



NXP bietet individuell anpassbare Zahlungskarten mit JCOP Pay an

Das neue JCOP® Pay Produkt von NXP basiert auf JCOP 5 EMV® und ermöglicht es Kunden, aktuellen Branchenanforderungen gerecht zu werden dank umfangreicher Anpassungsmöglichkeiten, ohne dabei Kompromisse in punkto Sicherheit einzugehen.



NXP® Semiconductors stellt eine neue Generation von JCOP Pay vor, die auf dem JCOP 5 EMV Betriebssystem für Chipkarten basiert. Das neue JCOP Pay bietet ein hohes Maß an Flexibilität, um sich den individuellen Bedürfnissen von Zahlungskarten anzupassen, bei gleichzeitig verbesserter Sicherheit. Dank der jüngsten EMVCo-Zertifizierung ermöglicht das auf JCOP 5 EMV basierende JCOP Pay Kunden eine lange Einsatzfähigkeit für die Kartenproduktion und Personalisierung.

Für Hersteller von Zahlungskarten stellt das Verwalten des Lagerbestandes eine besondere Herausforderung dar. Zusätzlich müssen sich Hersteller in einer wettbewerbsintensiven Branche stetig an die sich ändernden Kundenbedürfnisse anpassen. Das auf JCOP 5 EMV basierende neue JCOP Pay ermöglicht eine flexible und sichere Rekonfiguration von Zahlungsapplikationen und Einstellungen bis hin zum Zeitpunkt der Ausgabe der Karte an die EndverbraucherInnen. Das macht das Bestandsmanagement für Kartenhersteller deutlich effizienter und außerdem lassen sich spezielle Kundenanfragen hinsichtlich Multi-Application-Requests vornehmen. So stehen Kartenherstellern erweiterte Anpassungsmöglichkeiten zur Verfügung und sie können flexibler auf Branchenanforderungen reagieren.



„Mehr Anpassungsmöglichkeiten und Flexibilität sind für Hersteller von Zahlungskarten entscheidend“, sagt Christian Lackner, Senior Director, Secure Payment & Identification bei NXP. „Die neueste Generation von JCOP Pay bietet unseren Kunden vielseitige und sichere Möglichkeiten zur Rekonfiguration von Karten. Das ermöglicht es ihnen, ihr bestehendes Inventar schnell an die sich ändernden Bedürfnisse von VerbraucherInnen anzupassen, und gibt ihnen die nötige Flexibilität, um in einer wettbewerbsintensiven Branche erfolgreich zu sein.“

JCOP Pay ist mit allen wichtigen Zahlungssysteme kompatibel und unterstützt den WLA-Standard der White Label Alliance für die Einrichtung von nationalen Zahlungssystemen. Darüber hinaus bietet JCOP Pay, basierend auf JCOP 5 EMV, eine sichere PIN-Sharing-Funktion. So können VerbraucherInnen mehrere Zahlungssysteme mit derselben Karte und PIN nutzen, ohne, dass die Sicherheit ihrer Karten kompromittiert.

Die neueste, auf JCOP 5 EMV basierende Generation von JCOP Pay ist bis 2030 EMVCo-ICCN-zertifiziert, mit Abwärtskompatibilität zum bewährten auf JCOP 4 EMV basierendem JCOP Pay. Das neue JCOP Pay unterstützt Verschlüsselungsalgorithmen auf Grundlage von Elliptischer-Kurven-Kryptographie (ECC) und ist somit bereit für EMV-Anwendungen der nächsten Generation.

Außerdem wurde das neue JCOP Pay für Antennen mit konventioneller drahtgebundener sowie induktiver Kopplung optimiert. Das erleichtert die Antennenausrichtung und ermöglicht eine geringere Fehlerquote bei der Kartenherstellung dank Verbreiterung der Toleranzbereiche.

Das neue JCOP Pay wird voraussichtlich im vierten Quartal 2024 verfügbar sein. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [NXP.com/JCOPPay](https://www.nxp.com/JCOPPay).

###

Über NXP Semiconductors

NXP Semiconductors N.V. (NASDAQ: NXPI) ist der verlässliche Partner für innovative Lösungen in den Bereichen Automotive, Industrie & IoT, Mobilfunk und Kommunikationsinfrastruktur. Der "Brighter Together"-Ansatz von NXP bringt Spitzentechnologie mit Menschen voller Pioniergeist zusammen, um Systemlösungen zu entwickeln, welche die vernetzte Welt besser, sicherer und zuverlässiger machen. NXP ist in über 30 Ländern vertreten und verzeichnete 2023



einen Umsatz von 13,28 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie 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. © 2024 NXP B.V

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Amerika und Europa

Phoebe Francis

Tel: +1 737-274-8177

E-Mail: phoebe.francis@nxp.com

China / Asien

Ming Yue

Tel: +86 21 2205 2690

E-Mail: ming.yue@nxp.com