## پروگرامر221NFP

چيپ هاي پشتيباني شده توسط اين پروگرامر

- ALL Virtex FPGA Families
- ALL Spartan FPGA Families (Spartan I, Spartan II, Spartan III)
- XC9500 / XC9500XL / XC9500XV CPLD Families
- CoolRunner XPAL3 / CoolRunner –II (CPLD)
- XC1800V ISP PROM
- Platform Flash XCF00S / XCF00P / XL PROMs
- XC400 series FPGAs

مشاهده سخت افزار شناخته شده

برای مشاهده سخت افزار شناخته شده در بخش Device Manager از مسیر زیر کار را دنبال نمایید.

Control panel / System / Hardware / Device Manager

در بخش Programming Cable نام XILINX USB Cable نشان دهنده معرفی درست دستگاه به کامپیوتر می باشد.



## کار با نرم افزار ISE iMPACT

بعد از انجام مراحل فوق دسـتگاه آماده اسـتفاده می باشـد. در این بخش اسـتفاده از نرم افزار پروگرامر ISE که iMPACT نام دارد توضیح داده شـده اسـت.

## برنامه ريزي قطعه

1. کابل USB را که همراه محصول دریافت نموده اید، به پورت USB کامپیوتر خود و دسـتگاه پروگرامر متصل نموده و با اسـتفاده از کابل رابط JTAG آن را به برد هدف متصل نمایید.

2. از منوي START منوي Programs و سـپس منوي XILINX ISE 8.1i را انتخـاب و از داخـل ايـن منـو زيـر منوي Accessories و برنامه iMPACT را اجرا نماييد.

3. از منوي Output گزینه Cable Setup را انتخاب نمایید. از منوي باز شــده گزینـه Platform Cable USB انتخاب نموده و بر روي دكمه OK كليك نماييد.

Communication M	lode
O Parallel III	Platform Cable USB
O Parallel IV	
O MultiPRO	
TCK Speed/Baud F	Rate: Port:
Max Speed	🗙 usb1 💉
Cable Location	\$
<ul><li>Local</li><li>Remote</li></ul>	Host Name:
ОК	Cancel Help