

UNE PLATEFORME
FLEXIBLE POUR LA
PERSONNALISATION
CENTRALISÉE ET
EN VOLUME
DE CARTES



\$70000



Une solution intégrale, de la personnalisation au publipostage de cartes

En capitalisant sur un panel de technologies et un savoir-faire éprouvé en matière d'ingénierie, Matica Technologies dévoile un système d'émission de cartes, avec des performances de 1,200 cartes par heure et au-delà en environnement de production. La S7000 se veut un système modulaire, doté de toutes les fonctions nécessaires pour la production de cartes en mode centralisé : encodage, impression en couleurs et en monochrome, application de films de protection, embossage, impression par indent et coloration des caractères par tipping.

LA PRISE EN CHARGE DE VOS BESOINS ACTUELS ET FUTURS

Matica S7000 se distingue par sa modularité et sa flexibilité. Elle s'impose en tant que plateforme évolutive et économique dédiée à l'émission de cartes. Elle se configure pour s'adapter précisément à vos besoins, et bénéficie d'options de mise à niveau pour doper ses performances ou enrichir le panel des fonctionnalités de personnalisation.

La S7000 est évolutive, d'un système mono-fonction en entrée de gamme à une configuration multifonction qui s'adapte aux besoins de production les plus exigeants. Avec des performances de plus de 1 000 cartes par heure en embossage et de jusqu'à 2 400 cartes par heure en impression, la S7000 affiche également des rendements optimisés pour l'encodage de cartes à puce avec ou sans contact.

DE LA PERSONNALISATION AU PUBLIPOSTAGE DE CARTES

La S7000 est une solution intégrale, capable d'associer des fonctions de personnalisation de cartes à une infrastructure de publipostage pour le routage des cartes personnalisées vers leur détenteur respectif. La gamme MS7000 des systèmes de publipostage constitue des solutions flexibles pour ce routage des cartes. Elles sont déployées en tant qu'unités autonomes ou associées en série avec la S7000. À noter que le workflow de personnalisation et de routage est géré à partir d'une seule application logicielle : MaticardPro.



APPLICATIONS

- CARTE BANCAIRE, DE CRÉDIT ET DE PAIEMENT
- CARTES PRÉ-PAYÉES
- CARTES D'IDENTITÉ NATIONALE
- PERMIS DE CONDUIRE
- CARTE GRISE
- CARTE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ SOCIALE

- **Modularité & flexibilité**
- **Toutes les fonctionnalités de personnalisation**
- **Evolutivité**
- **Performances optimales**



UNE INTÉGRATION TRANSPARENTE AVEC LES FLUX DE DONNÉES ET WORKFLOWS EXISTANTS

L'architecture matérielle et logicielle performante de la S7000 lui permet de s'intégrer dans quasiment tous les environnements de production. À l'aide d'outils de conversion de données, le logiciel MaticardPro peut gérer et exécuter des tâches en parallèle d'autres machines, et s'avère particulièrement utile lorsqu'il s'agit de basculer rapidement d'une tâche à une autre. Le ratio performance-prix se révèle séduisant grâce à une bonne maîtrise du coût total de possession. La S7000 propose :

- Une solution modulaire et flexible qui s'enrichit tout au long de son cycle de vie
- Une reconfiguration simple et à la demande, selon l'évolution des besoins en production de cartes
- Une connectivité réseau pour gérer de multiples systèmes fonctionnant en parallèle, via un logiciel de gestion des opérations

Les performances constituent une priorité pour le système S7000 qui est capable de gérer de multiples tâches de production, favorisant ainsi

UN INVESTISSEMENT PERENNE

La modularité de la Matica S7000 n'impose aucune limite. Pas de limites dans le nombre de machines déployées, dans les fonctionnalités offertes par le système au démarrage et, à terme, au niveau des licences logicielles, puisque l'expansion du système n'induit aucun coût supplémentaire. Matica vous invite à tirer immédiatement le meilleur parti de votre investissement et à ajuster les fonctions de personnalisation selon les évolutions des priorités métiers et de la demande de marché, de manière particulièrement simple.

Le système intègre toutes les fonctions et options nécessaires pour prendre en charge tous les besoins de personnalisation, même les plus complexes :

DIFFÉRENTES OPTIONS DE PRODUCTION DE CARTES

- Un ou plusieurs chargeurs de cartes
- Encodage magnétique rapide, ISO ou JIS
- Encodeurs hautes-performances multi-puces, avec ou sans contact
- Station unique pour l'impression monochrome et couleurs et solution d'impression séquentielle
- 11 à 4 stations d'embossage, avec indent avant et arrière et un ou plusieurs modules de tipping
- Un ou plusieurs modules de laser LX hautes performances et à longue durée de vie
- Système optique pour valider que ce sont les cartes adéquates qui ont été chargées
- Module de contrôle de la cohérence des données, pour valider la correspondance entre les graphiques, l'encodage magnétique et l'encodage des puces
- Un ou plusieurs ré-empileurs de cartes et bac de rejet
- Fixation de la carte sur le courrier d'accompagnement, mise en pli et mise sous enveloppe, via un système autonome ou intégré

MODULES DE LA S7000

- Chargeur de cartes
- Encodage magnétique
- Encodage de carte à puce
- Embossage & indenting
- Un ou plusieurs modules de tipping
- Impression graphique
- Gravure laser
- Validation optique
- Ré-empileur de cartes après personnalisation
- Fixation et mise sous enveloppe des cartes

la prise en charge de batchs de faible volume et constitués de différents types de cartes, et ce, sans impact sur le rendement de la machine.

LE LOGICIEL AU SERVICE DE LA PRODUCTION

MaticaPro, le logiciel de pilotage du système, est une application compatible Windows dotée de toutes les fonctionnalités nécessaires pour exécuter les tâches et traiter les batchs. Il intègre un outil de conception graphique de carte, ainsi qu'une solution de production et de gestion de cartes, avec de nombreux avantages à la clé :

- Une interface utilisateur conviviale, qui permet d'être opérationnel rapidement et après une formation minimale
- Un basculement rapidement et simple entre les tâches et les batchs
- Un outil intuitif de création graphique, avec une fonction de glisser-déplacer qui simplifie le design et les modifications des graphiques et des tâches
- Distributes and balances multiple jobs across multiple S7000s
- Un suivi de la production via des logs détaillés
- Un contrôle d'accès aux données fondé sur des règles de sécurité
- Une visibilité sur le statut matériel via les erreurs, des audits et des logs
- Des outils de diagnostic et de dépannage intégrés pour optimiser les performances systèmes

Étiquette d'activation

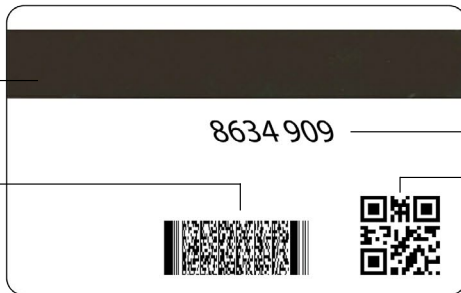


Embossage et tipping en couleurs

Encodage de pistes magnétiques



Images et code-barres gravés au laser



Indenting au verso ou code CVV gravé au laser



LECTEUR DE CODE-BARRES (ABRS - Advanced Barcode Reader Station)

Impression en couleurs ou monochrome en near edge-to-edge



Indenting au recto avec infill blanc



Gravure laser



Gravure laser

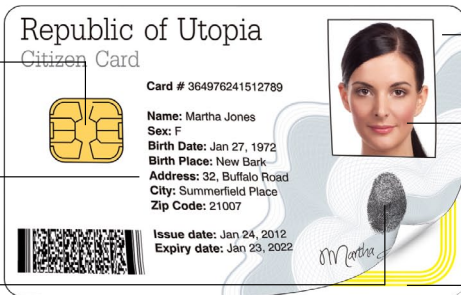
Encodage de puce avec contact



Gravure laser ou texte imprimé



Données personnelles ou biométriques gravées au laser



Micro-texte gravé au laser



Impression à haut débit en couleurs



Encodage de puces sans contact