

SYSTÈME D'ÉMISSION INSTANTANÉE DATACARD® CR500™



Le système d'émission instantanée Datacard® CR500™ transforme instantanément les supports vierges en cartes de crédit, de débit et de retrait personnalisées et prêtes à l'emploi. L'émission instantanée de cartes financières permet de réduire le temps d'attente, les coûts et les risques liés à la perte ou au vol de telles cartes. Vous offrez aux détenteurs de ces cartes un pouvoir d'achat immédiat et commencez ainsi de suite à générer des recettes grâce à ces cartes.

Émettez instantanément des cartes financières non-embossées et personnalisées

Le système d'émission instantanée Datacard® CR500™, équipé du logiciel d'émission Datacard® CardWizard®, permet aux banques, aux coopératives de crédit, aux détaillants et aux ateliers de service bureau d'imprimer des cartes financières non embossées, prêtes à l'emploi, à la demande. Grâce à l'émission instantanée, les clients disposent de cartes financières personnalisées et d'un pouvoir d'achat immédiat qui engendre davantage de recettes, des taux d'activation plus élevés, une utilisation accrue des cartes et une meilleure fidélisation de la clientèle. Ce système sécurisé imprime des photos, des logos, du texte et des images en couleur de grande qualité. Grâce à son large choix d'options de cartes à puce et de cartes magnétiques, ce système s'adapte à un large éventail de programmes. Ce système, compatible avec les cartes à puce, permet de passer aux cartes à puces EMV® en toute fluidité et en toute sécurité.

Fluidité, fiabilité et sécurité exceptionnelles

- Produisez des cartes personnalisées de haute qualité avec impression recto-verso, encodage de bande piste magnétique et encodage de carte à puce avec ou sans contact conformes aux normes ISO.
- Réduisez les coûts associés à l'utilisation du papier, à l'expédition et à la sous-traitance.
- Offrez un service client personnalisé et créez des opportunités de ventes croisées grâce à l'émission instantanée sur place.
- Minimisez l'inventaire des cartes et les coûts de préimpression en utilisant des supports vierges pour créer des cartes standard et personnalisées.
- Augmentez votre efficacité avec le magasin multicarte pour la création de cartes de crédit, de débit et de retrait.
- Améliorez la sécurité en protégeant les supports, les consommables et les cartes rejetées grâce au double contrôle d'accès du système d'émission de cartes.
- Conforme aux exigences de sécurité VISA et MasterCard.
- Protégez les données sensibles de toute interception non-autorisée durant la transmission réseau grâce au chiffrement SSL/TLS.

Caractéristiques standard

Méthode d'impression

Impression retransfert par sublimation thermique

Résolution d'impression

300 dpi

Vitesse d'impression

36 secondes par carte (recto) quatre couleurs
ou 65 secondes par carte (recto-verso)

Fonctionnalités d'impression

Impression recto ou recto-verso
Impression taille réelle bord-à-bord
Images couleur

Capacité

Magasin d'alimentation multicarte à trois compartiments :
deux magasins de 50 cartes et un magasin de 70 cartes,
pour des cartes de 0,76 mm d'épaisseur

Magasin de réception : 5 cartes de 0,76 mm d'épaisseur

Bac d'entrée de réserve

Encodage

Bande magnétique ISO

Encodage de carte à puce avec ou sans contact conforme
à la norme ISO 14443 A/B, ISO 7816 et MIFARE®

Branchement avec un seul câble

Prise en charge de la production de cartes conformes
aux exigences EMV® niveau 1

Caractéristiques de sécurité

Chiffrement SSL/TLS prenant en charge les technologies
Triple DES et AES-128

Verrouillage activé par le logiciel avec verrouillage
mécanique de secours pour sécuriser les supports,
les consommables et les cartes rejetées

Dispositif de fixation pour sécuriser l'imprimante sur
la zone de travail

Compatible avec un verrou Kensington (vendu séparément)

Magasin de réception non-apparent

Écran tactile

Affichage de l'état de l'imprimante

Accès aux réglages de l'imprimante

Filtre à poussières

Solution contre les plis

Utilisation conviviale

Alimentation automatique en cartes

Changement rapide des cassettes à ruban

Garanties

Garantie 24 mois retour atelier standard

Garantie à vie de la tête d'impression

Compatibilité logicielle

Compatible avec le logiciel d'émission instantanée Datacard®
CardWizard®

Spécifications

Dimensions

L 73,7 x l 38,1 x H 33 cm

Poids

21,3 kg environ, sans les options intégrées ou financières

Connectivité

Ethernet et USB 2.0

IPv4

Types de carte acceptés

Format ISO/CR-80

85,6 x 53,98 mm

PVC, ABS, PET, PET-G, Polycarbonate

Épaisseurs de carte acceptées

De 0,68 à 0,84 mm

Environnement d'exploitation

Entre 15 et 30 °C

Entre 35 et 70 % d'humidité relative

Environnement de stockage

Entre -15 et 55 °C

Entre 20 et 80 % d'humidité non condensée

Alimentation électrique (bitension, détection automatique)

100/120 V, 50/60 Hz

220/240 V, 50/60 Hz

Consommables

Consommables certifiés Datacard® avec technologie Intelligent
Supplies Technology™

Identification et validation automatiques du ruban

Offsets et réglages automatiques de l'imprimante

Message d'alerte en fin de ruban

Consommables

Ruban couleur YMCKi (750 images)

Film de retransfert InTM (1 000 images)

Fournitures de nettoyage de l'imprimante

Votre solution complète d'émission instantanée de cartes financières

Gérez vos programmes d'émission de cartes comme bon vous semble, avec un niveau de sécurité, de fiabilité et de flexibilité exceptionnel. Le système d'émission instantanée Datacard® CR500™ fonctionne parfaitement avec le logiciel Datacard®, les consommables certifiés et les services internationaux, pour vous offrir une solution complète d'émission instantanée de cartes financières.

Logiciel

Le logiciel Datacard® CardWizard® est la solution d'émission instantanée de cartes de crédit, de débit et de retrait la plus vendue au monde. Il vous permet d'émettre instantanément une grande variété de cartes financières à la demande et de générer de nouvelles recettes pour votre programme de cartes financières.

Consommables

Les consommables certifiés Datacard® vous permettent de créer instantanément des cartes hautement sécurisées. Vous pouvez compter sur une qualité d'image superbe et optimiser les performances de votre système d'émission Datacard®.

Services

L'équipe Datacard Global Services et notre réseau mondial de fournisseurs de services agréés sont à votre disposition pour répondre à vos questions ou résoudre rapidement les problèmes liés à nos prestations. Forts de plus de 40 ans d'expérience, nos professionnels qualifiés vous offrent toute une gamme de services d'assistance technique pour votre programme d'émission de cartes.

Datacard Group

Siège social

11111 Bren Road West

Minnetonka, Minnesota 55343-9015 États-Unis

Téléphone : +1 (952) 933-1223

www.datacard.com

info@datacard.com