

Intel bringt die PC-Technologie in das Automobil

Intel und Citroen zeigen auf der IAA '97 den ersten *Connected Car* PC-Prototypen.

Frankfurt am Main, den 9. September 1997 – Intel, bekannt als führender Wegbereiter neuer Technologien rund um den Personalcomputer, präsentiert auf der IAA in Frankfurt am Main, der größten Automobil-Ausstellung der Welt, sein Konzept der *Connected Car* PC-Technologie. Zusammen mit Citroen stellt Intel auf der IAA '97 weltweit den ersten Prototypen eines Automobils vor, das mit modernster PC-Technologie ausgestattet ist.

Intel hat mit führenden Unternehmen der Automobil- und Computerindustrie, der Konsumgüter-Elektronik, der Mobilkommunikation sowie mit maßgeblichen Herstellern von Verkehrsleitsystemen zusammengearbeitet, um eine Computerplattform für Automobile auf der Basis des Pentium® Prozessors zu entwickeln. Die *Connected Car* PC-Technologie bietet Unterhaltung, Kommunikation, Information und Navigation, wobei Sicherheitsaspekte bei der Anwendung eine wesentliche Rolle spielen. Der erste Prototyp eines Automobils mit integrierter Intel Architektur auf der Basis des Pentium Prozessors ist der Citroen Xsara, der auf dem Stand von Citroen in Halle 8, Stand C12 ausgestellt ist.

Dort kann jeder Besucher der IAA '97 live erleben, wie der Fahrer des Citroen Xsara aus dem PC laufend mit neuesten Informationen über den Verkehr versorgt wird, während die Beifahrer mit einem DVD-Spielfilm in Stereoqualität mit Dolby-Raumklang aus dem PC unterhalten werden. Will einer der

Passagiere seine E-Mails bearbeiten, so verwendet der PC im Auto eine Konvertierungs-Software, die Texte in Sprache umwandelt und die E-Mails dem Empfänger vorliest. Über das Internet stehen die neuesten Informationen z. B. über das Wetter, die Verkehrslage oder interessante touristische Neuigkeiten zur Verfügung. Der auf der IAA '97 ausgestellte Prototyp zeigt einige der Möglichkeiten, die die PC-Architektur basierend auf Intels Pentium® Prozessor den Anwendern der *Connected Car* PC-Technologie eröffnet.

„Im Büro und zu Hause ist der PC heute längst nicht mehr wegzudenken. Wir sind hocheifrig, daß Citroen der PC-Technologie den Weg ins Automobil bereitet“, so Dr. Ron J. Smith, Vice President und General Manager der Computing Enhancement Group von Intel.

„Der PC bietet uns zu Hause Unterhaltung, er verschafft uns im Geschäftsleben entscheidende Vorteile gegenüber den Mitbewerbern, und er läßt uns unterwegs in Verbindung bleiben. Die Ausdehnung der überaus erfolgreichen Intel Architektur auf das Automobil ist ganz natürlich und bringt für Fahrer und Beifahrer gleichermaßen Vorteile.“

DIE VORTEILE FÜR DIE AUTOMOBIL-INDUSTRIE

Die *Connected Car* PC-Technologie von Intel bietet den Autoinsassen Unterhaltung, Kommunikation, Navigation und Information auf einer einzigen Plattform.

Auch der Automobilindustrie bringt diese Technologie wichtige Vorteile: Die *Connected Car* PC-Technologie ist äußerst flexibel, und neben unzähligen, bereits exi-

stierenden Software-Anwendungen kann jede denkbare Applikation auf dem PC zum Laufen gebracht werden.

„Die Intel Architektur erlaubt es Citroen, die *Connected Car* PC-Technologie kostengünstig zu entwickeln. Unsere Kunden werden von den Vorteilen dieser Technologie profitieren, die alle Funktionen in einem System integriert. Sie bietet Fahrern und Beifahrern Information, Kommunikation und Unterhaltung in einem sicheren und einfach zu bedienenden Gerät“, so Vincent Besson, Marketing Director, Board of Directors der Automobile Citroen SA.

Mehr Informationen über die *Connected Car* PC-Technologie von Intel finden Sie auf dem World Wide Web unter <http://developer/intel.com>.

Intel ist der größte Halbleiterhersteller der Welt und zählt zu den international führenden Unternehmen, die Netzwerk- und Kommunikationsprodukte für Personalcomputer herstellen.

WEITERE INFORMATIONEN:

Marlo Thompson
Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Intel GmbH
Telefon: 089/99143-220
Telefax: 089/9143-429

Diese Presseinformation können Sie auch über die Intel Homepage auf dem World Wide Web lesen und sich auf Ihren PC laden. Sie finden die Presseinformation unter: www.intel.com/deutsch/pr.

* Alle erwähnten Marken- und Produktbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller.