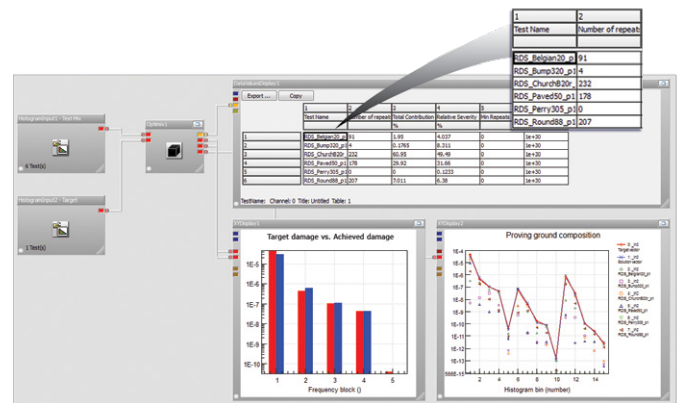


GlyphWorks

Optimized Testing

Optimized Testing ist eine spezielle Produktoption in nCode GlyphWorks, so dass die für ein Gesamtziel erforderliche optimale und effektivste Mischung der Oberflächen für Teststrecken bestimmt werden kann. Optimized Testing stellt einen bewährten Ansatz zur Verfügung, um die optimale Lösung über alle Kanalbereiche hinweg zu finden.



Realisieren Sie Ihre Testziele mit optimaler Effizienz

Produktvorteile:

- Reduziert die Verwendung von Teststrecken erheblich
- Optimiert Versuchspläne und reduziert Versuchszeiten
- Besseres Verständnis der realen Verwendung im Vergleich zu den Daten der Versuchsstrecken
- Rasche Vergleiche unterschiedlicher Testgelände oder Lastspielereignisse erstellen
- Untersuchung von Was-wäre-wenn Kompromissen bei verschiedenen Begrenzungen oder Beseitigung von kompletten Ereignissen

Produktmerkmale:

- Optimiert die Anzahl der Wiederholungen von jedem Ereignis, um ein angestrebtes Ziel über viele Kanäle hinweg gleichzeitig zu liefern
- Flexible Eingaben, wie Rainflow-Zyklenzählungen, Histogramme oder relative Schädigungswerte sind für viele Applikationen konzipiert
- Optimierungsmethoden für Regression der kleinsten Quadrate und Minimierungsroutinen mit Randbedingungen mit Nutzung von robusten Algorithmen aus IMSL® Numerik-Bibliotheken