

Die Kleine mit dem kühlen Kopf

Nur 53x38mm groß und mit einem standardmäßig erweiterten Temperaturbereich von -30° bis +85° C ist die Stamp9G45 von taskit prädestiniert für den Einsatz im industriellen Bereich. Vier serielle Schnittstellen, sowie USB und Ethernet, bieten zahlreiche Anschlussmöglichkeiten.

Der TFT/LCD-Controller ermöglicht die Umsetzung von Displays in individuellen Größen bis zu einer Auflösung von 1280x860 Pixel.

128 MB NAND-Flash (optional bis 1 GB) sowie ein integrierter MicroSD-Slot stehen für die Datenspeicherung zur Verfügung. Der Energieverbrauch ist minimal und kann durch zwei zusätzliche Modi im Power Management noch individuell angepasst werden. Das ARM-basierte CPU-Modul kommt daher vor allem im mobilen Bereich bei Bedienterminals und Handhelds zur Anwendung.

Um die Programmierung für den Entwickler zu erleichtern, ist das Betriebssystem Linux bereits vorinstalliert und mit dem verfügbaren Starterkit für die Stamp9G45 sind Sie sofort startbereit.

Seit der Gründung 1988 ist taskit kompetenter Ansprechpartner für Hard- und Softwarelösungen im Bereich Embedded Systems. taskit bietet CPU-Module und Single-Board-Computer mit diversen Starterkits, aber auch Komplettlösungen für Datenerfassung, Messaufzeichnungen, Lagerverwaltung und weitere industrielle Anwendungen.

Unseren Kunden individuelle Lösungen anzubieten gehört zur Unternehmensphilosophie. Sei es eine komplette Neuentwicklung oder nur eine geringfügige Modifikation – unsere Entwickler beraten Sie bei allen Lösungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Wir begleiten Ihr Projekt – von der Idee bis zum Prototyp und weiter zur Serienproduktion – auch schon bei kleineren Stückzahlen