



## **CM-i.MX35 – neues Bluetechnix Core Module**

**Bluetechnix präsentiert das neue Core Module CM-i.MX35, basierend auf dem i.MX35 Applikations-Prozessor der Firma Freescale.**

Das CM-i.MX35 Core Module zeichnet sich durch seine zahlreichen Multimedia Funktionen, seine kleine Größe (55x45mm) und seinen geringen Stromverbrauch aus. Durch diese Kombination ist das CM-i.MX35 für den Einsatz in Multimedia Anwendungen wie beispielsweise Infotainment Systemen in Fahrzeugen, der industriellen Fertigung oder auch in Consumer Geräten optimal geeignet. Das Herzstück des Moduls bildet der i.MX35 Prozessor, welcher mit 532MHz getaktet wird. Auf dem CM-i.MX35 sind ein 2GByte großes NAND Flash und 256MByte DDR2 SDRAM integriert. Die folgenden Schnittstellen werden vom Core Module unterstützt: 10/100 MBit Ethernet (inkl. PHY), 2xI<sup>2</sup>S, SD-Card, 2xSPI, 2xI<sup>2</sup>C, 3xUART, 2xUSB 2.0. Zusätzlich stehen ein Kamera Interface und eine LCD Schnittstelle bereit.

Für einen raschen und reibungslosen Einsatz des CM-i.MX35 stellt Bluetechnix eine umfassende Entwicklungsplattform, das DEV-i.MX27/35 Development Board, zur Verfügung.

Neben der Entwicklung von Core Modulen und Entwicklungsplattformen basierend auf Prozessorfamilien von Analog Devices (Blackfin) und Freescale (i.MX) ist Bluetechnix auf individuelle Hardware- und Softwareentwicklung spezialisiert.