

21.11.2017 - 09:46 Uhr

UnionPay präsentierte auf dem FinTech Festival 2017 in Singapur hochmoderne E-Payment-Technologien

Singapur (ots/PRNewswire) -

UnionPay hat auf dem Singapore FinTech Festival (SFF) 2017 vom 13. bis 17. November seine Vision für die Zukunft des elektronischen Zahlungsverkehrs vorgestellt. Dazu zählen u. a. UnionPays Produkte FacePay - eine neue Gesichtserkennungstechnologie, mit der Nutzer für Einkäufe bezahlen können, indem sie ein Foto ihres Gesichts machen; Sound Code - eine neue Technologie, die Daten in Ultraschallwellen kodiert, um interaktive Zahlungen für Benutzer zu ermöglichen; Virtual Reality - eine neue Anwendung, mit der Einzelhändler vor Umsetzung die Ladenausstattung und die Integration neuer Zahlungstechnologien visualisieren können; und ein verbessertes Risk Management System - das Kartenausgeben und Acquirern dabei hilft, Verbraucherdaten zu verifizieren und die Bewertung der Kreditwürdigkeit in Echtzeit vorzunehmen, um das Risiko von Kartenbetrug zu steuern. Diese Technologien werden in Real-Life-Szenarien in Partnerschaft mit asiatischen Marken getestet und bieten Besuchern einen Blick in die Zukunft von E-Payments.

Joshua, ein Teilnehmer aus dem Silicon Valley, der in der Wissenschafts- und Technologiebranche arbeitet, erlebte UnionPay FacePay und war fasziniert: "UnionPay demonstriert innerhalb der FinTech eine sehr starke Innovationsfähigkeit." UnionPay FacePay kann bei der Gesichtserkennung eine Genauigkeit von 99,5 % erreichen und hat zahlreiche potenzielle Anwendungsmöglichkeiten im Rahmen von unbeaufsichtigten Szenarien. Die Technologie befindet sich in der Pilotphase und wird voraussichtlich bald in Asien eingeführt.

FACEPAY

FacePay wurde speziell für unbeaufsichtigte Verkaufsszenarien entwickelt und ermöglicht es Nutzern, ihre Einkäufe mit Gesichtserkennungstechnologie zu bezahlen. Nutzer können ihre Gesichtsidentität mit ihren Zahlungskonten verknüpfen und eine kontaktlose Zahlung vornehmen, indem sie ein Foto ihres Gesichts mit dem FacePay-fähigen System machen. Mit einer Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten in den Bereichen Lebensmittel und Getränke, Einzelhandel sowie in unbeaufsichtigten Szenarien wie unbemannten Automaten, usw. wird diese Technologie in Zusammenarbeit mit LinkFace getestet und soll in Asien in absehbarer Zukunft eingeführt werden.

SOUND CODE

Soundcode von UnionPay ist eine interaktive, offene Plattform, die auf Schallwellentechnologie basiert. Mit Soundcode können Benutzer Daten in Ultraschallwellen kodieren und sie an den Empfänger übertragen, bevor sie in lesbare Daten umgewandelt werden. Mithilfe von Sound Code können sich Nutzer auch genauer auf Zielgruppen ausrichten, Multimedia-Interaktionen ermöglichen, Informationen austauschen, Zahlungen tätigen und E-Voucher an Partner übermitteln. Anwendungsmöglichkeiten von Sound Code beinhalten:

- Möglichkeit zum Kauf eines Outfits, das von einem Darsteller in einer Fernsehsendung getragen wird;
- Bestellen von Essen über ein Online-Menü, das von einem Gerät mit einer diskreten Ultraschallwelle an das mobile Gerät des Benutzers gesendet wird; und
- Erhalt von Informationen über die Auszeichnungen eines Schauspielers, während man sich seine Filme anschaut.

VIRTUAL REALITY

Die Virtual Reality-Lösung von UnionPay wurde primär für Einzelhändler entwickelt, um die Ladenausstattung und die Integration neuer Zahlungstechnologien vor der eigentlichen Implementierung zu visualisieren. Sie basiert auf der Unreal Engine 4 und dem HTC Vive-Headset. Durch das Eintauchen der Benutzer in eine virtuelle, dem realen Leben nachempfundene Einzelhandelsumgebung sieht UnionPay eine Zukunft voraus, in der Zahlungsdienste in den Virtual-Reality-Raum integriert werden und eine kennwortfreie Zahlung auf der Basis biometrischer Identifikation oder Computervision ermöglichen. Diese Lösung wird derzeit in Zusammenarbeit mit der Beijing Soreal Network & Technology Co. Ltd. getestet und in China in Bekleidungs- und Lebensmittelgeschäften eingeführt, gefolgt von der Implementierung in anderen Märkten in Asien.

RISK MANAGEMENT SYSTEM

Als ein ganzheitliches Risikomanagementsystem, das Kartenherausgebern und Acquirern dabei hilft, ihre Verfahren zur Betrugsbekämpfung zu verbessern, bietet das erweiterte Risk Management System von UnionPay jetzt eine risikobasierte Authentifizierung, Echtzeit-Betrugsabwehr sowie eine nahezu Echtzeit-Kartenrisikoüberwachung. Das erweiterte System hilft Kartenherausgebern und Acquirern nicht nur dabei, Konsumentendaten in Echtzeit zu verifizieren, sondern ermöglicht es ihnen auch, Bonität und persönliches Kreditrisiko zu bewerten, um die Risiken von Kartenbetrug und betrügerischer Nutzung besser zu steuern.

"Als globale Marke im Bereich Zahlungen, die sich auf die Verwirklichung der Vision einer bargeldlosen Gesellschaft konzentriert, arbeitet UnionPay kontinuierlich mit Entwicklern und Partnern zusammen, um neue Zahlungslösungen zu auszuklügeln, die Verbrauchern auf der ganzen Welt die Bequemlichkeit und Unkompliziertheit von E-Zahlungen ermöglichen. Vor dem Hintergrund umfangreicher Forschung, strenger Tests und Versuche, haben wir uns das Ziel gesetzt, Verbraucher, Unternehmen und Finanzinstitute mit kosteneffektiven und sicheren Zahlungstechnologien zu verbinden, die die Welt des Zahlungsverkehrs definieren. "Das Technologieschaufenster auf dem Singapore FinTech Festival 2017 markiert den Beginn weiterer Zahlungsinnovationen im Zuge unserer intensivierten Bemühungen, künstliche Intelligenz, Blockchain, Big Data und Cloud-Technologien zu nutzen, um Verbrauchern und Unternehmen schnellere, sicherere und nahtlosere Zahlungen zu ermöglichen", sagte Shuan Ghaidan, Director of Products bei UnionPay International.

Das 5-tägige Singapore FinTech Festival ist die größte FinTech-Veranstaltung 2017 mit rund 300 teilnehmenden Unternehmen aus mehr als 40 Ländern und Regionen und mehr als 25.000 Besuchern.

Photo - <https://mma.prnewswire.com/media/608400/UnionPay.jpg>

Kontakt:

Hou Lingwei
+86-21-2026-5843
houlingwei@unionpayintl.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100057774/100809513> abgerufen werden.