

I-jet Trace is a new valuable player in IAR Systems' lineup of in-circuit debugging probes. I-jet Trace is a powerful probe providing extensive debugging and trace functionality. It delivers large trace memory capacities and high-speed communication via SuperSpeed USB 3.0. I-jet Trace is equipped with Embedded Trace Macrocell (ETM) trace, supporting all ARM Cortex-M devices with ETM. Tracing every single executed instruction, ETM provides developers with unmatched insight into the microcontroller's activities and enables them to find those million dollar bugs that are difficult or even impossible to find any other way.

The embedded industry craves advanced debugging functionality available at more developers' desks and IAR Systems is responding to that need with its new probe. With I-jet Trace, IAR Systems equips developers with top-notch technology that enables simplified, seamless and more flexible development workflows.

I-jet Trace ist ein neuer wichtiger Baustein in IAR Systems' Angebot an In-Circuit-Debugging Probes. Die leistungsstarke Probe I-jet Trace verfügt über umfangreiche Debugging- und Trace-Funktionalitäten sowie große Trace-Speicherkapazitäten und erlaubt eine High-Speed-Kommunikation per SuperSpeed USB 3. Die Probe unterstützt alle ARM Cortex-M Cores mit Embedded Trace Macrocell (ETM). ETM verfolgt jeden einzelnen ausgeführten Befehl und gewährt damit dem Entwickler einen einzigartigen Einblick in die Aktivitäten des Mikrocontrollers. Auf diese Weise lassen sich selbst Fehler finden, die anders nur schwer oder sogar unmöglich zu identifizieren wären.

Für die Embedded-Industrie ist es ganz entscheidend, dass immer mehr Entwicklern fortschrittliche Debugging-Funktionalitäten zur Verfügung stehen. Mit I-jet Trace gibt IAR Systems dem Entwickler eine Top-Technologie an die Hand – für einen einfachen, nahtlosen und flexibleren Entwicklungsworkflow.