



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Contact média

Muriel Guilbert

muriel.guilbert@agileo.com

Agileo Automation nomme Semitorr – CTW Solutions distributeur de ses solutions E84 PIO Box et Speech Scenario pour le marché nord-américain des usines de semi-conducteurs

Solution combinant logiciel et matériel permet aux fabricants de puces d'effectuer des tests de conformité complets sur les équipements de production de semi-conducteurs lors de leur intégration en usine

SEMICON West, San Francisco, États-Unis, le 14 octobre 2026 – [Agileo Automation](#), fournisseur mondial de solutions de contrôle, de connectivité et de test pour la fabrication de semi-conducteurs, annonce aujourd'hui avoir nommé [Semitorr – CTW Solutions](#) en tant que distributeur de sa solution combinée [E84 PIO Box](#) / [Speech Scenario](#) pour le marché nord-américain des usines de fabrication de semi-conducteurs. Basée à Austin au Texas, cette entreprise est un fournisseur de composants critiques, de matériaux, d'équipements, de services de réparation et de prestations à valeur ajoutée. La solution matérielle et logicielle d'Agileo permet aux fabricants de puces électroniques d'effectuer des tests de conformité complets sur les équipements de production de semi-conducteurs et d'accélérer leur intégration au sein des usines de fabrication.

Le boîtier E84 PIO Box est un dispositif portable qui offre au personnel des sites de production une interface légère permettant de tester la conformité des logiciels d'équipements semi-conducteurs aux normes [SEMI](#) E84 et GEM300, dans le cadre de la mise en service de systèmes de transfert automatique de supports. Cet outil améliore la lisibilité, l'identification et la validation des échanges de signaux E84 ainsi que des aspects fonctionnels au sein des salles blanches ou des ateliers. Lorsqu'il est associé au logiciel [Speech Scenario](#) d'Agileo — qui émule le système hôte de l'usine et valide l'interface [SECS/GEM](#) via des scénarios de test prédéfinis, la E84 PIO Box permet d'émuler aisément des systèmes de transfert automatique de supports, tels que les systèmes de transport aérien (OHT) ou les véhicules à guidage automatique (AGV). Grâce à sa conformité étroite avec la norme SEMI E84, il est en mesure de détecter les non-conformités ainsi que d'autres dysfonctionnements fonctionnels.

La solution prend également en charge les programmes de modernisation des usines de fabrication, dans lesquels l'acheminement automatisé des supports est étendu au-delà des systèmes de transport traditionnels. En simulant les

séquences de transfert impliquant des véhicules à guidage automatique (AGV) et des robots mobiles autonomes (AMR), elle permet aux usines et aux fabricants d'équipements de valider les interfaces E84 avant leur déploiement, de réduire les risques d'intégration et de préparer les équipements — existants ou nouveaux — à une maintenance automatisée et flexible des matériaux.

« CTW Solutions s'est distinguée par sa solide expérience pratique dans l'accompagnement des secteurs des semi-conducteurs et des hautes technologies en Amérique du Nord », explique [Marc Engel](#), PDG d'Agileo Automation. « Son expertise et son réseau sur ce marché en font le partenaire idéal pour accélérer la croissance d'Agileo dans la région ; nous sommes ravis de l'accueillir au sein de la famille des distributeurs d'Agileo. »

« Les fabricants de puces subissent une forte pression pour démontrer, de manière rapide et fiable, la conformité à la norme E84 lors de l'intégration de nouveaux équipements de fabrication de semi-conducteurs dans leurs usines. La solution d'Agileo, qui associe le boîtier E84 PIO Box et le logiciel Speech Scenario, constitue la réponse la plus complète et éprouvée sur le terrain à ce défi », ajoute [Lamont Humphrey](#), vice-président et directeur de division chez Semitorr – CTW Solutions. « Représenter Agileo en Amérique du Nord est une belle opportunité, et nous nous réjouissons de proposer cette solution à nos clients. »

- fin -

À propos d'Agileo Automation

Agileo Automation est un partenaire de confiance pour les fabricants d'équipements, les aidant à concevoir des machines plus intelligentes, automatisées et connectées, qui s'intègrent parfaitement au sein des usines de fabrication de semi-conducteurs de pointe. Fondée en 2010 à Poitiers en France, Agileo accompagne les fabricants d'équipements (OEM) dans les domaines du contrôle, de la communication, de l'acquisition de données et des tests, grâce à des solutions logicielles éprouvées et à une expertise technique. Son framework phare, [A²ECF-SEMI](#), constitue une base solide pour le développement de contrôleurs d'équipements entièrement conformes aux normes SEMI SECS/GEM, GEM300 et [EDA](#). En tant que membre actif de [SEMI](#) et de l'[OPC Foundation](#), Agileo Automation participe directement à l'élaboration des normes qui régissent le secteur manufacturier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter notre [site web](#) ou nous suivre sur [LinkedIn](#).