

Od poziomu integralności bezpieczeństwa do poziomu gwarantowanej niezawodności i odporności dla systemów o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa kompozycyjnego

By kama3 kama3

paź 6, 2025

Opracowujemy nowatorską koncepcję zwaną Poziomem Zapewnionej Niezawodności i Odporności (w skrócie ARRL) głównie dla systemów z programowalnymi komponentami elektronicznymi, takimi jak IEC 61508 [1] – tzw. matka wszystkich norm bezpieczeństwa.

Pierwszym projektem był projekt ASIL. Przeanalizowaliśmy wiele norm, takich jak IEC-61508, IEC-62061, ISO-26262, ISO-13849, ISO-25119 i ISO-15998, a także CMMI i Automotive SPICE, w celu opracowania jednolitego przepływu procesu dla aplikacji krytycznych dla bezpieczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem sektora motoryzacyjnego i maszynowego.

Widok komponentów ARRL

Zasady kompozycji