

Medienkontakt

Muriel Guilbert

muriel.guilbert@meolestrategy.com

RECIF Technologies nutzt die kombinierte Speech Scenario-/E84 PIO Box-Lösung von Agileo Automation, um die Konformität von Wafer-Handhabungs- und Tracking-Geräten mit SEMI-Standards E84 und SECS/GEM zu testen

Der weltweit tätige französische Hersteller von automatisierten Handhabungsgeräten, Wafersortierern und Equipment Front-End-Modulen (EFEMs) spart erhebliche Zeit bei der Integration von Fab-Produktionsmaschinen und steigert die Kundenzufriedenheit

PHOENIX, den 7. Oktober 2025 – [Agileo Automation](#), ein führender Anbieter von Steuerungs- und Konnektivitätslösungen für globale Halbleiterfertigungsanlagen, gab heute am Stand Nr. 877 auf der [SEMICON West 2025](#) bekannt, daß [RECIF Technologies](#) seine kombinierte Lösung [Speech Scenario](#) und [E84 PIO Box](#) eingesetzt hat, um seine Wafer-Handling- und Tracking-Geräte auf E84- und [SECS/GEM](#)-Konformität zu testen. Das globale Unternehmen mit Hauptsitz in Toulouse Blagnac, Frankreich, das auf die Entwicklung, Herstellung und Installation automatisierter Anlagen für die Handhabung von Halbleiterwafern spezialisiert ist, benötigte eine schnelle und effektive Lösung, um die Konformität seiner Produkte mit den SEMI-Standards E84 und SECS/GEM zu validieren, bevor diese ausgeliefert und an den Halbleiterfertigungsstandorten der Kunden weltweit implementiert werden.

Speech Scenario ist eine Software, die den Fab-Host emuliert, um SECS/GEM-Tool-Szenarien zu validieren, bevor brandneue Produktionsgeräte an Fabs ausgeliefert werden. Die E84 PIO Box ist ein kompaktes und leichtes Gerät, das als Schnittstelle zwischen Speech Scenario und passiven E84-Geräten dient. Im Zusammenspiel ermöglichen diese Produkte RECIF Technologies die Erstellung vollständiger Testberichte, die an seine Kunden kommuniziert werden können. Sie gewährleisten eine schnelle Erkennung von Nichtkonformitäten und Fehlern, um Ausfallzeiten zu vermeiden, sowie schnelle und zuverlässige SEMI E84- und SECS/GEM-Konformitätstests, insbesondere bei der Bewältigung komplexer Fälle. Das Unternehmen hat jetzt eine bessere Kontrolle über die Host-Sorter-Interaktionen mit anpassbaren Szenarien im Zusammenhang mit der automatischen Trägerlieferung, die in den E84-Standards definiert sind. Mit Speech Scenario können RECIF-Teams Kundenanwendungsfälle bei der Behebung von Anomalien effektiver replizieren.

„Wir verwendeten weniger flexible Software, deren Automatisierungsnachrichten nicht einfach zu modifizieren waren, und veraltete Emulationstechnologie zur Validierung nur des PIO-Teils des E84-Standards. Das bedeutete, daß komplexere Fälle und Host-Sorter-Interaktionen während der Maschinenintegration beim Kunden vor Ort getestet und angepasst werden mußten“, erklärt [Thomas Brillouet](#), Forschungs- und Entwicklungsleiter bei RECIF Technologies SAS. „Wir haben uns für Agileos All-in-One-Lösung mit Speech Scenario und E84 PIO Box entschieden, weil wir sie für das effizienteste und

wettbewerbsfähigste Produkt auf dem Markt halten. Die Flexibilität und Zeitersparnis, die wir seit dem Einsatz der Agileo-Lösung erzielen, hat sich in einer höheren Kundenzufriedenheit für unser Unternehmen niedergeschlagen.“

„RECIF Technologies hat sich in den letzten 40 Jahren einen hervorragenden Ruf als innovativer Branchenführer in der Fertigung fortschrittlicher Halbleiterausrüstungen und als früher Anwender von SEMI-Standards erarbeitet“, ergänzt [Marc Engel](#), Geschäftsführer von Agileo Automation. „Agileo Automation, dessen Ursprünge eng mit RECIF Technologies verbunden sind, profitiert von der starken kulturellen und technischen Nähe zum Unternehmen. Wir sind stolz darauf, zum Erfolg von RECIF Technologies beizutragen – sowohl als Technologiepartner als auch durch unsere Unterstützung bei der Demonstration von Qualität und Zuverlässigkeit gegenüber unseren Kunden.“

- Ende -

Über Agileo Automation

Seit seiner Gründung im Jahre 2010 in Poitiers, Frankreich unterstützt Agileo Automation globale Hersteller von Halbleiteranlagen bei der Optimierung ihrer Produktionsmaschinen mit Steuerungs-, Kommunikations-, Datenerfassungs- und Testlösungen und ermöglicht so deren Einsatz in Großfabriken weltweit. Als Herzstück von Industrie 4.0 bietet Agileos [A²ECF-SEMI-Framework](#) eine robuste Grundlage für die Entwicklung von Anlagensteuerungssoftware und nutzt SEMIs SECS/GEM- und GEM300-Standards. Als Mitglied von [SEMI](#) und [OPC Foundation](#) leistet Agileo Automation einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung und Integration von Industriestandards wie SEMI und OPC UA. Weitere Informationen finden Sie auf unserer [Website](#) oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#).

Über RECIF Technologies

RECIF Technologies mit Hauptsitz in Toulouse-Blagnac, Frankreich bietet seit 1985 fortschrittliche Roboterlösungen für die Handhabung von Halbleiterwafern an. Das Unternehmen entwickelt und fertigt zuverlässige Sortierer, EFEMs und [kompakte Handhabungsgeräte](#), die führenden Halbleiterherstellern weltweit helfen, ihre Produktivität zu steigern, Zuverlässigkeit zu gewährleisten und die Gesamtbetriebskosten zu senken. Als Mitglied von [SEMI](#) und [Aeneas](#) trägt RECIF Technologies aktiv zu Industriestandards und Kooperationsprojekten bei, die die Zukunft der Halbleiterindustrie gestalten. Weitere Informationen finden Sie auf unserer [Website](#) oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#).