

Levallois Perret, le 26 novembre 2019

Linxens et Ellipse lancent une solution révolutionnaire de Code de sécurité de carte dynamique sans batterie pour les cartes de paiement

Le EVC™ PRELAM® de Linxens permet le déploiement à grande échelle de cette nouvelle technologie auprès des fabricants de cartes.

Linxens, société de premier plan dans l'univers de la technologie, fournit des composants électroniques pour la sécurité et l'identification. L'entreprise s'associe à Ellipse, une FinTech innovante basée à Los Angeles, pour annoncer le lancement d'une solution de code de sécurité de carte dynamique sans batterie pour les cartes de paiement. Le **Code de Vérification Electronique (EVC / Electronic Verification Code)**, adresse le problème de la fraude lors de transactions sans présentation de la carte en modifiant le code des cryptogrammes de sécurité de la carte, qui s'affiche sur un petit écran LCD à l'arrière de la carte durant la transaction EMV®.

Linxens présente cette technologie d'avant-garde sur son stand (B 020) à Trustech 2019 à Cannes du 26 au 28 novembre.

EVC, la nouvelle norme en matière de sécurité des paiements en ligne

La fraude lors de transactions sans présentation de la carte (card-not-present ou CNP) est une tentative visant à effectuer un achat par carte de crédit frauduleux sans détenir la carte elle-même, généralement en ligne ou par téléphone. Pour lutter contre ce type de fraude, les commerçants en ligne demandent à présent le code de sécurité de la carte (CVV, CID ou CVC), code à trois ou quatre chiffres imprimé au verso ou au recto de la carte. Cependant, une fois compromise, cette ligne de défense devient inopérante.

C'est là où le code de sécurité dynamique change la donne, grâce à un petit écran bistable sur la carte à l'endroit même où le code de sécurité fixe standard est habituellement imprimé. L'affichage est alimenté et actualisé par un nouveau code de sécurité à chaque utilisation de la carte durant une transaction EMV : ainsi, les données piratées de carte de crédit sont inutilisables et la fraude à la carte bancaire s'en trouve réduite.

Solution facile à déployer pour les émetteurs

Cette solution, totalement fluide pour les titulaires de carte et transparente pour les commerçants, fournit aux marchands et aux émetteurs des données dynamiques lors d'une transaction d'e-commerce, renforçant ainsi la légitimité de la transaction

sans présence de la carte et réduisant par conséquent les rejets infondés. Elle réduit également les coûts relatifs à la gestion de la fraude et au remplacement de cartes suite au piratage de données. Les cartes de paiement faisant appel à la technologie EVC sont totalement compatibles avec les terminaux TPV et les GAB actuels.

Intégrant la technologie Ellipse d'affichage sans batterie, le EVC **PRELAM** Linxens est compatible avec les machines et procédés actuels de pelliculage à chaud, ainsi qu'avec toutes les caractéristiques standards des cartes (impression en relief, piste magnétique, hologramme, etc.). Le EVC **PRELAM** Linxens est une solution industrialisée permettant d'envisager le déploiement à grande échelle de cette nouvelle technologie auprès des fabricants de cartes.

Rencontrez Linxens à Trustech sur le stand B 020 du 26 au 28 novembre à Cannes

À propos de Linxens

Linxens, est une société de premier plan dans l'univers de la technologie qui fournit des composants électroniques pour la sécurité et l'identification. Spécialiste de classe mondiale dans la conception et la fabrication de microconnecteurs pour cartes à puce, antennes et inlays RFID, le portefeuille de Linxens s'étend également aux activités de module packaging. Avec plus de 100 milliards de microconnecteurs et 4 milliards d'antennes RFID produites à ce jour, Linxens est le fournisseur privilégié de nombreux pionniers mondiaux de la technologie qui façonnent les marchés des télécommunications, des transports, de l'hôtellerie, des loisirs et du divertissement, des services financiers, de l'administration en ligne, du contrôle d'accès, de la santé. Internet des objets (IoT). Le siège de Linxens est situé à Levallois Perret (France). Le Groupe emploie 3 200 personnes dans le monde et dispose de six centres de R & D et de 10 sites de fabrication.

Linxens.com

About Ellipse

Ellipse is a Los Angeles based FinTech company shaping the future of payment security. Ellipse has invented EVCTM, the innovative new Card Security Code standard. EVC is a breakthrough solution to combat Card-Not-Present fraud. EVC is easy to deploy for issuers, provides a frictionless experience for cardholders, and is transparent to merchants. Ellipse is revolutionizing the smartcard industry by introducing its EVC battery-free display technology, enabling all card manufacturers to produce display card products with their existing hot-lamination process and equipment. Ellipse's innovative, patented battery-free display card technologies enable secure Card Not Present transactions and the dynamic display of prepaid card balance and transit value information. Ellipse is comprised of leading payment technology experts dedicated to help stakeholders generate new value from technologies that address today's and tomorrow's challenges of the digital payment ecosystem.

www.ellipse.la

Contact média

Tim Cockerell

Media relations
Wise Media AG
Bahnhofstrasse 104
8001 Zurich – Switzerland
+41 44 536 1685
tim.cockerell@wisemedia.com

Informations sur Linxens

Susannah Duquesne

Communications Manager
Linxens Group
6 rue Marius AUFAN
92300 Levallois Perret – France
+33 1 41 34 34 65
susannah.duquesne@linxens.com

Informations sur Ellipse

Laval Law

Marketing Manager
Ellipse
8615 Washington Blvd.
Culver City, CA 90232 – USA
+1 424 298 8284
llaw@ellipse.la