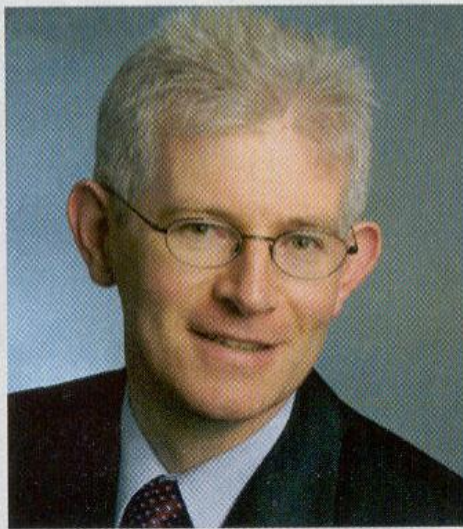


Fujitsu Microelectronics lizenziert APIX von Inova

Inova Semiconductors hat einen ersten großen Halbleiterhersteller als Lizenznehmer für seine 1 GBit/s schnelle serielle Übertragungstechnologie APIX (Automotive Pixel Link) gewonnen. APIX zielt seit seiner ersten Vorstellung im Jahre 2000 unter der damaligen Bezeichnung GigaSTAR auf die Übertragung von Videodaten. Genau diese Anwendung ist im modernen Kfz erforderlich, um den Link der Daten vom Graphikcontroller zu den diversen Displays für Multimedia und Infotainment zu ermöglichen. Da Inova seine APIX-Technologie nicht nur als Stand-alone Lösung zur Verfügung stellt, sondern auch als IP zur Integration in andere Halbleiter, war es für Fujitsu Microelectronics nahe liegend, APIX als Interface für seine Graphikcontroller und 32 Bit Mikrocontroller genauer zu betrachten. Fujitsu kam dabei zu dem Ergebnis, dass APIX gegenüber anderen existierenden Technologien wie zum Beispiel LVDS Vorteile hat, die es gegenwärtig zur ersten Wahl für automotive Applikationen macht. Diese Vorteile sind in erster Linie die Takt-rate, aber auch die elektromagnetische Verträglichkeit, zwei zusätzliche full-duplex Seiten-



Brendan McKearney, Fujitsu Microelectronics Europe

bandkanäle für Steuersignale und last but not least die Kostengünstigkeit. Die angekündigte Lizenzierung ist für beide Seiten nicht exklusiv, d. h. beide Partner haben die Freiheit, auch mit anderen Unternehmen Lizenzen einzugehen. Über die Einzelheiten der Lizenzgebühren, die üblichen Modellen ähnlich sind, wurde Stillschweigen vereinbart. Beide Seiten sehen in der Partnerschaft eine gegenseitige Win/Win-Situation. Robert Kraus, Geschäftsführer und CEO von Inova Semiconductors, sieht in dieser Vereinbarung mit Fujitsu den Einstieg in ein neues Businessmodell. Brendan McKearney, Vice President für Sales und Sup-



Robert Kraus, Inova Semiconductors

ply Chain bei Fujitsu Microelectronics Europe, verspricht sich mit der APIX-Technologie einen Vorsprung gegenüber anderen Graphik-Chip-Unternehmen bei den Automobilherstellern. Einer der wichtigsten Kunden von Fujitsu, nämlich BMW, hat bereits sein Commitment für die Verwendung der neuen Graphik-Controller mit APIX-Technologie abgegeben. (jo)

- www.fme-fujitsu.com
- www.inova-semiconductors.com