



Gewinner des
productronica
innovation award 2021

Cluster Inspection & Quality: Alfamation SpA – Flexmedia XM

Laudatio von Dr. Martin Oppermann, Technische Universität Dresden

Das Cluster Inspection & Quality zeichnet sich durch hervorragende Anwendungen aus den Bereichen Qualitätsmanagement, Strukturanalyse und elektrische Prüfverfahren aus. Dennoch sticht eine Neuheit hervor, die Flexmedia XM Messsystemserie von Alfamation SpA. Die Herausforderung, der sich das Unternehmen mit den Messsystemen der Flexmedia XM-Serie stellt, ist die Funktionsprüfung an den Elementen moderner Infotainmentsysteme in Automobilen. Sowohl analoge Signale als auch digitale Daten, Kamerasignale, Bildinformationen und Bussysteme müssen geprüft und bewertet werden. Die Geräte zeichnen sich durch ihre Modularität, kleine Bauform und Robustheit aus. Besonders hervorzuheben ist die gemeinsame Benutzeroberfläche für alle Geräte mit integrierter Stromversorgung über Gigabit und Power over Ethernet (PoE). Der Anwender kauft nur die Module, die er für seine Testaufgabe benötigt, einen PoE-fähigen Switch und einen PC. Erweiterungen sind jederzeit möglich. Die Systeme können in Entwicklung, Produktion und Service eingesetzt werden. Der Anwender erzielt damit einen hohen Synergieeffekt bei der Erstellung des Prüfprogramms. Ein solches innovatives, modulares System für den Funktionstest, das mit den Anforderungen wächst, wird sich jeder Testingenieur wünschen. Wir gratulieren Alfamation SpA zu dieser herausragenden Produktpalette und wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Vermarktung und viele Besucher auf Ihrem Stand auf der productronica 2021.