

Tisztelt Partnerünk!

REF: 2011.07.12.

Szeretném felhívni figyelmét az ATMEL új ATJTAGICE 3 debuggerjére, valamint az AVR Studio 5 fejlesztő szoftverre!



ATJTAGICE3

Olcsó és nagytudású fejlesztő-eszköz az ATMEL azon 8-bites és 32-bites mikrokontrollereihez, melyek on-chip debugot tartalmaznak (JTAG és Debug Wire). Forrás szintű szimbolikus debug, Nano Trace (ha támogatott a processzorban) és processzor-programozás. A debugot nem tartalmazó processzorok SPI-n keresztül programozhatók vele.

Főbb jellemzői:

- Támogatja a JTAG, aWire, SPI and PDI interfészeket
- 3 hardware program töréspontot és 1 maszkolható adat-töréspontot (az AVR processzorban található OCD modultól függően) lehet elhelyezni a programban
- Max. 128 szoftver töréspont
- 1.8V tól 5.5V ig működik a mögötte levő "targettel"
- 256KB kódot tölt át ~14 sec alatt (XMEGA -JTAG interface)
- USB táplált

Részletes dokumentáció található az AVR Studio 5 helpjében, rövid leírás itt: http://www.atmel.com/dyn/products/tools_card.asp?tool_id=17213&category_id=154&family_id=690&subfamily_id=1561

Az ATJTAGICE3 kapható irodánkban, ára: 45.900 Ft +ÁFA

Link az MSC Budapest honlapjára:

<http://www.msccp.hu/ProductDetails.aspx?ProductID=601>

AVR Studio 5: Release 5.0

Az AVR Studio 5 az ATMEL új integrált fejlesztő-platformja. Ez egy modern és nagy teljesítményű környezet az AVR fejlesztésekhez. Minden 8-bites és 32-bites mikrokontrollert támogat.

A belefoglalt példaprogrammal el lehet kezdeni az ismerkedést az AVR Studio 5. A saját programot pedig a starter- vagy evalkit segítségével tesztelheti. Programozza és debugolja a saját projektjét az AVR Studio 5 részét képező szimulátorral, vagy használja az ATMEL nagyteljesítményű on-chip debugger és programozó eszközeit!

Az AVR Studio 5 integráltan tartalmazza az AVR GCC toolchaint, AVR Software frameworköt, assemblert és szimulátort. Minden új Atmel fejlesztő-eszközt támogat, úgy, mint:

AVR ONE!, JTAGICE mkII, JTAGICE3, STK500, STK600, QT600, AVRISP mkII és az AVR Dragon.

Az AVR Studio 5 ingyenes regisztráció után letölthető innen:

http://www.atmel.com/dyn/products/tools_card.asp?tool_id=17212&source=avr_5_studio_overview

Kérdés esetén szívesen állok rendelkezésére!

Üdvözlettel:

Kosik László

Projektvezető mérnök
MSC Budapest Kft.

Mail: lak@msc-ge.com

T: +36-1-250-9040

F: +36-1-250-9041

WEB: www.msccbp.hu