

ZEISS Métrologie Industrielle dévoile deux nouveautés lors du Siane



La division Métrologie Industrielle de Carl Zeiss S.A.S, acteur de référence dans le domaine de la mesure et du contrôle dimensionnel, sera présente à la 12ème édition du Siane (Salon des partenaires de l'industrie), qui ouvrira ses portes du 18 au 20 octobre au Parc des expositions de Toulouse.

A cette occasion, ZEISS Métrologie Industrielle exposera pour la première fois en France le capteur DotScan embarqué sur la machine 3D ZEISS ACCURA ainsi qu'une cellule robotisée Stäubli / ZEISS avec le ZEISS COMET L3D de la récente gamme Carl ZEISS Optotechnik. Cela permettra à ZEISS de mettre en avant ses solutions d'automatisation pour l'industrie 4.0 et sa participation à la métrologie du futur.

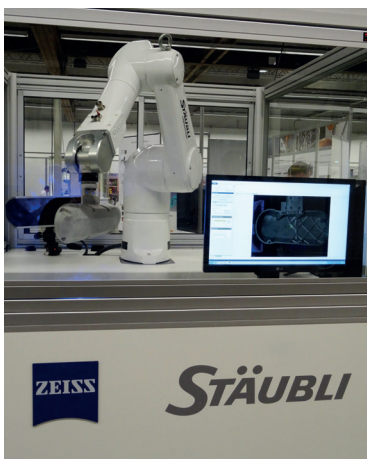
Capteur DotScan

Le DotScan est le premier capteur chromatique à lumière blanche pour tête orientable disponible sur le marché. Son utilisation est privilégiée là où les systèmes tactiles et optiques ne sont pas en mesure d'effectuer le contrôle, comme sur des surfaces sensibles, déformables, réfléchissantes ou à faible contraste.

Cellule Robotisée Stäubli / ZEISS

C'est la première fois qu'une cellule robotisée Stäubli/ZEISS avec le COMET L3D sera exposée. Celle-ci est composée d'un robot Stäubli positionnant la pièce de démonstration devant le COMET L3D qui réalisera alors la numérisation 3D. Une démonstration de la digitalisation d'un carter de robot Stäubli illustre le fonctionnement innovant de cette cellule.

Rappelons que le capteur ultra-compact COMET L3D utilise la dernière technologie de capteur et logiciel orienté projet pour la capture de données 3D facile, rapide et fiable. Il offre un large éventail d'applications tels que le contrôle qualité, l'outillage et la modélisation, la conception, la fabrication rapide, la rétro-ingénierie, mais aussi l'archéologie et la documentation d'objets artistiques, historiques, etc.



Pour toute question ou information complémentaire, merci de contacter Marie-France Radenez au 06 48 29 51 07 ou par mail : mariefrance.radenez@zeiss.com