



NXP und Ford arbeiten gemeinsam an neuen Fahrerlebnissen und Services

Durch die Kombination verschiedener NXP Prozessoren kann Ford sein Angebot an Services, Komfortfunktionen und Over-the-Air-Update-Fähigkeiten weiter ausbauen

Eindhoven und Hamburg, 15. November, 2021 – NXP Semiconductors gibt heute eine Zusammenarbeit mit der Ford Motor Company bekannt. Das Ziel der Unternehmen ist ein besseres Fahrerlebnis, mehr Komfort und ganz neue Services für Fords internationale Fahrzeugflotte – darunter auch der 2021 Ford F-150 Pickup, Mustang Mach-E und die Bronco SUVs. Hierzu setzt Ford in seiner neuen, vollständig vernetzten Fahrzeugarchitektur auf NXPs Fahrzeugnetzwerk-Prozessoren und die i.MX8 Prozessorserie.

Die Netzwerkprozessoren von NXP bieten einen hohen Securitystandard und ermöglichen es, über das Fahrzeug-Gateway schnell Over-the-Air-Updates und neue Dienste bereitzustellen. Gleichzeitig können sie umfassende Fahrzeugdaten verarbeiten und an die Cloud senden – die Voraussetzung für kontinuierliche Produktverbesserungen und datenbasierte Dienste wie Vehicle Health Management.

Die i.MX8 Prozessorfamilie von NXP unterstützt anspruchsvolle Multimedia-Benutzererlebnisse mit komplexer Grafik im Ford SYNC@4, ermöglicht eine hohe Effizienz, Cloudservices, leistungsfähige Spracherkennung und standortbezogene Applikationen.

„Wir unterstützen Ford dabei, die Grenzen des Möglichen zu verschieben – durch ein attraktives Fahrerlebnis und Over-the-Air-Updates, mit denen sich Fahrzeuge über ihre gesamte Lebensdauer aktualisieren und verbessern lassen“, erklärt Kurt Sievers, President & CEO von NXP Semiconductors. „Unsere S32G2 und i.MX8 Prozessoren ebnen dafür den Weg.“

Über NXP Automotive-Netzwerkprozessoren

NXP Netzwerkprozessoren wie der NXP S32G2 sind speziell auf die komplexen Anforderungen ausgerichtet, die die Fahrzeugarchitekturen der Zukunft mit sich bringen: serviceorientierte Gateways, Domain-Controller, Zonale Prozessoren, Sicherheitsprozessoren und weitere. Für Automobilhersteller bieten sie eine gute Grundlage, um den Wandel zum Anbieter datenbasierter Dienstleistungen mit neuen Geschäftsmodellen zu meistern.

###



NXP Semiconductors

NXP Semiconductors N.V. ermöglicht sichere Verbindungen für eine intelligentere Welt und wartet mit Lösungen auf, die unser Leben einfacher, besser und sicherer machen. Als weltweiter Marktführer bei Lösungen für die sichere Kommunikation in Embedded-Applikationen treibt NXP Innovationen in den Anwendungsfeldern Automobiltechnik, Industrie & IoT, bei Mobilgeräten und Kommunikationsinfrastruktur voran. Das Unternehmen, das auf 60 Jahre Industrienerfahrung und Expertise zurückgreifen kann, beschäftigt ca. 29.000 Mitarbeiter in mehr als 30 Ländern und konnte 2020 einen Umsatz von 8,61 Milliarden US-Dollar verbuchen. Weitere Details unter www.nxp.com.

NXP und das NXP-Logo sind eingetragene Warenzeichen von NXP B.V. Alle anderen Produkt- oder Dienstbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. © 2021 NXP B.V.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Amerika/Europa

Andrea Lempart

Tel: +49 175 610 695 1

Email: andrea.lempart@nxp.com

China / Asien

Ming Yue

Tel: +86 21 2205 2690

Email: ming.yue@nxp.com