung der [SEMI](#)-Standards E84 und GEM300 für den automatisierten Transport von Trägern zu prüfen. Sie verbessert die Nachvollziehbarkeit, Identifizierung und Validierung von E84-Signalaustauschen sowie funktionalen Aspekten in Reinräumen oder Werkstätten. In Kombination mit der Software [Speech Scenario](#) von Agileo – die den Fab-Host emuliert und die [SECS/GEM](#)-Schnittstelle mittels vordefinierter Testszenarien validiert – kann die E84 PIO Box problemlos automatisierte Transportsysteme für Carrier nachbilden, wie etwa Decken-Transportsysteme (Overhead Hoist Transport, OHT) oder fahrerlose Transportsysteme (Automated Guided Vehicles, AGV). Dank ihrer engen Ausrichtung am SEMI-Standard E84 ist sie in der Lage, Abweichungen von der Norm sowie andere funktionale Probleme zu erkennen.

Die Lösung unterstützt zudem Modernisierungsprogramme für Fertigungsanlagen, bei denen der automatisierte Transport von Behältnissen über herkömmliche Decken-Transportsysteme hinaus erweitert wird. Durch die Emulation von Übergabevorgängen, an denen fahrerlose Transportfahrzeuge (AGVs) und autonome mobile Roboter (AMRs) beteiligt

sind, ermöglicht sie es Betreibern von Fertigungsanlagen sowie Anlagenherstellern, E84-Schnittstellen bereits vor der Inbetriebnahme zu validieren, Integrationsrisiken zu verringern und bestehende oder neue Anlagen auf einen flexiblen, automatisierten Materialfluss vorzubereiten.

„CTW Solutions zeichnet sich durch fundierte, praxisnahe Erfahrung in der Unterstützung der Halbleiter- und Hochtechnologiebranche in ganz Nordamerika aus“, erklärt [Marc Engel](#), Geschäftsführer von Agileo Automation. „Dank ihrer Fachkompetenz und ihrer Kontakte in diesem Markt sind sie der ideale Partner, um das Wachstum von Agileo in der Region zu beschleunigen. Wir freuen uns sehr, sie in der Agileo-Familie unserer Vertriebspartner begrüßen zu dürfen.“

„Chiphersteller stehen unter großem Druck, bei der Integration neuer Halbleiteranlagen in ihre Wafer-Fabriken schnell und zuverlässig die E84-Konformität nachzuweisen. Die kombinierte Lösung von Agileo – bestehend aus der E84 PIO Box und Speech Scenario – ist die umfassendste und in der Praxis bewährte Antwort auf diese Herausforderung“, ergänzt [Lamont Humphrey](#), Vice President und Business Unit Manager bei Semitorr – CTW Solutions. „Die Vertretung von Agileo in Nordamerika ist eine spannende Gelegenheit, und wir freuen uns darauf, unseren Kunden diese Lösung anbieten zu können.“

- Ende -

Über Agileo Automation

Agileo Automation ist ein verlässlicher Partner für Anlagenhersteller und unterstützt sie dabei, intelligentere, automatisierte und besser vernetzte Maschinen zu entwickeln, die sich nahtlos in moderne Halbleiterfertigungsanlagen integrieren lassen. Das 2010 im französischen Poitiers gegründete Unternehmen unterstützt OEMs durch bewährte Softwarelösungen und fachkundige Beratung bei der Steuerung, Kommunikation, Datenerfassung und Prüfung ihrer Anlagen. Das Flaggschiff-Framework [A²ECF-SEMI](#) bildet eine solide Grundlage für die Entwicklung von Anlagensteuerungen, die vollständig auf die SEMI-Standards SECS/GEM, GEM300 und [EDA](#) abgestimmt sind. Als aktives Mitglied von [SEMI](#) und der [OPC Foundation](#) trägt Agileo Automation zudem direkt zur Gestaltung der Standards bei, die die industrielle Fertigung maßgeblich prägen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer [Website](#) oder auf [LinkedIn](#).