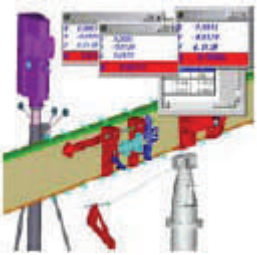


SA Viewer gratuit - conçu pour les mesures extrêmes

SA Viewer vous permet ainsi qu'à vos clients d'ouvrir des fichiers SA pour visualiser et analyser les travaux de mesure en métrologie avec la large suite d'outils d'analyse et de simulation. Cet outil de visualisation gratuit vous permet de procéder à votre programme de mesures et analyses et de les communiquer à vos clients avec clarté. Cette particularité permet à des groupes de mesures de partager des résultats d'analyse dans un environnement graphique 3D et ainsi choisir la bonne combinaison de technologies qui correspond le mieux au travail de mesure.

SpatialAnalyser (SA) est une plateforme logicielle permettant de monitorer la métrologie dans un environnement 3D qui peut simultanément communiquer avec un nombre infini de systèmes de mesures dimensionnelles de n'importe quel type tout en exécutant simplement des tâches d'analyses complexes. Il procure des interfaces simples et communes pour chaque technologie ; par exemple, tous les types de laser trackers (Leica, FARO, SMX et API) ont la même interface utilisateur.

Si l'utilisateur utilise une application avec un laser Leica, il peut utiliser la même application avec un FARO ou un API. Cette particularité permet à des groupes de mesures de partager de l'équipement et donc de choisir les technologies que l'on souhaite associer qui correspondent le mieux à l'application – sans formation supplémentaire pour les opérateurs. SA est également le seul logiciel capable de travailler avec un nombre infini de capteurs de mesure simultanément et donc d'économiser du temps en minimisant l'impact sur les temps de cycle et de conserver un flux régulier dans l'usine.

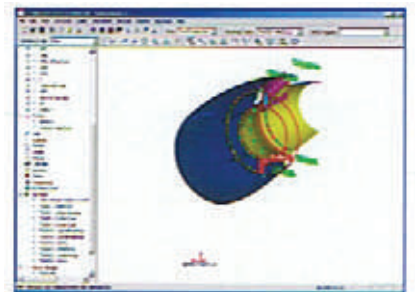


L'environnement graphique de SA permet à l'utilisateur de télécharger les modèles CAO en format STEP, un standard ISO, (ou dans un grand nombre d'autres formats standardisés), et alors de réaliser toutes les mesures et analyses dont la cotation et le tolérancement géométriques en production. Une liste complète d'analyses complexes et des routines d'alignement et de transformations ont été rigoureusement testées et sont simples d'utilisation.

L'architecture logicielle de SA maintient l'intégrité fondamentale des données en sauvegardant les mesures de la métrologie de base et par conséquent garde la traçabilité pour le département Assurance Qualité. Les analyses d'incertitudes et la production de rapports dans des formats compatibles avec le Web permettent un partage simple des résultats. La plateforme SA de solutions en métrologie peut supporter des procédures complètes à travers des connections avec des bases de données externes. C'est ainsi que le DMS supporte des procédures comme celles de programmes d'avions chez Boeing.

Depuis sa création, SA a été impliqué dans plusieurs projets avant-gardistes dans pratiquement toutes les industries de production à grande échelle. SA fournit des solutions qui intègrent complètement l'inspection 3D, le montage-fabrication et la rétro-ingénierie avec des systèmes mobiles de mesure.

SA est conçu pour les utilisateurs et clients qui ont besoin d'une plateforme configurable et programmable simple d'utilisation et capable de minimiser les coûts de formation en fournissant des solutions fiables pour les ingénieurs et les postes de travail en production.



SA VIEWER
by New River Kinematics



Visitez la page [SA Viewer download](#) sur le site www.kinematics.com et obtenez votre VIEWER gratuit.