



SCANFLEX II CUBE

Ny generation af JTAG/Boundary Scan Controllers

Stilling, 15. januar 2018

GÖPEL electronic præsenterer SCANFLEX II CUBE, den nye generation af modulære JTAG/Boundary Scan-controllers. SCANFLEX II CUBE er baseret på de seneste multicore-processorer og FPGA'er og viser således nye veje for Embedded JTAG-løsninger. Denne test- og valideringsmetode anvender embeddede resurser (Boundary Scan-celler, processor-kerne(r), instrumenter i FPGA'er) til at teste og programmere komplekse printkort (PCBA'er), hvilket giver en øget testdybde med mindre brug af eksternt test-hardware.

SCANFLEX II CUBE's multifunktionelle arkitektur gør det muligt for brugerne at kombinere talrige teknologier på fleksibel vis og med høj performance på blot én platform. Fordelen ved Embedded Board Test er en væsentligt forbedret test-dybde for komplekse printkort – uden brug af testnåle. Eksempelvis kan man gennemføre embedded funktionstest og embedded programmering.

Med op til 8 uafhængige, parallelle testadgangs-porte (TAPs) med maks. 100MHz er det muligt at gennemføre synkroniseret test, fejlfinding og programmering ved hjælp af Embedded JTAG-løsninger (Boundary Scan, Processor-emulering, Chip-Embeddede instrumenter). SCANFLEX II CUBE kan kontrolleres via USB 3.0, Gbit LAN og kablet PCI Express.

GÖPEL electronic er førende inden for innovative test- og inspektionsløsninger til printkort (PCBA'er), elektronisk udstyr og systemer, og er markedsførende inden for professionelle JTAG/Boundary Scan-løsninger til Embedded System Access (ESA). Virksomheden har et netværk af filialer, distributører og servicepartnere, der sikrer global produkt-tilgængelighed samt support af mere end 8.000 system-installationer. GÖPEL electronic er grundlagt i 1991 og har hovedkvarter i Jena, Tyskland. Den beskæftiger mere end 240 medarbejdere og har en omsætning på € 35 mio.

EP-TeQ har en unik kombination af know-how, værktøj og maskiner til alle elektronik-processer – Design, Produktion og Kvalitetssikring, hvilket sætter os i stand til at hjælpe dig gennem din



investeringsproces: Før – ved at arbejde sammen med dig om kravspecifikation og konfiguration.
Under – ved at hjælpe dig med at udvælge de nødvendige maskiner/værktøj og uddannelse.
Efter – ved at give dig service og support, så der sikres optimal kvalitet og pålidelighed i produktionen.

For yderligere information, venligst kontakt Lars Kongsted-Jensen på +4520983730. Se også www.ep-teq.com under [Embedded JTAG Solutions](#).