

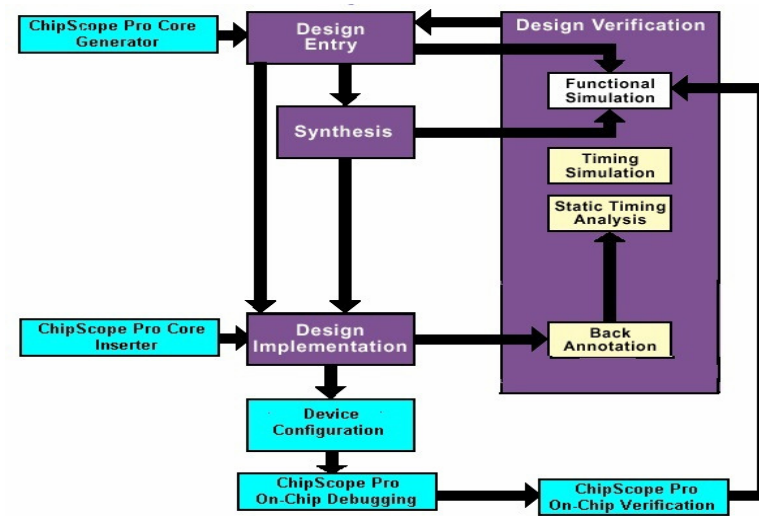


## VLSI TECHNOLOGY

We provide the design, development and verification solutions for various VLSI-FPGA products/projects from hardware to software solutions.

We have an expertise in FPGAs from Vendors like Xilinx, Altera. [XC3s400, Stratix 10 FPGAs etc]

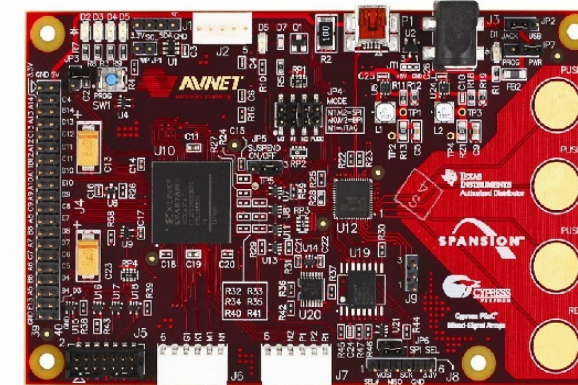
We provide Trainings on various simulation and synthesis tools like ModelSim, Xilinx ISE and On-chip debugging tools like ChipScope Pro etc and HDLs like VHDL and Verilog.



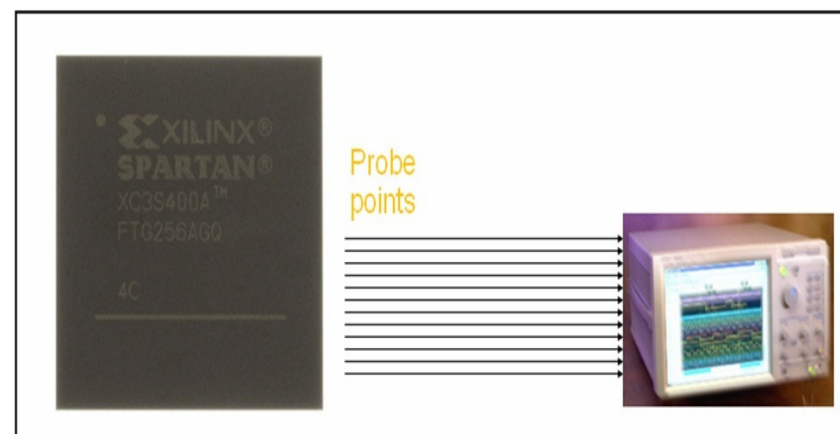
FPGA DESIGN FLOW

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	CMO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
B	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
C	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
D	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
E	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
F	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
G	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
H	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
I	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
J	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
K	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
L	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
M	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
N	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
P	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
Q	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
R	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
S	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO
T	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO	VO

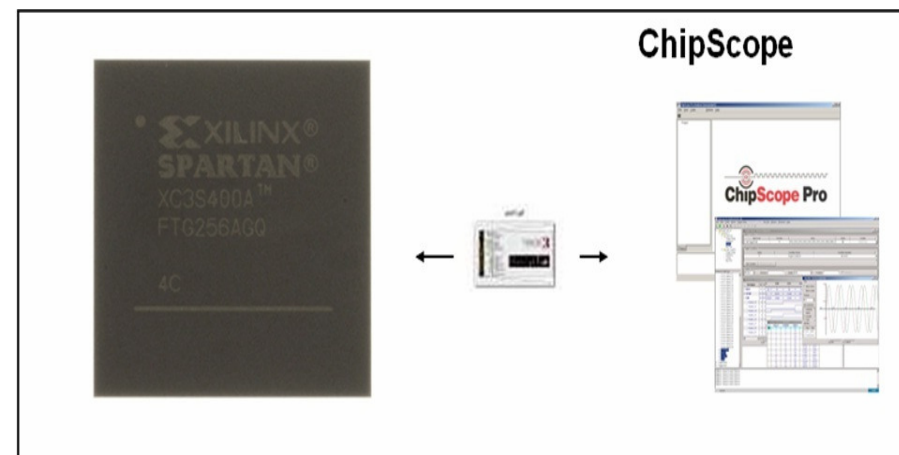
XILINX XC3S400A FOOT PRINT



AVNET SPARTAN-3A FPGA BOARD



ON-CHIP LOGIC ANALYSIS USING CRO



ON-CHIP DEBUGGING USING CHIPSCOPE