



Magazine ▾

Branchen-News ▾

Pressefächer ▾

Verlag



Schneller erkennen, besser entscheiden: Quality-Monitor 6.7 öffnet neue Perspektiven

Engineering Partner, invenio | Pressefach

Release 6.7 bringt optimierte Bildgenerierung, neue Analysefunktionen und öffnet Quality-Monitor für PLM-Prozesse im 3DX-Kontext.

Mit der Version 6.7 hebt Quality-Monitor die virtuelle Absicherung von digitalen Prototypen auf ein neues Niveau. Das aktuelle Release kombiniert verbesserte Darstellungen und erweiterte Analysefunktionen in 3D-Szenen mit einem strategischen Technologieschritt in Richtung Systemintegration: die Anbindung an das Issue-Management der 3DEXPERIENCE®-Plattform von Dassault. Damit stärkt die invenio Virtual Technologies erneut ihre Position als technologisch offener Partner für integrierte, vernetzte Absicherungs-, DMU- und PLM-Prozesse.

Optimierte Bilder für mehr Klarheit in der Analyse

In Quality-Monitor 6.7 wurden die optimierten KI-Bilder, die die Konfliktstellen darstellen, gezielt weiterentwickelt. Die einzelnen Teile eines Bauteils werden nun einheitlich

DER VERLAG

Weitere Informationen über den
VEK | Verlag Elisabeth Klock



Werden Sie Teil der LinkedIn-Gruppe „OEM&Lieferant“

und besuchen Sie unser

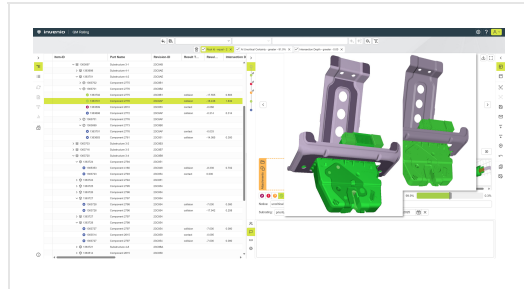
LinkedIn-Profil

WERBUNG



eingefärbt, mit unterschiedlichen Farbtönen in Abhängigkeit von ihrer Größe. Dadurch lassen sich Bauteile klarer voneinander unterscheiden. Die Farbintensität kann zudem Hinweise auf Materialeigenschaften und damit auch auf die Kritikalität bei Kollisionen liefern.

Für die detaillierte Untersuchung von Konfliktstellen stehen ab Version 6.7 erweiterte Funktionen in den integrierten 3D-Szenen zur Verfügung. In diesen 3D-Szenen lassen sich nun erstmals Schnitte erzeugen, wodurch sich Problemstellen deutlich präziser analysieren lassen. Im Zusammenspiel mit KI profitieren insbesondere diese Schnittdarstellungen: Die invenio-KI berechnet automatisch die optimale Kameraperspektive sowie Schnittposition und -ausrichtung. Insbesondere bei komplexen Einbausituationen schafft dies zusätzliche Transparenz und verbessert die Entscheidungsqualität.



Bildquelle: invenio Virtual Technologies
Bildunterschrift: Quality-Monitor 6.7 eröffnet neue Perspektiven für die Konfliktanalyse

Quality-Monitor öffnet sich für 3DEXPERIENCE®

Ein zentraler Meilenstein des Releases ist die Anbindung von Quality-Monitor an das Issue-Management der 3DX-Plattform. Die Lösung wurde mit einem führenden Automobil-OEM realisiert: Erstmals wird damit eine bestehende Software-Lösung der VT direkt an 3DX angeschlossen. Die Integration basiert auf der



NEUESTE BEITRÄGE

Deutschen Gesellschaft für Robotik (DGR) e.V

Schreiner PrinTrust beim VLB-Logistikfachkongress Intelligente Ladungsträger neu bewertet

Schreiner PrinTrust auf der Intertraffic Amsterdam Digitale Systemarchitekturen für Verkehr und Identifikation

invenio Virtual Technologies öffnet Quality-Monitor für 3DEXPERIENCE® Schnittstelle erweitert technologische Offenheit und Integrationsfähigkeit

offiziellen Schnittstelle des 3DX-Issue-Managements und ist somit auf weitere Kunden übertragbar, die ebenfalls 3DX einsetzen. Im Zusammenspiel der Systeme übernimmt Quality-Monitor eine aktive Rolle: Über die jeweilige ID werden Issues gezielt abgefragt und der aktuelle Stand mit der Datenbasis in Quality-Monitor synchronisiert.

Mehr Performance, weniger Ressourcenbedarf

Neben funktionalen Erweiterungen adressiert Version 6.7 auch die Performance. Die Duplikatsprüfung sowie die Range-Berechnung wurden optimiert und benötigen nun deutlich weniger Systemressourcen als bisher. Das wirkt sich unmittelbar auf die Effizienz bei großen Datenmengen und komplexen Baugruppen aus.

Mit Quality-Monitor 6.7 zeigt die invenio Virtual Technologies, wie sich bewährte Lösungen mit KI konsequent weiterentwickeln lassen: durch bessere Visualisierung, tiefere Analyse und eine gezielte Öffnung für moderne Systemlandschaften.

**Führungswechsel
im
kaufmännischen
Bereich. Mark
Wright ist neuer**

< **VORHERIGE**

Wenn das Telefon nicht mehr
klingelt, sondern löst.

NÄCHSTE >

Engineered RFID solutions.
Tailored for you.
Maßgeschneiderte RFID-
Lösungen auf der LogiMAT

Verlag AGB Impressum Datenschutz