

Solutions Modulaires pour la Gestion des Espèces



Solutions CashComplete™

Un Système Fiable de Gestion de Trésorerie	page 6
Cycle de Gestion des Espèces	page 7
Présentation des Solutions	page 8
CashComplete™ On-Device	page 9
CashComplete™ Connect	page 10
Gamme RCS	page 11
RCS-400 2.2	page 12
RCS-800 & RCS-900	page 15
Les Avantages des Smart Deposit Solutions	page 16
Optimiser le Rendement de votre SDS	page 17
SDS-35	page 18
SDS-100, SDS-150, SDS-200, SDS-250, SDS-300	page 19
SDS-750	page 20
SPS-500 & SPS-600	page 21
SPS-700 & SPS-800	page 22

Changeurs de pièces Comestero

Dual Coin PRO	page 23
Easy PRO	page 24
Changeuro MultiCoin	page 25
Multi PRO	page 26

Composants

Evolution Hopper	page 27
Flow Hopper	page 28
Cube Hopper	page 29
RM5 HD	page 30
RM5 Evolution	page 31
Currenza C ²	page 32
ICS	page 33
CAM-200	page 34
CAM-208	page 35
MFL®	page 36
Bill-to-Bill 300™	page 37
Bill-to-Bill 300 XE™	page 38
Bill-to-Bill™ TD	page 39
Bill-to-Bill™ ST	page 39
HEAT SEAL BAG SOLUTION (HSBS)	page 40
Écrans tactiles	page 41
Serrures	page 42
Ventilateurs de refroidissement	page 42

SUZOHAPP

SUZOHAPP fournit des solutions hardware et software de gestion du cash à plus de 25 000 clients à travers le monde. La technologie SUZOHAPP équipe actuellement un panel de clients principalement sur les secteurs d'activité du retail, du transport public, du jeu, de la banque, de la distribution automatique et des loisirs.

Les solutions SUZOHAPP comprennent des systèmes de dépôt d'espèces, de recyclage, de traitement et de paiement ainsi qu'une large gamme de technologies de machines autonomes. SUZOHAPP emploie plus de 1 100 personnes à travers 19 pays et son réseau de distribution couvre plus de 100 pays. Les logos de produit SCAN COIN, Comestero, CashComplete™ et Coinco sont unis dans le logo de l'entreprise SUZOHAPP.

SUZOHAPP est détenu par les filiales d'ACON Investments, L.L.C., une société d'investissement privée basée à Washington qui gère un capital d'environ 5,5 milliards de dollars US.




 **35 SITES**
19 PAYS

 **1 100+**
EMPLOYÉS

 **115**
INGÉNIEURS

 **50 000+**
PRODUITS

 **5 000+** SOLUTIONS
6M+ MACHINES

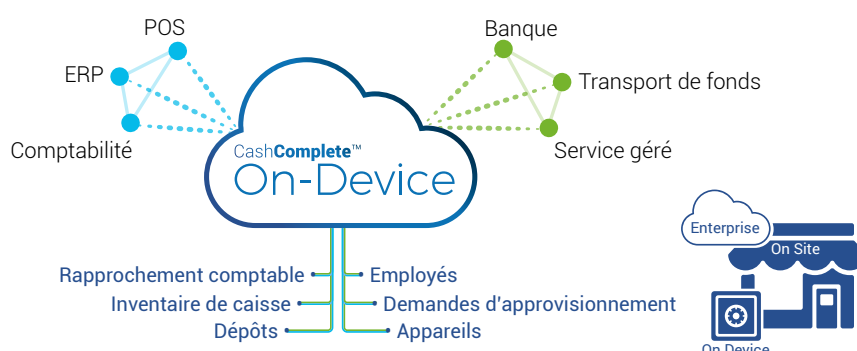
 **25 000+**
CLIENTS

CashComplete™



Un Système Fiable de Gestion de Trésorerie

L'implémentation de nos solutions au sein de votre activité permet d'améliorer votre efficacité opérationnelle. L'alliance de notre intelligence logicielle et de nos technologies avancées de traitement vous permet d'obtenir de meilleurs résultats et d'améliorer vos opérations de gestion de trésorerie. Éliminez toutes les tâches quotidiennes de comptage, gestion du contenu des caisses, rapprochement comptable et déclaration des fonds en magasin pour permettre au personnel de se concentrer sur des activités à plus forte valeur ajoutée. Notre logiciel CashComplete™ On-Device, associé à nos solutions de gestion des espèces, permettent ensemble d'avoir une vision complète et un rapport précis du cycle de gestion des espèces. Toutes les étapes des opérations gagnent en efficacité grâce à l'introduction de l'automatisation opérationnelle et du recyclage des espèces. Nos solutions permettent de réduire les coûts liés aux services de transport de fonds, aux variations de la demande d'espèces et les coûts administratifs de gestion.



Protection et Sécurité

Comptez, vérifiez et sécurisez les espèces au point d'encaissement afin de les protéger contre les vols internes et externes et d'éviter toute possibilité d'erreur de la part du personnel. Cela minimise l'exposition des fonds aux risques éventuels et protège le personnel. Atteignez une précision de comptage de 99 % et supprimez les démarques d'espèces dans votre activité, qui sont principalement dues aux causes suivantes : les vols internes/par les employés, les erreurs administratives et les vols externes.



Contrôle Financier et Opérationnel



CashComplete™ Connect est la solution idéale pour un contrôle optimal du cash au niveau opérationnel et financier. Notre logiciel de gestion peut être partagé par plusieurs services locaux pour accélérer les opérations et l'entretien. Le programme Enterprise de CashComplete™ Connect est idéal pour assurer la surveillance centralisée et la connectivité avec les systèmes de gestion externes et renforcer l'automatisation.

- ▶ **Bilan des POS**
Rapprochement comptable automatique des bilans quotidiens du Point De Vente (POS, de l'anglais Point of Sale)
- ▶ **Contrôle financier**
Surveillance en temps réel des transactions
- ▶ **Intégration des systèmes de transport de fonds**
Intégrez nos solutions aux systèmes de gestion de transport de fonds pour accélérer les demandes d'approvisionnement et les dépôts en banque
- ▶ **Service et disponibilité maximums**
Surveillance en temps réel des appareils et événements pour garantir une disponibilité maximale
- ▶ **Intégration à l'ERP**
Rapport des bilans quotidiens et comptabilité
- ▶ **Optimisation de la gestion des espèces**
Il est possible de partager des idées au sein de votre cycle de gestion des espèces pour la planification des commandes de réapprovisionnement en espèces, afin de toujours garantir une disponibilité optimale



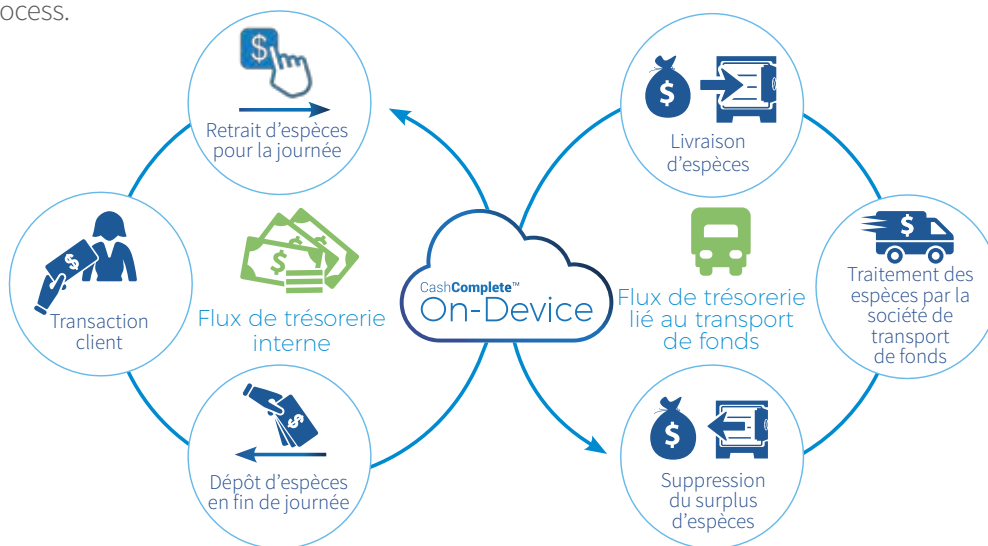
Cycle de Gestion des Espèces

Le logiciel qui optimise la gestion de votre cash

Adoptez une solution complète de gestion des espèces qui vous permet de recevoir en temps réel des données sur les flux de trésorerie à partir de votre ordinateur et/ou dispositif portable à tout moment. La plateforme logicielle est le pivot du cycle de gestion du cash et vous offre un aperçu complet des flux de trésorerie. Vous pouvez visualiser le détail des flux de trésorerie internes et optimiser les livraisons d'espèces et leurs prélèvements par les sociétés de transport de fonds. Pour une automatisation totale, il est possible d'interfacer notre solution au logiciel client et transporteur de fonds.

Améliorez les flux de votre trésorerie

CashComplete™ On-Device assure une gestion précise et efficace des exigences de gestion du cash en magasin, vous permettant de déposer le surplus d'espèces dans votre banque ou de réinvestir dans de nouvelles opportunités. Le logiciel CashComplete™ Connect permet de surveiller en toute simplicité et en temps réel la position d'inventaire dans votre process.



SERVEZ PLUS DE CLIENTS AU HEURES DE POINTES

La solution CashComplete™ réduit le temps de transaction en augmentant l'efficacité de gestion des espèces

Gérez votre activité

La solution CashComplete™ vous aidera à gérer votre flux de trésorerie et votre fonds de roulement grâce aux fonctions de rapport et de connectivité de votre activité au niveau du retail et au niveau bancaire, pour surveiller les opérations, les employés et les appareils. Notre système permet de dresser un bilan de trésorerie en temps réel, de suivre et auditer les utilisateurs et de visualiser les entrées et sorties d'espèces.

CashComplete™ garantit un excellent retour sur investissement à ses clients. Les résultats varient en fonction de facteurs opérationnels, mais les niveaux auxquels le retour sur investissement est le plus souvent généré sont les suivants :

- Réduction des heures de travail des employés préposés au traitement des espèces
- Réduction des heures de travail des hôtesses de caisse
- Réduction des coûts liés au transport de fonds
- Réduction des coûts de gestion liés au traitement des espèces
- Réduction la variation des coûts liés à la gestion des espèces
- Réduction du coût des fonds en caisse

Pour plus d'informations, visiter cashcomplete.com

CashComplete™

Présentation des Solutions

La solution logicielle complète

Quelle que soit la configuration matérielle dont vous avez besoin, notre plateforme sécurisée et centralisée CashComplete™ répond à toutes les exigences de bases. La plateforme reçoit les transactions, les contenus et les données opérationnelles provenant de tous les appareils. Cette solution peut-être installée sur n'importe quel appareil connecté pour une gestion à distance de vos solutions, de vos sites.



RCS-400 2.2 & RCS-500 RCS-600b & RCS-500 RCS-600 & RCS-700 RCS-800 & RCS-900



SDS-35 SDS-100 SDS-150 | SDS-200 SDS-250 SDS-300 SDS-750



SPS-600 & SPS-500 SPS-700 & SPS-800



La plateforme avancée de gestion de trésorerie intégrée à l'appareil

CashComplete™ On-Device est une plateforme logicielle. Elle permet d'optimiser les profits grâce à une meilleure gestion du cash en temps réel. Augmentez la productivité de vos employés grâce à des flux de travail intuitifs et adaptés à votre activité. Appliquez des règles de gestion spécifiques de vos espèces par statut utilisateur ou par site. Réduisez vos coûts en utilisant des solutions propres à chaque site et acceptant plusieurs gestionnaires.

Optimisation des flux de travail

Configurez facilement des flux de travail qui optimisent le temps de transaction pour vos hôtesse de caisse et superviseurs ainsi que votre prestataire de transport de fonds, tout en assurant l'application, le suivi et l'audit de toutes les règles de gestion des espèces.

Adaptable et personnalisable

Vous avez besoin de capacités encore plus étendues ? Le passage à l'édition Enterprise permet aux organisations d'étendre les capacités du logiciel CashComplete™ On-Device en développant des plugins en utilisant un kit de développement logiciel trans-plateforme bien documenté. Autrement, il est possible d'utiliser l'API pub/sub pour intégrer des applications et solutions de tiers ou faire levier sur les points de vente basés sur le standard industriel Java pour l'intégration avec des terminaux de Point de Vente.



Optimisation de l'expérience utilisateur

Grâce à son interface utilisateur intuitive et conviviale, vos utilisateurs comprendront rapidement le logiciel CashComplete™ On-Device. Ceci permet non seulement de réduire la durée de la formation requise mais aussi d'augmenter le niveau de productivité en réduisant les erreurs de manipulation.



Points forts

- ▶ Apprentissage et formation simples, intuitifs et conviviales
- ▶ Gestion automatique des flux de cash
- ▶ Amélioration du flux d'espèces en magasin
- ▶ Optimisation des livraisons par le prestataire de transport de fonds
- ▶ Augmentation de la sécurité des espèces
- ▶ Assurance d'une connectivité flexible et variée

Changez votre manière de voir les espèces

CashComplete™ Connect est une plateforme révolutionnaire qui vous permet de surveiller totalement vos espèces et de générer des rapports détaillés vous donnant une vision complète de vos espèces. Cette plateforme est un hub basé sur la technologie cloud, qui vous permet de vous connecter à votre solution depuis un ordinateur ou un appareil. Canalisez toute la puissance du Cloud dans un environnement totalement sécurisé et PCI-ready. CashComplete™ Connect est intuitif, avec une interface anthropocentrique, et assure une grande flexibilité avec la puissance des connexions à travers une API REST ouverte. La plateforme CashComplete™ Connect s'intègre avec tous les dispositifs CashComplete™ et les autres appareils compatibles.

Vision complète des liquidités

Connaissez le montant exact des espèces présentes dans chaque appareil au sein de votre entreprise, par coupure et par lieu. Utilisez l'affichage des données pour avoir un aperçu immédiat de votre activité. Personnalisez vos rapports afin d'accéder rapidement aux données exactes et d'optimiser votre vision des liquidités.



Système intelligent d'alerte et de surveillance

Surveillez le bon fonctionnement et l'état de vos appareils en temps réel. Configurez facilement des alertes liées à des actions précises telles que l'envoi de SMS ou d'e-mails à des utilisateurs spécifiques. Recevez des notifications contextualisées et détaillées sur les opérations effectuées sur l'appareil.

Gestion des appareils et rapprochement comptable

Accédez à des données de transaction synthétisées par utilisateur ou par point de vente pour tous les sites. Générez des rapports personnalisés de requêtes intégré et enregistrez-les en vue d'une utilisation ultérieure.





RCS Range

Recycling Cash Solutions

Nos Solutions recyclantes sont de puissants outils automatisés pour vos opérations de front office et de back office. Au lieu de consacrer des heures aux tâches administratives et comptables, intégrez cette solution intelligente à vos opérations et décisions quotidiennes. Elle garantira un retour sur investissement rapide grâce à une optimisation radicale des espèces.

Avantages

- Meilleure vision des liquidités
- Automatisation des opérations de back office
- Réduction du fonds de roulement
- Réduction du temps lié au traitement des espèces
- Bilan des POS - Rapprochement comptable automatique des bilans quotidiens via les rapports des Point De Vente (POS, de l'anglais Point of Sale)
- Contrôle financier - Surveillance en temps réel des transactions
- Intégration interfaçage aux transporteurs de fonds de transport de fonds - Intégrez nos solutions aux systèmes de gestion de transport de fonds pour accélérer les demandes d'approvisionnement et les dépôts en banque
- Disponibilité et service maximums - Surveillance en temps réel des appareils et des événements pour garantir une disponibilité maximale
- Intégration ERP - Rapport des bilans quotidiens et comptabilité
- Optimisation de la gestion du cash - Il est possible de partager des idées au sein de votre cycle de gestion des espèces pour la planification des commandes de réapprovisionnement en espèces, afin de toujours garantir une disponibilité optimale



RCS-800 associé à un module RCS-900 pour billets

RCS-400 2.2 associé à un module RCS-500 pour billets

Amélioration de la productivité



Éliminez toutes les tâches quotidiennes de comptage, de gestion des fonds de caisse, rapprochement comptable et déclaration du chiffre d'affaires en magasin pour permettre au personnel de se concentrer sur des activités à plus forte valeur. Notre logiciel on-site, associé à la gamme RCS, permettent ensemble d'avoir une vision complète et un rapport précis du en temps réel du cash disponible.

Réduction du fonds de roulement



CashComplete™ On-Device assure une gestion précise et efficace des besoins de fonds de caisse en magasin, vous permettant de déposer le surplus d'espèces dans votre banque. La version Entreprise de notre logiciel permet de surveiller en toute simplicité et en temps réel la position d'inventaire.

Accroissement de l'efficacité



La gamme RCS automatise entièrement votre gestion des billets pour accélérer le processus et vous permettre de consacrer moins de temps à la gestion de vos espèces. La distribution automatique des fonds de caisse permet d'augmenter l'efficacité en début et en fin de vacation, limitant ainsi les erreurs humaines.

RCS-400 2.2

Flexi-Till Solution

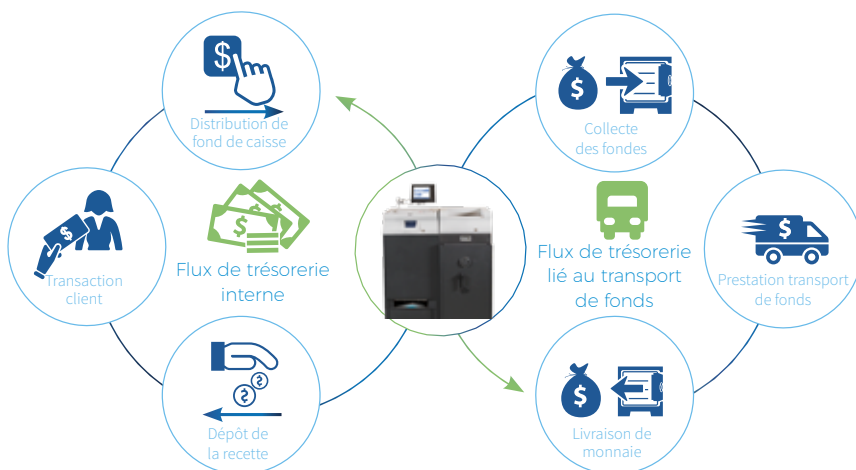
La dernière version du RCS-400 2.2 intègre les dernières avancées technologiques SUZOHAPP pour s'adapter à tous vos besoins, et vous fournir une solution personnalisée correspondant à votre process.

Valorisez votre monnaie

Le RCS-400 2.2 est l'amélioration technologique du RCS-400 déjà utilisé dans de nombreux back-office. Faites de cette solution intelligente votre quotidien pour en finir avec le comptage et la gestion fastidieuse de vos espèces. L'amélioration considérable de la gestion de votre trésorerie apportée par cette solution vous assurera un rapide retour sur investissement.



Couplez le RCS-400 2.2 à un module de gestion des billets pour compléter l'automatisation de votre trésorerie



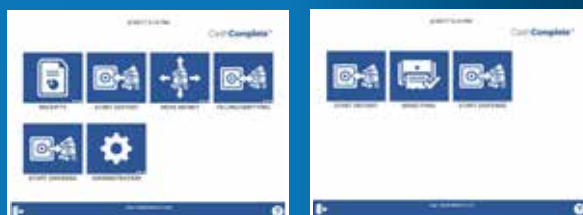
Optimisez le flux de vos espèces du début à la fin

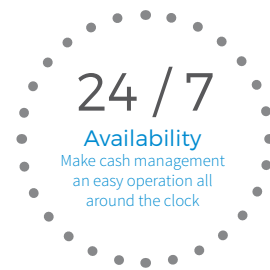
En back-office, le flux d'espèces doit être compté, identifié et sécurisé rapidement et efficacement. Avec le RCS-400 2.2 vous contrôlerez votre cash avec efficacité de son entrée, jusqu'à sa remise en banque. De plus, vous serez aussi assuré d'un gain de temps et d'un meilleur service client.

Un contrôle financier et opérationnel optimisé

Le RCS-400 2.2 fonctionne avec le logiciel de gestion CashComplete™ Connect. Ce logiciel est l'ultime plateforme pour le contrôle financier et opérationnel de votre flux d'espèces. Cette solution, de gestion des fonds de caisse, peut être connectée à un réseau existant et, peut être contrôlée à partir de n'importe quel poste à distance. Il maximisera la valeur de votre entreprise et vous bénéficierez de la meilleure technologie de gestion des espèces.

- ERP intégré
- Gestion des transports de fond
- Génération de rapports
- POS intégré
- Contrôle financier
- Disponibilité optimisée
- Réconciliation automatique
- Connecté 24h/24 et 7j/7





Explorez la Gestion de vos Espèces

Lorsque le RCS-400 2.2 est en mode dépôt, le compartiment d'insertion du till est fermé. Les pièces sont disponibles pour être envoyées dans la boîte de transport en cas de besoin. La solution Flexi-Till optimise le stockage et la distribution du cash en magasin.



- Gestion simplifiée des espèces
- Amélioration de la gestion de la trésorerie
- Emission de reçus
- Sécurisation des fonds
- Détention des contrefaçons
- Réconciliation facile
- Optimisation du ramassage par le transporteur de fonds
- Gain de temps par la diminution du temps de personnel dédié
- Vitesse et précision du traitement
- Diminution des frais afférents à la gestion des espèces

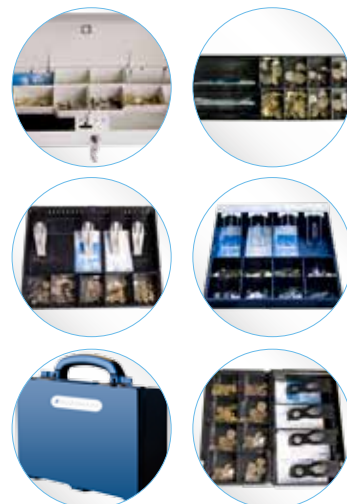
La solution Fléxi Till

La solution Flexi-Till est capable de gérer les tiroirs de caisse les plus courants disponibles sur le marché. Cela dispense de l'acquisition de matériel spécifique. La solution Flexi-Till optimise la distribution des pièces en distribuant la quantité définie dans la case correcte, sans erreur de comptage, rapidement et en simplifiant le réalisation du fonds de caisse. La fonction "Till dispense" est optimisée par un capteur qui active la distribution automatiquement et seulement lorsque le till est inséré. Cela pour éviter que des pièces tombent ou restent à l'intérieur de la machine.

Les pièces sont distribuées parallèlement aux billets. Lorsque les billets sont prêts et retirés du RCS-500, le till est prêt à être retiré du RCS-400 2.2 et le caissier y ajoute les billets. L'hôtesse de caisse est prête à commencer sa vacation.

Lorsque le RCS-400 2.2 est en mode dépôt, le compartiment d'insertion du Till est fermé. Les pièces sont disponibles pour être envoyés dans la boîte de transport en cas de besoin. La solution Flexi-Till optimise le stockage et la distribution du cash en magasin.

Patent Pending



Une gestion efficace
Avec sa capacité de recyclage jusqu'à 16 000 pièces et 8 dénominations

Le Recyclage des billets
Le RCS-400 2.2 est fait pour être associé à un Bill-to-Bill ou à un SDM pour le traitement et le recyclage des billets

La grande capacité de stockage sécurisée
Le coffre de « trop plein » augmente la capacité totale de stockage (de 5 500 à 21 500 pièces). La monnaie est stockée dans un coffre sécurisé

La serrure électronique
Facilite la gestion du traitement en back-office

Le design
La faible hauteur de travail et les indications lumineuses font du RCS-400 2.2 l'une des solutions des plus conviviales du marché

Une plateforme logiciel unique
LE RCS-400 2.2 est connecté au logiciel CashComplete™ Connect Intelligence pour une gestion optimale de votre argent

La distribution de fond de caisse
La distribution de monnaie pour vos fonds de caisse se fait dans une mallette de transport

Une meilleure technologie
La technologie de notre cellule fait du recyclage une des solutions la plus fiable du marché

Technologie éprouvée

Spécifications techniques

	RCS-400 2.2	RCS-500
Dépôt	12 pièces/sec, Mixed	Billets en liasse mélangées (200 notes), 8 billets/sec
Distribution	Up to 40 coins/sec	8 billet/sec. en liasse de 100 billets
Stockage pour recyclage	16 000 coins	2 500-10 000 notes, 1-4 cassettes
Coupages à recycler	8	4
Stockage	5 500 pièces dans un sac auto-scellant	1-5 cassettes, 2 500 - 12 500 billets, empilés en cassettes
Capacité totale	21 500 pièces	billets 12 50 en cassettes 0
Certifications		Type 5a, certifié ECB
Classe de sécurité	2-3 mm serrure sécurisée	Acier 2-3 mm, CEN IV
Dimensions (L x P x H)	590 x 500 x 1 155 mm (23.2" x 19.69" x 45.47")	580 x 755 x 1 150 mm (22.8" x 29.7" x 42.2")
Poids à vide	80 kg	700 kg

RCS-800 & RCS-900

CashComplete™

La solution de recyclage entièrement automatique

Le flux constant d'espèces dans les back offices doit faire l'objet d'un comptage, d'une affectation, d'une sécurisation et d'un rapprochement comptable, des procédures lourdes et longues. Découvrez une véritable solution de gestion de trésorerie, complète et avec un service client amélioré et une sécurité renforcée.

Découvrez un cycle efficace de gestion des espèces

Le recyclage des espèces avec intégration du transport de fonds optimise le niveau d'espèces en magasin et réduit drastiquement les besoins de services et de main d'œuvre. Intégrez cette solution intelligente à vos opérations et décisions quotidiennes, au lieu de consacrer des heures aux tâches administratives et comptables. Vous pourrez ainsi vous focaliser sur la véritable valeur de votre activité, à savoir vos clients. En outre, cette solution garantit un retour sur investissement rapide grâce à une amélioration radicale de la gestion de trésorerie.



Avantages

- Contrôle maximal des flux de trésorerie : au cours de la journée, le RCS-900 sert également de distributeur d'espèces et permet ainsi à un superviseur d'assister les caissiers lorsqu'ils ont besoins de monnaie. En fin de journée, le caissier s'enregistre sur le RCS-900 et dépose rapidement les pièces et billets encaissés au cours de la journée. Les pièces sont stockées en toute sécurité dans des distributeurs en vue d'une distribution ultérieure des fonds de caisse. Les billets peuvent être stockés dans des coffres de recyclage en vue d'une distribution ultérieure des fonds ou bien envoyés directement au coffre d'acceptation.
- Intégration facile : conçu pour faciliter l'intégration avec les systèmes logiciels du client. Il est possible de saisir manuellement les chèques et tickets promotionnel dans le système, de les mettre dans un sachet scellé et de les enregistrer avec le lecteur de codes barres.
- Le comptage et le conditionnement manuel des pièces et des billets, particulièrement long, est éliminé.

Caractéristiques

- Le personnel en back-office est libre de se concentrer sur d'autres sur le client final
- La distribution automatique des fonds de caisse quotidiens permet de gagner un temps considérable
- Un coffre de transport des billets assure une gestion simple et sûre de la part du back-office et des services de transport
- Comptage automatique des recettes quotidiennes par caissier ou tiroir caisse
- Vérification automatique du cash, pièces et billets utilisés dans le magasin au cours des vacations de la journée
- Toutes les activités sont enregistrées et mémorisées à des fins de suivi, et la précision du traitement est garantie par une technologie de détection brevetée
- Moins d'écarts, moins de contrefaçons et plus de sécurité

Spécifications techniques

	RCS-800	RCS-900	RCS-700 
Dépôt	Pièces mélangées, 12 pièces par seconde	Billets en liasse mélangée (200 billets), 8 billets par seconde	Billets mélangés en liasse de 300 billets
Distribution	40 pièces par seconde vers la caisse	8 billets par seconde en liasse de 100 billets	10 billets/seconde
Stockage pour recyclage	Jusqu'à 25 000 pièces, trémie pour la gestion de 8 types de pièces	2 500-10 000 billets, 1-4 cassettes	3 400-12 800 billets dans 1-4 cassettes
Coupures à recycler	8	4	4 to 8
Prélèvement du stock / Flux d'espèces	5 500 pièces dans un tiroir en plastique	3,000 billets empilés dans un sachet thermoscellable ou 4 000 billets en chute libre dans un sachet en toile 3 000	Coffre d'acceptation 3 400 billets
Capacité totale	30 500 pièces	12 500 billets	16 400 billets
Monnayeur	Monnayeur SCAN COIN, certifié BCE	Type 5a, certifié ECB	Type 5a, certifié ECB
Classe de sécurité	Acier 2-3 mm	CEN IV	UL 291
Taille (L x P x H)	580 x 580 x 1 500 mm (22.83" x 22.83" x 59.1")	780 x 800 x 1 500 mm (30.7" x 31.5" x 59.1")	530 x 930 x 1 046 mm Hauteur avec ordinateur : 1 500 mm (21" x 37" x 41")
Poids à vide	380 kg (838 lbs.)	700 kg (1543 lbs.)	560 kg (1 230 lbs.)



SDS-35 SDS-100 SDS-150 SDS-200 SDS-250 SDS-300 SDS-750

Les Avantages des Smart Deposit Solutions

Les Smart Deposit Solutions représentent la solution idéale pour le back office comme pour le front office. Les SDS permettent de réduire les coûts de gestion des espèces en optimisant à la fois les opérations internes et les prélèvements et livraisons pour le transport de fonds. Ce module de dépôt de billets est sûr, intelligent et extrêmement performant.

Pas de comptage manuel

Les billets sont comptés et enregistrés automatiquement.



Solution de rapport sur mesure

Des rapports complets des dépôts et du montant total de chaque coupure sont générés en temps réel. Les informations relatives au moment du dépôt et à la personne l'ayant effectué sont également disponibles à tous moments.



Gestion de trésorerie basée sur le web

La machine génère automatiquement un rapport et l'envoie à votre banque ou à votre société de transport de fonds en fin de journée.



Haute sécurité, pour protéger l'argent et réduire vos frais d'assurance

Une Solution de Dépôt Smart augmente la sécurité de vos employés et de votre cash. Le système est classé et approuvé par les compagnies d'assurance.*



*Selon la compagnie d'assurance du client

Système intuitif

N'importe qui peut apprendre comment effectuer un dépôt et éditer des rapports en quelques minutes seulement.



Installation et nettoyage faciles

La solution n'exige qu'une alimentation électrique et un accès à Internet. SUZOHAPP assure l'installation et garantit la formation appropriée de vos employés.



Un moindre nombre de visites de votre société de transport de fonds réduit considérablement vos coûts

La connexion en ligne permet à la société de transport de fonds de recevoir des informations quand l'appareil est plein et doit être vidé. Aujourd'hui, toutes les sociétés de transport de fonds utilisent les Smart Deposit Solutions et possèdent une certaine expérience de leur utilisation.



Encombrement réduit

L'automate est en mesure de traiter de grands volumes dans un espace réduit. Son faible encombrement au sol permet de l'installer au sein des plus petites surfaces.

Optimiser le Rendement de votre SDS

Une solution modulaire qui s'adapte à vos besoins

La gestion manuelle des espèces est un travail particulièrement long. Nous vous conseillons donc fortement d'installer la solution complète de gestion des espèces comprenant un module SDS pour billets et un module pour pièces, afin d'automatiser entièrement le traitement des espèces. Profiter d'un système complet prenant en compte tous les aspects de la gestion de vos espèces, tels que le dépôt et la distribution, la collecte des fonds et le rapprochement comptable. Quelques secondes suffisent pour effectuer un dépôt et préparer votre caisse. En installant une solution complète de gestion des espèces, vous réduirez drastiquement le temps passé à traiter l'argent. En outre, vous améliorerez la sécurité de vos employés et vous leur permettrez de se concentrer sur des tâches plus importantes tels que le service et l'assistance à la clientèle.

Smart Deposit Solutions



- ▶ Système performant de dépôt d'espèces en back office
- ▶ Traitement optimisé des espèces
- ▶ Gestion améliorée des flux de trésorerie en magasin
- ▶ Technologie à l'efficacité prouvée
- ▶ Plus grande sécurité des fonds
- ▶ Détection des contrefaçons
- ▶ Optimisation des prélèvements et livraisons des sociétés de transport de fonds

Cash Recycling Solution



- ▶ Module de recyclage pour le comptage automatique
- ▶ Paiements plus rapides et service client amélioré
- ▶ Grande vitesse et précision
- ▶ Réduction des coûts de gestion des espèces
- ▶ Détection des contrefaçons
- ▶ Plus grande sécurité des fonds
- ▶ Simplification de la collecte des espèces



Une nouvelle gestion de votre cash

Les solutions de Dépôt Smart CashComplete™ SDS-35 permet une gestion instantanée et une meilleure visibilité de vos encaisses, avec une meilleure sécurité. Le SDS-35, c'est moins de manipulation, pour moins de démarque. Le modèle SDS-35 représente la solution idéale pour les entreprises dans lesquelles le volume, la sécurité et la gestion du numéraire implique une part significative de personnel et de temps.

Moins de manipulations pour moins d'écarts

L'intégration de CashComplete™ SDS-35 sur votre point de vente permet de rationaliser votre processus de traitement du numéraire en éliminant les points de contact inutiles et en sécurisant immédiatement vos espèces.

► Augmentation de la fiabilité

Augmentation de la fiabilité et de la traçabilité des dépôts et des retraits grâce à des identifiants utilisateurs uniques

► Automatisation du traitement

Prévention des erreurs de comptage de fonds de caisse

► Détection des contrefaçons

Grâce au monnayeur de billets MFL doté de la quadruple validation de lecture, qui a fait ses preuves pour la détection de faux-billets



Interface opérateur intuitive

La solution SDS-35 comprend le système de traitement du numéraire CashComplete™ On-Device, leader du marché. L'interface utilisateur est très intuitive utilisée dans l'ensemble du portefeuille complet CashComplete™

- Formation minimale requise
- Solution optimisée pour des transactions rapides
- Aperçu consolidé du numéraire, rapports et surveillance des machines grâce à la connexion à la plate-forme de gestion basée sur le cloud, CashComplete Connect™



Empreinte réduite

La solution SDS-35 représente l'une des solutions les plus petites du marché, ce qui lui permet d'être installé directement au point de vente et d'assurer un accès instantané. Avec une hauteur inférieure à 50 cm et un poids de seulement 21,8 kg, la solution SDS-35 peut être montée directement sous votre comptoir ou directement au sol.

Accessoires en Option

Ajoutez une imprimante KUBE II pour l'impression des reçus et augmentez la fiabilité.

Spécifications techniques

Dépôt	Monnayeur de billet MFL à centrage automatique, lecture dans les 4 directions
Capacité de stockage	1 000 billets
Taille (l x P x H)	188 x 336 x 496 mm (7,4" x 13,2" x 19,5")
Poids net	21,8 kg (48 lbs.)
Alimentation électrique	120 VAC 60Hz / 240 VAC 50Hz
Réglementations	UL, CE, et FCC
Imprimante	Imprimante thermique USB KUBE II (disponible séparément)

SDS-100, SDS-150, SDS-200, SDS-250, SDS-300

Cash**Complete**™

Système de gestion des espèces avec dépôt de billets pour le retail

La gamme des Smart Deposit Solutions comprend cinq solutions et peut se connecter à plusieurs modules de gestion de pièces. Cette solution flexible s'adapte immanquablement à votre activité. Fiable, sûre, à la pointe de la technologie et dotée de fonctions innovantes, elle est la partenaire idéal pour la gestion des espèces. En outre, la gamme SDS est connectée au logiciel CashComplete™ On-Device, qui comprend toutes les fonctions nécessaires pour le retail. Vous aurez ainsi accès à la gestion des profils, aux données en temps réel.



La gamme des Smart Deposit Solutions est disponible en différentes tailles, du SDS-100 pour les plus petites activités au SDS-300 pour les plus grandes quantités de billets. Le lecteur de billets offre des fonctions de pointe avec une vitesse de 24 billets par minute. Il est également possible de connecter les Smart Deposit Solutions à un module pour pièces afin d'obtenir un traitement entièrement automatisé des espèces. Nous vous aiderons à trouver la meilleure solution répondant à vos besoins.

Spécifications techniques	SDS-100	SDS-150	SDS-200	SDS-250	SDS-300
Conditionnement des billets, sachet à scellage automatique	N/A	N/A	2 000 billets	3 000 billets	3 000 billets
Conditionnement des billets, cassette	1 200/2 200 billets	1 200/2 200 billets	N/A	N/A	N/A
Regroupement intégré des billets en liasses	En option	En option	En option	En option	En option
Taille (l x P x H)	210 x 676 x 747 mm 8.2" x 26.6" x 29.4"	330 x 676 x 747 mm 12.9" x 26.6" x 29.4"	450 x 625 x 730 mm 17.7" x 24.6" x 28.7"	450 x 625 x 1 070 mm 17.7" x 24.6" x 42.1"	645 x 640 x 1 010 mm 25.3" x 25.1" x 40.5"
Classe de sécurité	Tôle d'acier de 4 mm	Tôle d'acier de 4 mm	Tôle d'acier de 4 mm	Tôle d'acier de 4 mm	Tôle d'acier de 4 mm
Coffre de dépôt	En option	Oui, dans le coffre	En option	En option	En option
Ordinateur intégré	N/A	Oui, Windows	Oui, Windows	Oui, Windows	Oui, Windows
Écran tactile (taille)	N/A	7"	7"	7"	7"
Imprimante (taille)	N/A	3"	3"	3"	3"
Lecteur de codes barres	En option	En option	En option	En option	En option
Lecteur de cartes magnétiques	En option	En option	En option	En option	En option

Solution de dépôt haute performance avec sachet thermoscellé

La gamme SDS-750 est une solution de dépôt de billets haute performance, dédiée à la fois aux environnements de back office et de front office. Les SDS permettent de réduire les coûts de gestion des espèces en optimisant à la fois les opérations internes, les prélèvements et les livraisons pour le transport de fonds. Ce module de dépôt de billets est sûr, intelligent et extrêmement performant.

Un niveau élevé de performance et de fiabilité à votre service

La solution SDS-750 est un modèle unique sur le marché actuellement en raison de sa capacité haute performance associée à une technologie ultra-moderne extrêmement fiable. Elle assure un traitement efficace, sécurisé et fiable de vos espèces, 24h/24 et 7j/7, et vous offre un retour sur investissement rapide. La solution est connectée à la plate-forme logicielle intelligente CashComplete™ Connect Software, qui comprend toutes les fonctions utiles au retail et à la banque. La fiabilité et la flexibilité de la solution SDS-750 en font une solution pérenne adaptée à vos besoins métier spécifiques.



L'écran améliore considérablement l'expérience utilisateur et assure un traitement efficace et aisé des espèces



Compatible avec le logiciel de surveillance CashComplete™ Connect



Spécifications techniques

Regroupement intégré des billets en liasses	Oui
Conditionnement des billets, sachet à scellage automatique	Oui (5 000 ou 10 000)
Coffre de dépôt	En option
Ordinateur intégré	Oui, Windows
Taille Écran tactile	10,1"
Imprimante	80 mm
Lecteur de codes barres	Prend en charge les documents 1D et 2D
Lecteur de cartes magnétiques	En option
Classe de sécurité	UL291 ou CEN IV
Taille (L x P x H)	510 x 610 x 1 300 mm (20,1" x 24,02" x 51,18")



Avantages

- Vitesse de comptage allant jusqu'à 1 000 billets / min
- Capacité de séquestre - 400 billets
- Coffre avec porte de sécurité conformément à la norme UL 291 ou la norme CEN
- Capteur d'épaisseur
- Connectivité - LAN
- Fonction de reconnaissance des numéros de série
- Pochette de rejet - 100 billets



SPS-600 & SPS-500 SPS-700 & SPS-800

CashComplete™

SPS-500 & SPS-600

Un système compact et autonome fonctionnant en circuit fermé

Cette solution compacte sécurise le circuit des espèces, du paiement à la remise en banque. Les fonds sont invisibles et protégés. Les coûts de gestion sont réduits et le rendu monnaie est possible. Les risques de vols ou d'agression du caissier sont minimisés, l'environnement de travail s'en trouve sécurisé.

Caractéristiques

- Une gestion intelligente des espèces
- Une connexion unique et facile avec CashComplete™ software
- Une gestion optimisée de la trésorerie
- Ergonomie simple et sécurisée pour vos espèces

SPS-500 et SPS-600 facilite et accélère le paiement, par pièces ou par billets, de vos clients

Le rendu monnaie est fait automatiquement et les risques de démarques sont minimisés. Le CashComplete vous assure un niveau de pièces et de billets constant et maîtrisé. La technologie de reconnaissance des espèces du CashComplete est la plus fiable du marché.

Elle limite le risque d'erreur de comptage et rejette les faux (billets et fausses pièces). Les pièces et les billets sont continuellement recyclés pour s'assurer un rendu monnaie toujours possible. Avec un équilibre parfait entre capacité et encombrement, le CashComplete® SPS-500 et SPS-600 sont conçus pour s'intégrer aux caisses existantes, mais ils ont été aussi dessinés pour répondre aux styles modernes des postes d'encaissement. Chaque pièce et chaque billet peut être remis en circulation. CashComplete® SPS-500 et SPS-600 intègrent aisément les applications EPOS.



Paiement par pièces

Une poignée de pièces peut être versée en une seule fois, accélérant ainsi la transaction et encourageant le client à payer par pièces, les commerçants ne tombant jamais à court de monnaie. Il est généralement conseillé de placer le module pièces face aux clients pour leur permettre d'insérer les pièces pendant que les marchandises sont scannées.

Paiement par billets

Les billets sont insérés par un accès unique, ce qui facilite l'intégration du module dans le mobilier de caisse. Cela signifie également que les billets n'ont pas à être triés manuellement. De nombreux commerçants choisissent de laisser l'hôtesse de caisse accepter les billets pour l'encaissement par le système. Cependant, avec un haut niveau de détection des contrefaçons, il est également possible d'intégrer un module billets utilisables par le client pour son paiement.

CashComplete software complète avantageusement le fonctionnement du CashComplete POS

La solution CashComplete software est la plate-forme de gestion ultime pour le contrôle financier et opérationnel supérieur de l'encaisse. CashComplete est également connectable au réseau existant et peut être contrôlé à distance à partir de n'importe quel poste existant. Maximisez la valeur de votre entreprise et profitez de la meilleure technologie et système de gestion de l'encaisse avec CashComplete software.

- Compatible avec un ERP
- Compatible solution transport de fonds
- Reporting
- Contrôle financier
- Réconciliation automatique



Spécifications techniques

Partie pièces	Largeur 276.5 x Profondeur 296.0 x Hauteur 998.0 mm (10.89" x 11.65" x 39.29") Poids 37.0 kg (81.57 lbs)
Ordinateur/ Alimentateur	Largeur 222.2 x Profondeur 380.0 x Hauteur 842.0 mm (8.75" x 14.96" x 33.15") Poids 63.0 kg (138.89 lbs)
PC/Power unit	Largeur 580.0 x Profondeur 224.0 x Hauteur 65.7 mm (22.83" x 8.82" x 2.59") Poids 6.0 kg (13.23 lbs), Voltage 200-240 V / 50 Hz

Capacité

Pièces	8 tubes d'une capacité maximale de 200 pièces
Billets	6 rouleaux d'une capacité maximale de 100 billets
Taux de rejet	Pièces 2.00%, Billets 0.06%
Vitesse	3 billets/s, 1 pièce/s

SPS-700 & SPS-800

CashComplete™

Un process simplifié, des fonds protégés

Le SPS-700 et le SPS-800 sont des solutions intégrées qui suppriment la manipulation de cash, sécurisent les fonds et réduisent la démarque.

C'est une solution complète, automatisée, connectée. En temps réel vous connaissez votre trésorerie, et pouvez à tout instant disposer de vos fonds.

Une fiabilité et une rapidité garanties

Ces machines sont équipées des dernières avancées technologiques permettant de compter et distribuer les pièces et les billets avec un taux d'erreur quasiment nul. Les pièces sont insérées par poignée et les billets sont tous insérés dans la même fente sans aucun tri préalable. Cela accélère les transactions. La solution pièce et la solution billet sont proche l'une de l'autre pour simplifier l'utilisation et minimiser l'encombrement de celle-ci.

Une intégration et une maintenance faciles

Le SPS-700 et le SPS-800 ont un design sobre et moderne permettant de s'intégrer à tout type de mobilier et de caisse. Des voyants d'état lumineux permettent une utilisation encore plus intuitive, et un contrôle facile. La maintenance et la sécurité sont accrues par un contrôle à distance et différents niveaux d'accès possible.

Avantages

- Contrôle maximal des flux de trésorerie : au cours de la journée
- Fiabilité maximale grâce à une technologie éprouvée
- Sécurité renforcée des fonds
- Amélioration du flux de trésorerie
- Paiements et rendu client rapides
- Intégration facilité par le design
- Configuration modulaire et modulable
- Maintenance facile



Simplifier les processus en sécurisant les liquidités et en réduisant la démarque

La force de la plate-forme CashComplete™

Le SPS-700 et le SPS-800 sont connectés à une plate-forme de gestion de gestion de trésorerie la plus moderne du marché. Grâce au logiciel CashComplete™ On-Device, vous optimiserez votre trésorerie. La facilité et l'intuitivité du logiciel augmente la rapidité du travail des hôtesses de caisse, des superviseurs et du service informatique. L'interface conviviale et intuitive réduit le temps de formation et permet une intégration avec d'autre système. Cash Complete™ Connect permet le contrôle de la trésorerie en temps réel et l'impression des informations dont vous avez besoin, ceci grâce à n'importe quel appareil connecté (tablette, portable, ordinateur ...).



Idéale pour distribuer deux types différents de pièces/jetons

La résistance exceptionnelle de la structure, les mécanismes de fermeture améliorés et anti-perçage et le protocole ccTalk font de Dual Coin PRO l'un des changeurs de pièces les plus sûrs du marché. La CPU à 32 bits offre des prestations de relevé comme l'importation/exportation des paramètres de configuration, l'exportation de la comptabilité et la fonction pratique de machine cloning.

Caractéristiques

- Distribution des pièces et des jetons. Fonction Bonus pour les jetons
- CPU à 32 bits avec Carte SD
- Exportation des données de comptabilité et d'importation des paramètres de configuration grâce à la Carte SD
- Fonction Machine Cloning
- Compartiment pour la distribution libre ou pour les gobelets de récupération : facilite le retrait des pièces et des jetons en grandes quantités
- Distribution séparée de pièces et de jetons présents dans des hoppers différents, en choisissant le bouton approprié
- Allumage et arrêt internes pour préserver le changeur de pièces d'éventuelles effractions
- Porte basculante pour enlever la caisse et charger le distributeur
- Portes supplémentaires pour la recharge (sur le dessus du changeur de pièces)
- Distribution des pièces/jetons en mode automatique ou manuel
- Installation:
 - murale, grâce à 3 tasseaux à insérer à l'arrière de l'appareil
 - sur un comptoir d'appui
 - au sol



Tools

Multiconfig

Logiciel pour effectuer les opérations de configuration sur le PC

Périphériques installés

- 2 Hopper Evolution avec extension
- Lecteur de billets NV9 USB+/NV10 USB+

Périphériques en option

- Monnayeur RM5 HD

Accessoires en option

- Base d'appui
- Serrure reprogrammable
- Gobelets de récupération des pièces/jetons (H max de 120 mm - Ø 145 mm)
- Tube de distribution pour les gobelets
- Barres de protection en acier
- Télémétrie Brain

Spécifications techniques

	Changeur de pièces	Changeur de pièces sur base d'appui
Dimensions (LxHxP)	400 x 805 x 409 mm	400 x 1 620 x 409 mm
Poids	43 kg / 95 lb	60 kg / 132 lb
Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz
Puissance absorbée	60 W max	60 W max
Température de fonctionnement	3 °C ÷ 50 °C	3 °C ÷ 50 °C

Capacité en Pièces

	0.5 €	1 €	2 €
2 hoppers Universels MK IV avec extensions	7 000	7 000	6 500
Caisse	4 900	4 900	4 600

Le best seller compact et polyvalent

La CPU à 32 bits équipant habituellement les changeurs de pièces d'un niveau et d'un prix supérieurs permet d'exécuter les fonctions comme l'importation/exportation des paramètres de configuration, l'exportation de la comptabilité et la fonction simple de machine cloning. Les systèmes de fermeture améliorés rendent Easy PRO l'un des changeurs de pièces plus sûrs du marché contre les effractions et les tentatives de fraudes. Easy PRO s'intègre parfaitement à tous les environnements : les centres commerciaux, les salles de sport, les aéroports, les gares, les salles de jeux, les bureaux, les bars et les cybercafés.

Caractéristiques

- Distribution des pièces ou des jetons. Fonction Bonus pour les jetons
- Distribution des pièces/jetons en mode automatique ou manuel.
- CPU à 32 bits avec Carte SD
- Exportation des données de comptabilité et d'importation des paramètres de configuration grâce à la Carte SD
- Fonction Machine Cloning
- Couverture spéciale pour l'extension du distributeur: empêche la sortie de pièces, en cas de tentative de renversement.
- Présence de trous dans le châssis pour la fixation à d'autres machines ou sur une structure extérieure, comme des colonnes ou piliers par exemple
- Allumage et arrêt internes pour préserver le changeur de pièces d'éventuelles effractions
- Porte basculante pour faciliter les opérations de chargement du distributeur et extraction de la caisse
- Vastes possibilités d'installation:
 - murale (avec le kit Easy UP)
 - sur un comptoir d'appui
 - murale, par l'intermédiaire de 3 tasseaux à insérer à l'arrière de l'appareil
 - au sol avec une base spéciale (en option)



Tools

Multiconfig
Logiciel pour effectuer les opérations de configuration sur le PC

Périphériques installés

- 1 Hopper Evolution avec extension
- Lecteur de billets NV9 USB+/NV10 USB+

Périphériques en option

- Monnayeur RM5 HD

Accessoires en option

- Kit pour renforcer les changeurs de pièces déjà en circulation
- Base d'appui
- Kit d'installation Easy UP
- Serrures reprogrammables
- Télémétrie Brain
- Barres

Spécifications Techniques

	Changeur de pièces	Changeur de pièces sur base d'appui	
Dimensions (LxHxP)	257 x 473 x 353 mm	257 x 1 436 x 353 mm	
Poids	25 kg	38 kg	
Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz	
Puissance absorbée	60 W max	60 W max	
Température de fonctionnement	3 °C ÷ 50 °C	3 °C ÷ 50 °C	

Capacité en Pièces	0.5 €	1 €	2 €
2 hoppers Universels MK IV avec extensions	2 400	2 400	2 200
Caisse	1 400	1 600	1 300

Changeuro MultiCoin



Capacité de pièces enviable

Les lignes élégantes et le design recherché permettent à Changeuro MultiCoin de s'intégrer parfaitement dans tous les environnements. Dans la version avec 2 hoppers plus extension, il peut atteindre une capacité de 11.000 pièces de 1 €. Le graphisme peut être personnalisé pour donner une plus grande visibilité à la marque de l'entreprise.

Caractéristiques

- Tôle avec serrure tubulaire de sécurité permettant de garantir les meilleures conditions de protection.
- Carte électronique CPU avec relevé des données des recettes.
- Installation murale, grâce à 3 tasseaux à insérer à l'arrière de l'appareil ou sur la base à armoire.
- Allumage et arrêt internes pour empêcher d'éventuelles eff ractions.
- Distribution de pièces/jetons en mode automatique ou manuel.
- Distribution séparée de pièces et de jetons présents dans des hoppers différents, en choisissant le bouton approprié.

Tools

Programmer

Pour effectuer la programmation



Périphériques en option

- 2 hoppers Evolution plus 1 hopper Evolution avec extension
- 4 hoppers Evolution
- Système cashless avec clés ou cartes à transpondeur

Périphériques installés

- Monnayeur électronique RM5 HD
- 4 hoppers Evolution avec extensions
- Lecteur de billets NV10 USB+/NV9 USB+

Accessoires en option

- Base à armoire
- Protections avec fermetures latérales
- Graphiques personnalisés par quantité



Spécifications techniques

	Changeur de pièces	Changeur de pièces sur base d'appui
Dimensions (LxHxP)	530 x 650 x 355 mm	530 x 1 570 x 530 mm
Poids	43 kg	73 kg
Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz	230 Vac - 50 Hz
Courant absorbé	0.45 A	0.45 A
Puissance absorbée	100 W max	100 W max
Température de fonctionnement	0 °C ÷ 50 °C	0 °C ÷ 50 °C

Capacité en Pièces

	0.5 €	1 €	2 €
2 hoppers Evolution avec extension	11 000	11 000	8 000
2 hoppers Evolution + 1 hopper Evolution avec extension	8 500	8 500	6 400
4 hoppers Evolution	6 080	6 040	4 800
Caisse	3 000	3 000	2 100

Qualité, technologie et sécurité en un seul produit

Multi PRO propose jusqu'à 8 programmes via un écran tactile 5" pratique et un guide vocal qui permet une grande facilité d'utilisation. Basé sur une architecture de pointe, il permet à l'utilisateur de gérer aisément plusieurs tâches en même temps, comme démarrer un programme, recharger des cartes et des clés, changer de la monnaie, acheter des jetons et distribuer des cartes ou clés. La machine est disponible version colonne ou encastrable. La version colonne a été intégralement redessinée pour fournir robustesse et confort.

Caractéristiques

- Un seul point pour activer le portique, acheter des jetons ou cartes/clés, recharger cartes/clés, ou changer la monnaie
- Paiement possible par carte bancaire, avec ou sans contact, pièces et billets ou avec clé/carte de fidélité sans contact
- Possibilité de rendre la monnaie en pièces et/ou billets
- Vente de jetons ou change de monnaie effectué par 3 hoppers
- Recharge le crédit des clés et/ou cartes
- Distribue les clés et/ou cartes
- Imprime les reçus d'achat, de remboursement
- Gestion d'opérations promotionnelles (bonus) pour l'achat de jetons ou le rechargement de cartes ou de clés
- Interface avec écran tactile pour des opérations simplifiées et rapides
- Possibilité de connexion à distance pour mise à jour et programmation
- Envoi d'emails d'alarmes
- Envoi d'emails comptables
- Installation flexible: colonne monobloc ou encastrée
- Conçue pour l'extérieur: chauffée, thermostatée, ventilée



Périphériques installés

- Écran 5" anti vandale sunlight readable
- Capteur de proximité
- Système de guidage vocal

Périphériques en option

- Monnayeur rendre Currenza C² (en remplacement de RM5 HD)
- 2 lecteur de billets NV9 USB+ (maximum)
- Lecteur rendre de billets NV11 USB+(en remplacement d'un NV9 USB+)
- 3 Hopper Evolution (maximum)
- Système de paiement sans contact Eurokey Next
- 2 distributeurs de cartes ou de clés
- Terminal bancaire pour paiement CB
- Module sans contact pour terminal bancaire
- Scanner pour la gestion des code-barres
- Imprimante thermique de reçus et codes barres

Spécifications techniques

	Version totem	Version encastrée
Dimensions (LxHxP)	630 x 1 448.15 x 590	503 x 770 x 518 mm
Poids	140 Kg	70 kg
Consommation courante	230 Vac	230 Vac
Consommation courante	230 VA	230 VA
Température de fonctionnement	humidité 10% à 90% non condensée	-15°C to 50°C – humidité 10% à 90% non condensée

Capacité en Pièces

	0.5 €	1 €	2 €
1 Hopper Evolution	1 500	1 500	1 200
2 Hopper Evolution	3 000	3 000	2 400
3 Hopper Evolution	4 500	4 500	3 600

Evolution Hopper

Vitesse de distribution et fiabilité se fondent dans une Nouvelle Génération de hopper

Basé sur un mouvement à courroie, Evolution est le résultat d'une conception intégralement neuve qui a amélioré les prestations et la simplicité d'entretien. La combinaison entre les résines plastiques extrêmement résistantes à l'usure et une parfaite électronique a généré un appareil à faible coût d'achat et de gestion. Il est possible d'utiliser ce type de hopper pour 95% des pièces et jetons, sans aucun besoin de programmation. Evolution est totalement interchangeable avec les autres modèles présents sur le marché.

Caractéristiques

- Carte facilement accessible de l'extérieur et amovible pour faciliter l'entretien
- Moteur en courant continu, piloté par un actionnement électronique, qui réduit les frottements et le niveau sonore
- Equipé d'un mélangeur interne pour éviter les encastremements des pièces et d'un système électronique supplémentaire contre les bourrages
- Transformation d'une version standard à une version adjacente qui s'effectue simplement en retirant un couvercle fixé par deux vis et en déplaçant le connecteur dans la nouvelle position
- Entièrement compatible avec un hopper Universel MK4
- Interfaces : standard parallèle ou série ccTalk. Cette dernière garantit un degré élevé de sécurité et de gestion du diagnostic

Fonctions

- Fonctionnement du moteur en courant continu
- Double typologie d'installation : adjacente et standard.
- Entretien minimum
- Niveau sonore réduit
- Système interne anti-bourrage



Transformation de la version standard en version adjacente



Payout sensor easily accessible for maintenance

Spécifications techniques

Dimensions (LxHxP)	126 x 286 x 226 mm
Poids	2,5 Kg
Tension d'alimentation	20 à 24 Vdc ±10 %
Courant absorbé	40 mA en stand-by - 2,5 A en distribution
Puissance absorbée	0,8 W en stand-by - 50 W en distribution
Température de fonctionnement	0°C à 60°C - humidité relative 5 à 95%
Pièces acceptées	Ø 16 à 30 mm ; épaisseur 1,25 à 3,5 mm
Vitesse de distribution	4 à 5 pièces à la seconde



Carte facilement amovible de l'extérieur

Capacité en Pièces	1 €
Capacité	1 500

Flow Hopper

Hopper mono-pièce de nouvelle conception

Hopper mono-pièce adapté à différents usages comme les jeux, vending, parking et changeurs de monnaie. L'électronique de nouvelle conception et les matériaux plastiques à haute résistance assurent une longue durée d'exercice. Disponible en deux versions : standard parallèle ou ccTalk.

Caractéristiques

- Compatible avec les autres hoppers présents sur le marché
- Vitesse de payout d'environ 7 pièces à la seconde
- Disponible avec deux extensions différentes
- Design sans fils externes
- Canal de payout intégré pour modalité de fonctionnement « dual hopper » Zone de sortie monnaie
- Version ccTalk disponible en MODE cryptée et non cryptée
- Interface parallèle et connecteur à 10 pin
- Alimentation à 12-24V
- Capteur de niveau de pièces et fonction anti-bourrage

Accessoires en option

- 2 extensions en option : moyenne et grande
- 8 disques pièces pour combinaisons de 16 à 32 mm d'une épaisseur de 1,6 à 3,2 mm



Zone de sortie monnaie



Clip de sécurité

Spécifications techniques

Dimensions (LxHxP)	127 x 155 x 154 mm (avec extension petite)	127 x 155 x 189 mm (avec extension moyenne)	127 x 155 x 228 mm (avec grande extension)
Poids	757 g		
Tension d'alimentation	12 ÷ 24 Vdc (min. 11 – max 26)		
Courant absorbé	30 mA in stand by 2.2 A (typique) ; 5 A (maximum) au démarrage du moteur 0,5 A @ 12 Volts (typique) ; 0,6 A @ 24 Volts (typique) ; 0,9 A (maximum) en distribution		
Température de fonctionnement	0°C ÷ 50°C - Humidité relative : 10% à 75%		
Pièces acceptées	Ø 15.5 ÷ 32 mm – épaisseur 1.6 - 3.2 mm		
Vitesse de distribution	7 pièces à la seconde		
Connexion	Connecteur 10 pôles (2x5 pas 2,5 mm) type Molex série 8624 ou similaire		

Capacité en Pièces

	1 € (avec extension petite)	1 € (avec extension moyenne)	1 € (avec grande extension)
Capacité	375	546	747

Cube MK11 Hopper

La solution idéale pour distribuer les pièces ou les jetons de n'importe quelle machine

A une vitesse de distribution élevée (jusqu'à 400 pièces à la minute) et une capacité standard de 350 pièces (Ø 24 mm). Des extensions qui augmentent la capacité jusqu'à 400 pièces en moyenne par extension sont disponibles. La base carrée favorise le montage en quatre différentes orientations, selon les exigences d'installation du client. La conversion en devises différentes est facile et rapide. Un contrôle électronique sophistiqué associé à des capteurs de distribution le protège contre des éventuels distributions accidentels (le capteur doit être maintenu propre et loin de sources lumineuses). Disponible également comme Duo Hopper, capable de distribuer 2 types de pièces différentes.

Caractéristiques

- Accepte des pièces ayant un Ø de 18 jusqu'à 31 mm et une épaisseur de 1,5 jusqu'à 3,2 mm (toutes les pièces en euros sauf celles de 1 ct)
- Disponible dans la version ccTalk ou parallèle, avec un disque universel pour les pièces en euro de 50 cts - 1 € - 2 €
- Egalement disponible dans la version Duo Hopper, il est équipé d'un capteur supplémentaire pour mesurer le diamètre des pièces et de 5 commandes spéciales ccTalk, dédiées à la distribution mixte de pièces
- Petit et compact, simple à monter grâce au kit pratique de montage (inclus)
- Système de rotation « Sun and Planet » qui permet un fonctionnement optimal avec une consommation minimale (de 350 mA à 850 mA avec un pic de 2 A sur 24 Vdc)
- «Sun and Planet» augmente la capacité des pièces en arrivant à contenir et compter, avec deux extensions, plus de 1 200 pièces de 24 mm de diamètre (max 2 extensions)
- Système auto-reverse de protection contre d'éventuels distributions accidentels
- Un deuxième capteur de distribution est disponible en option
- Double possibilité de connexion : connecteur 10 pôles en ligne et connecteur de transition 5x2 ; grâce au câble plat, il sera possible d'effectuer facilement une chaîne entre les périphériques (easy connection)



Plaque métallique anti-vol



Pont Euro

Spécifications techniques

Dimensions (LxHxP)	125 x 153 x 125 mm
Poids	780 g
Tension d'alimentation	12 ÷ 24 Vdc ± 10%
Courant absorbé	30 mA en standby ; max 3,3 A à 24 Vdc limité en distribution
Puissance absorbée	1 W max en standby - 80 W en distribution
Température de fonctionnement	0°C à 50°C - humidité 20% à 75%
Pièces acceptées	Ø 18 à 31 mm ; épaisseur 1,5 à 3,2 mm
Vitesse de distribution	±7 pièces à la seconde
Connexion	Connecteur 10 pôles en ligne - Type : molex série 6471

Capacité en Pièces 1 €

Capacité	350
----------	-----

Accessoires en option

- CBH1 : petite carte pour connecter l'hopper à une machine de jeu ccTalk avec connecteur 10 pôles (5x2)
- Extension pour augmenter verticalement la capacité des pièces
- Extension pour augmenter horizontalement la capacité des pièces
- Couvercle de protection hopper
- AGCAVOHOPPER : câble pour brancher le hopper à des machines qui utilisent le protocole cc-Talk

De nouveaux standards de référence sur la validation des pièces

Avec 5 capteurs différents et 10 paramètres de reconnaissance, il garantit un niveau élevé de reconnaissance des pièces et de discrimination des faux, avec une vitesse record de 6 pièces par seconde (même de taille différente). Le mode de production innovant assure solidité et longévité, alors que les systèmes anti-fraude électroniques et mécaniques garantissent un degré de sécurité élevé dans les différentes modes d'installation.

Caractéristiques


- Système HD à discrimination élevée basée sur 10 paramètres différents relatifs aux mesures de fréquence, à l'amplitude et à la phase
- Technologie de reconnaissance à 5 capteurs: 3 capteurs inductifs, 1 capteur optique, 1 capteur magnétique
- Vitesse élevée d'acceptation : 6 pièces à la seconde, même de taille différente
- Disponible en version tropicalisée pour s'adapter à des contextes exposés aux agents atmosphériques
- Disponible également en version USB
- Compatible avec tous les types de séparateurs de pièces présents sur le marché
- Système avancé anti-fraude électronique et mécanique: détection électronique du fil de repêchage, détection du sens de mouvement de la pièce, 3 trappes mécaniques, lame coupe-fil
- LED de signalisation



Outils

 MultiConfig
Programme de configuration via PC téléchargeable gratuitement depuis l'espace de téléchargement du site suzohapp.com

 Virtual Dip Switch
Nouveau dispositif pour effectuer des opérations de configuration sur place

 PC Programming Kit
Composé d'un support monnayeur, test box, alimentation, câble d'interface, logiciel MultiConfig

- Versions**
- USB
 - Valideur Parallèle
 - Valideur Parallèle avec séparateur
 - Valideur modalité Spagna
 - Valideur Binaire
 - Valideur Binaire Confida
 - Totalisateur à émissions d'impulsions de crédit
 - Totalisateur à impulsions de crédit avec commande séparateur
 - ccTalk Giochi Italia
 - ccTalk Full

Configurations mécaniques

RM5 HD est disponible en deux variantes, avec un canal différent d'acceptation.

- La variante A, optimisée pour l'euro, accepte les pièces d'un diamètre maximum de 27 mm et d'une épaisseur maximum de 2,4 mm
- La variante B, accepte des pièces avec un diamètre maximum de 31,5 mm et d'une épaisseur maximum de 3,2 mm. Chaque variante est disponible en quatre modèles, afin de satisfaire les exigences différentes d'installation

Modèle	Entrée pièce	Rejet pièce
F	Supérieur ou frontal	Frontal
V	Supérieur	Frontal
B	Supérieur ou frontal	Inférieur/ gauche
G	Supérieur	Inférieur/ gauche

Spécifications techniques

Dimensions (LxHxP)	99 x 102 x 55.5 mm
Poids	200 g
Tension d'alimentation	12 ÷ 24 (±10%) Vdc
Courant absorbé	Stand by: max 70mA En acceptation: max 400mA
Température de fonctionnement	0 °C à 55 °C - 10 à 75% d' humidité non condensée (version standard)- 25 °C à 70 °C (version tropicalisée)
Pièces acceptées	Ø 16 à 27 mm; épaisseur max 2.4 mm (standard) Ø 16 à 31.5 mm; épaisseur max 3.4 mm (avec canal d'acceptation: 4.5 mm)
Vitesse d'acceptation (sans séparateur)	Jusqu'à 6 pièces à la seconde
Taux d'acceptation	95% + première insertion 98% + seconde insertion
MTBF (Mean Time Between Failure)	A 25°C environ 170 000 heures
MCBF	1 000 000

Accessoires en option


- Adaptateur vertical RM1000-ADATTA5 pour les machines de vending sans rendement
- Plaques frontales : disponibles selon les versions mod. F1 (60x118 mm) F6 (60x152 mm)
- Entonnoirs de récupération des pièces de hauteurs différentes : 9/16/25 mm
- Personnalisation de l'étiquette pour quantité

Le monnayeur d'une qualité et d'une fiabilité indiscutables

L'électronique dont il est équipée associe une extraordinaire sélectivité à une extrême polyvalence de programmation: avec le système de Cloning, il est possible de transférer les paramètres de configuration d'un monnayeur échantillon à un autre. Disponible également en version tropicalisée pour s'adapter à des contextes exposés aux agents atmosphériques.

Caractéristiques

- 3 paires de capteurs inductifs, par l'intermédiaire desquels sont élaborés 6 paramètres différents qui concernent le matériau et la masse
- 3 paires de capteurs optiques pour la reconnaissance du diamètre de la pièce
- Dispositif anti-pêche mécanique et électronique
- Dispositif "anti-intrusion" électronique (uniquement pour la version F)
- Système de compensation automatique des capteurs optiques selon les variations de température, de tension et de luminosité
- Lame coupe fil
- Canaux de reconnaissance : jusqu'à 59, tous redirigeables vers les sorties. Les 6 premiers supportent le mode Self-Prog
- Sorties open collector
- Interface série pour connectivité externe (programmeur portable, PC) pour le calibrage, le test et la mise à jour des tableaux des valeurs et des paramètres de fonctionnement
- Signalisation des crédits : parallèle, binaire, impulsionnelle

Clone 5
Logiciel pour effectuer le programmation, la configuration et le diagnostic (non utilisable dans la version ccTalk Giochi Italia)



Programmes
Instrument portable pour effectuer les opérations de programmation et de configuration directement sur place (non disponible sur la version ccTalk)

- Versions**
- USB
 - Valideur Parallèle
 - Valideur Parallèle avec séparateur
 - Valideur modalité Spagna
 - Valideur Binaire
 - Valideur Binaire Confida
 - Totalisateur à émissions d'impulsions de crédit
 - Totalisateur à impulsions de crédit avec commande séparateur
 - ccTalk Giochi Italia
 - ccTalk Full

- Configurations mécaniques**
- RM5 HD est disponible en deux variantes, avec un canal différent d'acceptation.
- La variante A, optimisée pour l'euro, accepte les pièces d'un diamètre maximum de 27 mm et d'une épaisseur maximum de 2,4 mm
 - La variante B, accepte des pièces avec un diamètre maximum de 31,5 mm et d'une épaisseur maximum de 3,2 mm
- Chaque variante est disponible en quatre modèles, afin de satisfaire les exigences différentes d'installation

Modèle	Entrée pièces	Rejet pièce
G	Supérieur	Inférieur
F	Supérieur ou frontal	Frontal
B	Supérieur ou frontal	Inférieur
V	Supérieur	Frontal
M	Supérieur ou frontal	Inférieur
S	Supérieur	Inférieur

Spécifications techniques

Dimensions (LxHxP)	89 x 102 x 46,4 mm
Poids	185 g
Tension d'alimentation	12 à 24 Vdc ± 10%
Puissance absorbée	4W à 12 Vdc
Courant absorbé	En veille: 35 mA max, 12 Vdc
En reconnaissance:	50 mA max, 12 Vdc
En acceptation:	340 mA max, 12 Vdc
Débit maximal du courant	200 mA at 24 Vdc ±10% (du canal 1 au canal 4) 800 mA at 24 Vdc ±10% (du canal 5 au canal 6)
Température de fonctionnement	0 °C à 55 °C - 10 à 75% humidité non condensée (version standard) - 25 °C à 70 °C (version tropicalisée)
Pièces acceptées	Ø 16 à 31,5 m ; épaisseur jusqu'à - 3.3 mm
Pièces reconnaissables	toutes les pièces euros de 1 c à 2 €
Vitesse d'acceptation	3 pièces à la seconde

Accessoires en option

- Adaptateur vertical RM1000-ADATTA5 pour les machines de vending sans rendement
- Plaques frontales : disponibles selon les versions mod. F1 (60x118 mm) F6 (60x152 mm)
- Entonnoirs de récupération des pièces de hauteurs différentes : 9/16/25 mm
- Personnalisation de l'étiquette pour quantité

Monnayeur rendant la monnaie à haute opérationnalité

Currenza C², avec système PRP (Payout Redundancy Protection), est expressément pensée pour le gérant : il réduit l'arrêt machine et assure une sécurité maximum dans chaque application, en augmentant la rentabilité. La caisse à 6 tubes et les 2 moteurs indépendants garantissent une grande abilité dans la payout et une grande flexibilité de configuration, alors que le système de capteurs optiques assure le fonctionnement, même en environnements sévères. Grâce au module Henri, disponible en option, les opérations de programmation et la mise à jour sont simples et rapides.

Caractéristiques

- Acceptation et rendu de toutes les pièces (même 0,01 €)
- Caisse à 6 tubes auto-rechargeants, en mesure de garantir une grande autonomie dans le rendu
- Structure complètement modulaire pour assurer une grande liberté de configuration des tubes et simplicité d'accès en cas d'entretien
- Optimisation des distributions selon chaque machine et habitude de paiement des utilisateurs
- Vitesse de distribution jusqu'à 6 pièces/seconde et vitesse d'acceptation égale à 3 pièces/seconde
- Système de validation breveté avec technologie MFT, basé sur 40 paramètres de reconnaissance de la pièce
- Module Henri pour la programmation, la modification de la configuration et la mise à jour du firmware sur place, doté de slot pour les mises à jour et de port USB pour la connexion au PC
- Simplicité d'accès à la zone de validation et de séparation des pièces pour faciliter les opérations d'entretien



PRP System (Payout Redundancy Protection) basé sur une caisse à 6 tubes et 3 moteurs indépendants, pour offrir la sécurité maximum dans la distribution des pièces et réduire les arrêts

Outils

Audit manager

Logiciel gratuit pour la gestion des données d'audit en format EVA-DTS/DEX-UCS. Fonction « Audit knop » incluse, pour le gel des données d'audit jusqu'à l'achèvement des opérations de récupération

Accessoires en option

- Module Henri

Spécifications techniques

Dimensions (LxHxP)	80,00 x 377,10 x 137,75 mm
Tension d'alimentation	BDV: 18V ÷ 43V DC USB/RS232 MDB: 18V ÷ 43V DC Batterie MDB: 11V ÷ 43V Version Executive: 24V AC
Puissance absorbée	- Stand-by mode: 2.5W max - Avec un groupe extracteur en fonction : 16.0V max – 48V max con 3 motori - En acceptation : 16.0V max
Température de fonctionnement	-25°C ÷ +65°C

Combinaisons possibles

Diamètre (mm)	Tubes					
	A	B	C	D	E	F
29.0 – 32.5	•					
26.5 – 29.0	•		•			•
24.5 – 26.5	•		•		•	•
23.0 – 24.5	•	•	•	•	•	•
21.5 – 23.5	•	•	•	•	•	•
20.0 – 21.5		•	•	•	•	•
18.5 – 20.00		•	•	•	•	
17.0 – 18.5		•		•	•	
16.0 – 17.0		•		•	•	
15.0 – 16.0		•		•		

Versions

- Blue (EXE, MDB) avec clavier et écran
- White (MDB)



Capacité des tubes

Euro	Pièces Euros
2 €	72
1 € - 0,50 €	69 - 67
0,20 €	75
0,10 € - 0,02 €	83 - 97
0,05 €	95
0,01 €	97

ICS (Intelligent Coin System)

Le dispositif innovant de manipulation de pièces

L'ICS est une nouvelle machine de traitement de pièces révolutionnaire capable de traiter jusqu'à 8 pièces de différentes tailles sans que l'utilisateur ait à pré-trier les pièces. Grâce à sa conception compacte et à sa taille spacieuse (jusqu'à 1,300 pièces de différentes tailles), elle est idéale pour de nombreuses applications. Grâce à sa conception brevetée et à l'expérience de longue date de SUZOHAPP en matière de manipulation de pièces, cet appareil est une première solution de change qui peut être intégrée dans différentes machines sur des marchés variés: distributeurs de tickets de parking, caisses automatiques, kiosques et applications de vente.

L'interface intelligente d'ICS vous donne la possibilité de gérer directement la composition du paiement ou de faire le calcul lui-même quant à la quantité de pièces par type à fournir en fonction de la dénomination qu'elle détient. Elle est également capable de distribuer 4 pièces simultanément.

Caractéristiques

- Conception compacte
- Capacité élevée autour de 1,300 (mélange d'euro)
- Jusqu'à 8 dénominations différentes gérées en même temps
- Personnalisable pour un mélange de pièces spécifique à un pays
- Grand diamètre de pièce et gamme d'épaisseur
- Prêt à distribuer un tampon de pièces par dénomination
- Paiement simultané de 4 pièces par cycle (max 4 pièces par seconde)
- Accès facile pour la maintenance



Spécifications techniques

Dimensions (LxHxH)	370 x 198 x 248 (mm)
Tension d'alimentation	12Vdc (+/-10%); 24Vdc (+/- 10%)
Température de stockage	-20°C ÷ 70°C
Température de fonctionnement	0°C ÷ 50°C
Humidité de stockage	10% à 95% sans condensation
Humidité de fonctionnement	10% to 75%



Conception compacte:
8 compact hopper + un séparateur
(Réduction des composants
intégrés dans l'armoire)



Vitesse de paiement élevée
et sécurité: il garantit le
paiement correct par
dénomination de pièces

Une solution individuelle à intégrer dans votre compteuse de pièces

Le module de comptage de pièces CAM-200 est la plus fiable du marché. Il se caractérise par une vitesse de comptage atteignant 800 pièces par minute et sa capacité à valider jusqu'à 32 coupures différentes. Il ne comporte que 2 composants mobiles, à savoir le moteur de la trémie et le solénoïde de rejet. Le module CAM-200 est conçu pour faciliter l'accès à l'ensemble de la trajectoire des pièces pour l'élimination des blocages et l'entretien préventif.

Points forts

- Trémie robuste en plastique
- Les capteurs valident chaque pièce individuellement
- Les pièces et jetons non acceptés sont éjectés par le solénoïde
- Les capteurs sont en mesure de gérer jusqu'à 32 coupures
- Modèles de pièces disponibles pour la plupart des pays
- Construite pour le dépôt en masse de pièces

Caractéristiques du dongle

- **Design unique**
Le dispositif de fixation du matériel s'installe derrière le module CAM
- **La matière grise du module CAM**
Le dongle contient le logiciel et la configuration destinés au module CAM
- **Programmable**
Il active/désactive les fonctions du module CAM pour les différents clients
- **Intuitif**
Le dongle peut facilement se transférer sur un module CAM de rechange lors des interventions d'entretien. Il suffit de placer le dongle sur le nouveau module CAM, et le tour est joué. Toutes les données des transactions et les configurations du client sont préservées

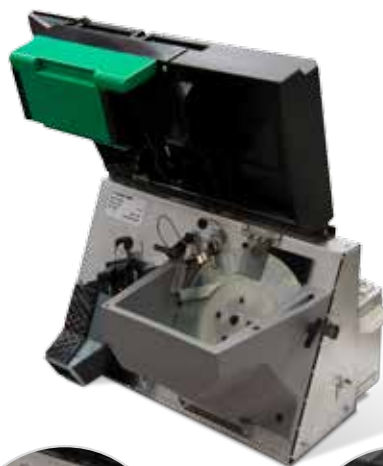
Le capteur mesure cinq paramètres des pièces :

Les capteurs de pièces sont testés conformément au règlement (UE) n° 1210/2010 du Parlement européen et du Conseil du 15 décembre 2010 concernant l'authentification des pièces en euros et le traitement des pièces en euros impropres à la circulation. Ceci explique la si grande fiabilité de CAM-200 pour la validation des pièces véritables et le rejet des fausses pièces/contrefaçons.

The sensors measure five coin parameters:

- 1 Perméabilité
- 2 Épaisseur
- 3 Diamètre
- 4 Conductivité 1
- 5 Conductivité 2

D'autres paramètres virtuels (ASA) ajoutent des informations supplémentaires à l'algorithme de discrimination.



Un disque rotatif assure l'introduction des pièces une par une dans la goulotte des pièces



Le dongle contient le logiciel et la configuration destinée au module CAM est inclus

Options

- **Nettoyeur Automatique de Pièces (NAP)**
L'ACC sépare les déchets des pièces avant le comptage, permettant ainsi d'optimiser la fiabilité et le temps de disponibilité
- **Escrow**
Permet à l'utilisateur d'annuler l'opération et de récupérer toutes les pièces
- **Disponibilité de plusieurs devises**
Idéale pour les clients qui gèrent plusieurs devises. Tout est pris en charge par le module CAM-200 – vous n'avez pas besoin d'utiliser deux machines de compteuses de pièces différentes

Spécifications techniques

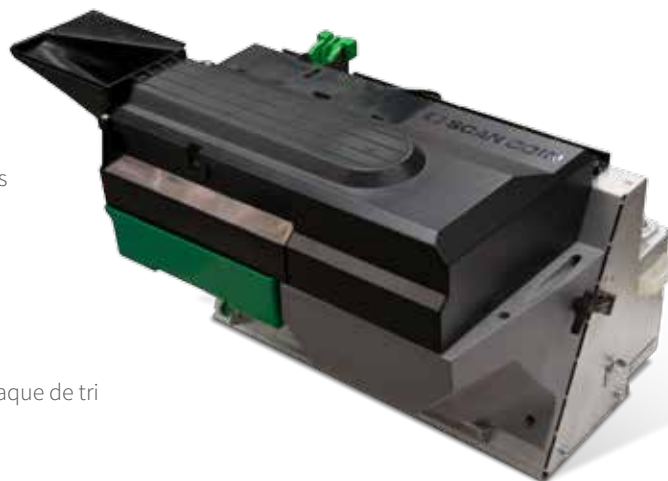
Dimensions avec option ACC (LxPxH)	300 x 525 x 300 mm
Measurements optional Escrow (WxDxH)	380 x 310 x 220 mm
Vitesse de comptage	jusqu'à 800 pièces/minute
Plage de diamètre des pièces	14.0 - 33.0 mm
Plage d'épaisseur des pièces	1.0 - 3.5 mm
Escrow (en option)	Capacité d'env. 1 300 pièces d'euros mélangées
Alimentation électrique	24 VDC
Température de fonctionnement	15 - 35 C°

Une technologie fiable de comptage des pièces

Le module d'acceptation et de tri de pièces CAM-208 est la plus fiable du marché. Il se caractérise par une vitesse de comptage atteignant 800 pièces par minute et sa capacité à trier un maximum de 8 coupures. Il ne comporte que 3 composants mobiles, à savoir le moteur de la trémie, le solénoïde de rejet et le moteur de tri. Le module CAM-208 est conçu pour faciliter l'accès à l'ensemble de la trajectoire des pièces pour l'élimination des blocages et l'entretien préventif.

Points forts

- Trémie robuste en plastique
- Les capteurs valident chaque pièce individuellement
- Un disque rotatif assure l'introduction des pièces une par une dans la goulotte des pièces
- Les pièces et jetons non acceptés sont éjectés par le solénoïde
- Construite pour le dépôt en masse de pièces
- Modèles de pièces disponibles pour la plupart des pays
- Le mécanisme de tri peut trier jusqu'à 8 coupures
- La position correcte de tri selon le diamètre est contrôlée par la plaque de tri



Caractéristiques du dongle

- **Design unique**
Le dispositif de fixation du matériel s'installe derrière le module CAM
- **La matière grise du module CAM**
Le dongle contient le logiciel et la configuration destinés au module CAM
- **Programmable**
Il active/désactive les fonctions du module CAM pour les différents clients
- **Intuitif**
Le dongle peut facilement se transférer sur un module CAM de rechange lors des interventions d'entretien. Il suffit de placer le dongle sur le nouveau module CAM, et le tour est joué. Toutes les données des transactions et les configurations du client sont préservées



Disque rotatif



Trémie robuste en plastique

Caractéristiques des capteurs

Les capteurs de pièces sont testés conformément au règlement (UE) n° 1210/2010 du Parlement européen et du Conseil du 15 décembre 2010 concernant l'authentification des pièces en euros et le traitement des pièces en euros impropres à la circulation. Ceci explique la si grande fiabilité de CAM-208 pour la validation des pièces véritables et le rejet des fausses pièces/contrefaçons.

Le capteur mesure cinq paramètres des pièces :

- 1 Perméabilité
- 2 Épaisseur
- 3 Diamètre
- 4 Conductivité 1
- 5 Conductivité 2

D'autres paramètres virtuels (ASA) ajoutent des informations supplémentaires à l'algorithme de discrimination.

Options

Nettoyeur Automatique de Pièces (NAP)

L'ACC sépare les déchets des pièces avant le comptage, permettant ainsi d'optimiser la fiabilité et le temps de disponibilité



Spécifications techniques

Dimensions avec option ACC (lxPxH)	300 x 525 x 300 mm
Vitesse de comptage	jusqu'à 800 pièces/minute
Plage de diamètre des pièces	14.0 - 33.0 mm
Plage d'épaisseur des pièces	1.0 - 3.5 mm
Escrow (en option)	Capacité d'env. 1 300 pièces d'euros mélangées
Alimentation électrique	24 Vdc
Température de fonctionnement	15 - 35 C°

MFL®

MFL Lecteur de billets avec chargement frontal

MFL est le premier lecteur de billets avec chargement frontal conçu pour des applications automatisées de transaction cash ce qui fournit une modularité et une haute sécurité grâce à une technologie multi senior. Il accepte des billets et des codes barres rapidement et par n'importe quel angle du premier coup. Grâce à sa conception robuste, sa haute fiabilité et sa mise à jour facile, MFL abaisse le coût total de la propriété, protège les investissements contre la contrefaçon et améliore le temps de fonctionnement de la machine. Il est largement utilisé dans les applications de jeux intérieurs et extérieurs, les applications de transport et de vente à travers le monde.

Caractéristiques

- Taux d'acceptation élevé : 98%+ taux d'acceptation dès la première insertion
- Technologie brevetée de capteur pour améliorer la reconnaissance des billets afin de prévenir de la contrefaçon
- Quatre modes d'insertion : il accepte les billets de tous les angles et les aligne efficacement (plus de liquidité dans le caisson et ROI amélioré pour les investissements)
- Largeur de billet validé : 67/71 mm (largeur fixe) et 62/82 mm (largeur multiple)
- Protection anti-déroulage. Capteurs : breveté optique, inductif, diélectrique et chaînes croisées
- Chambre forte verrouillée (disponible en option) pour prévention des pertes et chambre forte hautement résistante
- Solide, châssis en métal
- Plaques frontales en option : standard, LED, LED w/digital, compatible cole, BAT, métal
- Options des cassettes : jusqu'à 3 cadenas personnalisés, capacité de 600 ou 1.000 billets
- Interfaces : bi directionnelle (RS2323), série, impulsion, protocoles opto-isolé acceptés
- Un billet sous séquestre
- Protocoles multiple et gestion de l'empreinte standard. Mise à jour simple depuis n'importe quel lecteur de billets
- Stick mémoire intelligent ou téléchargement réseau (mise à jour du logiciel facile et réduction des appels de services)



Spécifications techniques

Dimensions (LxPxH)	114 x 317 x 230 mm
Poids	Sans caisse: 5.1 kg. caisse de 600 billetes: 1.95 kg. Caisse 1.000: 2.4 kg.
Caractéristiques des billets	62/82 mm largeur et 124/172 mm longueur
Alimentation électrique	12 Vdc ou 24 Vdc
Consommation courante	12 Vdc : 2.0 A ou 24 Vdc : 1.0 A
Température de fonctionnement	0° ÷ 50°C
Température stockage	-30° ÷ 60°C

Recycleur de billets à épaisseur multiple

Bill to Bill 300™ est le recycleur de billets à épaisseur multiple avec un taux d'acceptation élevé et une détection contre la fraude grâce à une technologie brevetée. Il est caractérisé par des capteurs à technologie avancée qui améliore la reconnaissance des billets et protège contre la contrefaçon. Les billets valides sont distribués entre 3 cassettes de recyclage et une cassette de dépôt verrouillable et amovible. Un maximum de 3 dénominations peut être dirigé vers la cassette de recyclage, pendant que l'autre sera dirigé vers la cassette de dépôt.

Caractéristiques

- Taux d'acceptation de 98% + à la première entrée. Vitesse : 2.3 sec par billet
- Technologie de validation - capteurs optique, capacitif et inductif
- Acceptation des billets : empile jusqu'à 25 billets, lengthwise in 4 directions. 4 façons d'insérer le billet et système de transport à bande
- Coupons code-barre : 2 façons face visible (encodage standard: ANSI/AIM BC2-1995, Symbologie, intercalé 2 de 5)
- Epaisseur de billet : 67 à 71 mm largeur (épaisseur fixe) et 62 à 82 mm largeur (épaisseur multiple)
- Longueur: maximum 172 mm, minimum 124 mm
- Mécanisme de centrage automatique
- Capteurs : système optique, inductif, diélectrique et and cross channel for anti-stringing protection
- Jusqu'à 3 cassettes de recyclage (chaque cassette contient 100 billets). "Smart" cassettes sauvegarde les informations continues pour une permutation facile
- Distributeur de billets multiple jusqu'à 20 billets
- Application multi séquestre : tous les billets validés sont dirigés directement de la tête de lecture vers la cassette de recyclage
- Jusqu'à 2 verrous haute sécurité pour protéger les 1000 billets contenus dans le coffre métallique. Un verrou supplémentaire pour fixer le coffre à l'appareil
- Coffre fort haute résistance. Châssis en metal durable
- Facile à installer : design modulaire avec gestion des bourrages en moins de 2 minutes. Tous les modules sont amovibles. Accès frontale à tous les modules : pas besoin de concevoir des mécanismes spécifiques pour accéder aux cassettes de recyclage par l'arrière
- Protocol CCNET
- Mémoire flash programmable à distance



Spécifications techniques

Dimensions (L x H x D)	163 x 569 x 378 mm
Poids	<18 Kg caisse 1,4 Kg
Vitesse de distribution	1.4 seconde par billet
Alimentation électrique	24 V
Consommation courante	- Mode opératoire: 2.7A (4A peak) - Standby: 0.7A
Température de fonctionnement	0° ÷ 50°C
Température de stockage	-30° ÷ 60°C 30%-90% RH (humidité non condensée)

Capacité de billets

Cassette de recyclage	jusqu'à 3x100-120 billets en fonction de la longueur
Cash Box	1 000 billets

Technologie avancée

Bill-to-Bill 300 XE™ est le valideur de billets caractérisé par de hauts taux d'acceptation et une meilleure détection des contrefaçons grâce à une technologie brevetée. Il valide, recycle et distribue les billets, réduisant globalement les fonds de caisse et les coûts opérationnels. Il est doté de capteurs de nouvelle génération qui améliorent la reconnaissance des billets valides et protègent contre les contrefaçons. Les billets validés sont distribués dans trois cassettes de recyclage et dans une cassette de dépôt amovible et verrouillable. Il est possible de diriger un nombre maximum de 3 coupures vers les cassettes de recyclage, tandis que les autres seront dirigées vers la cassette de dépôt.

Caractéristiques

- Taux d'acceptation à la première introduction de plus de 98 %
- Technologie de validation : technologie de capteurs optiques, capacitifs et inductifs. Capteurs : brevetés, optiques, inductifs, diélectriques et bicanaux
- Acceptation des billets : pile d'un maximum de 25 billets, dans le sens de la longueur dans quatre directions. Introduction des billets dans quatre directions et système de transport à bande
- Tickets promotionnels : 2 directions face vers le haut (norme de codage : ANSI/AIM BC2- 1995, Uniform Symbology, Interleaved 2 of 5)
- Largeur des billets validés : 67 à 71 mm de largeur (largeur fixe) et 62 à 82 mm de largeur (multi-largeur). Largeur des billets : maximum 172 mm, minimum 124 mm
- Jusqu'à 3 cassettes de recyclage verrouillables. Les cassettes de recyclage ne sont pas seulement fixées au châssis mais sont aussi verrouillées si elles sont enlevées pour restreindre l'accès aux espèces pendant l'entretien ou le transport
- Coffre résistant aux chutes. Option RFID dans le coffre pour un suivi complet des espèces contenues et de l'identité des personnes préposées à leur collecte. Station d'accueil pour coffre RFID pour l'impression automatique du contenu. Outils logiciels de suivi des espèces et de rapprochement comptable
- Distributeur multi-billets pour la distribution d'un maximum de 20 billets en vrac
- Application multi-escrow : tous les billets seront dirigés de la tête de validation à la cassette de recyclage
- Jusqu'à 2 verrous haute sécurité pour protéger les 1000 billets contenus dans le coffre métallique. Un verrou supplémentaire pour fixer le coffre à l'appareil
- Coffre à haute résistance aux chocs. Châssis métallique résistant
- Design à double Bezel pour une plus grande protection contre le vandalisme. Options de bezel : standard, LED, LED avec écran numérique (port infrarouge en option), LED avec écran numérique et carte à puce (port infrarouge en option)
- Protocole CCNET pour faciliter le téléchargement à distance en ligne
- Batterie de secours pour s'assurer de l'exécution des transactions même en cas de panne de courant



Spécifications techniques

Dimensions (L x H x D)	168 x 562 x 390 mm (dans l'armoire)
Poids	< 21 Kg
Vitesse de distribution	1,4 seconde par billet
Alimentation électrique	24 Vcc
Consommation de courant	- Mode de fonctionnement : 2,7 A (valeur de crête 6 A) - Veille 0,7 A
Température de fonctionnement	0° ÷ 50°C
Température de stockage	-20° ÷ 60 °C 30 %-90 % HR (humidité sans condensation)

Capacité de billets

Cassette de recyclage	3x100-120 billets
Coffre résistant aux chutes	1 000 billets

Bill-to-Bill TD™ Top Dispenser

Bill to Bill™

Caractéristiques

- Taux d'acceptation à la première introduction de plus de 98%
- Multi-escrow jusqu'à 20 billets
- Tête de validation multi-largeur
- Casette de recyclage verrouillable
- Distributeur de billets plus près du module d'acceptation des billets
- Capacité de recyclage max. : 3 x 100 billets
- Capacité de distribution : jusqu'à 20 billets
- Capacité d'espèces : 600/1 000 billets
- RFID sur coffre en option
- Protocole CCNET pour faciliter le téléchargement à distance en ligne
- Interface : Série RS232



Bill-to-Bill ST™ Stackerless

Caractéristiques

- Le premier recycleur de billets pour 3 coupures avec capacité de chute libre
- Le plus petit recycleur de billets avec cependant l'une des plus grande capacités de recyclage, de plus de 300 billets
- Passage facile d'un recycleur pour 1 billet à un recycleur pour 3 billets grâce à la fonction Escrow
- Technologie de validation de dernière génération et performances haut de gamme
- Distributeur de billets plus près du module d'acceptation des billets
- Le mécanisme de verrouillage a été déplacé dans la partie supérieure
- Capteurs supplémentaires inclus pour le suivi des billets, afin d'améliorer la fiabilité



Bill-to-Bill 300™



Bill-to-Bill 300 XE™



Bill-to-Bill TD™ Top Dispenser



Bill-to-Bill ST™ Stackerless

Heat Seal Bag Solution (HSBS)

SCAN COIN

La nouvelle solution permettant le thermoscellage de sachets au sein d'un coffre

Cette solution renforce la sécurité des coffres. Elle peut s'utiliser en tant que kit de conversion de coffres existants. Elle est également idéale pour les intégrateurs qui recherchent des coffres de dépôt de billets dotés d'une technologie de scellage des sachets. L'argent est ainsi accessible uniquement à la société de transport de fonds ou à la banque. Le système HSBS est un excellent moyen de réduire les pertes d'argent. La solution HSBS est fournie avec les outils logiciels d'exploitation correspondants.

Caractéristiques

- **Sûr**
Le sachet est scellé automatiquement avant l'ouverture du coffre
- **Intuitif**
Facile à utiliser et à intégrer
- **Économies quotidiennes**
Ce système permet de réduire la main d'œuvre et les coûts, puisqu'il permet de ne plus avoir à appliquer le principe des quatre yeux lors de l'échange du sachet
- **Logiciel inclus**
La solution HSBS inclut les outils logiciels SCAN COIN
- **Sécurité du scellage**
La technologie de scellage se base sur le thermoscellage et est contrôlée
- **Intelligent**
La scelleuse contrôle le dispositif de blocage de la porte afin d'empêcher l'ouverture du coffre quand le sachet est ouvert



Bénéficiez de 20 ans d'expérience

La solution HSBS permet d'utiliser des sachets de sécurité thermoscellable standards ; autrement dit, il est possible d'utiliser des sachets bon marché.

Le design des sachets est donc basé sur les sachets de sécurité disponibles dans le commerce, avec un système de scellage et de sécurité reconnu dans l'industrie

Spécifications techniques

Taille (lxPxH)	400 x 400 x 100 mm - Avec des guides d'extraction de 700 mm
Poids	7kg
Longueur du scellage	220 mm
Dimension des sachets	200 x 150 mm
Capacité maximum de billets	3,000 billets
Alimentation électrique	24V
Puissance consommée	230W

Écrans Tactiles 3M

3M

Durabilité accrue pour les applications à usage intensif

Les écrans capacitifs MicroTouch™ ClearTek™, fabriqués par 3M Touch Systems, représente la meilleure solution pour les applications qui exigent une réponse tactile rapide et précise.

Caractéristiques

- Le capteur de profil capacitif plat intègre des techniques de fabrication avancées
- Le design fin et épuré facilite l'installation dans les écran plats tactiles et les écrans cathodiques plats.
- Le revêtement transparent augmente considérablement la résistance physique de la surface, notamment aux rayures et à l'abrasion
- Les applications les plus courantes comprennent les kiosques, les distributeurs automatiques de billets, les points de vente, l'équipement industriel, les machines de jeu et la distribution automatique



Écrans Tactiles

elo

SÉRIE 90

La série Elo 90 répond aux besoins des clients qui recherchent des plateformes à technologie capacitive projetée abordables, pour garantir une plus grande résistance et de plus hautes performances. Conçus avec l'innovante solution PCAP (2GS) à deux vitres de Elo, les moniteurs tactiles de nouvelle génération de la série 90 offrent une expérience utilisateur améliorée, avec une réponse tactile plus sensible et rapide. La série 90 de Elo compte 12 modèles de moniteurs, dotés de surfaces true-flat glass-to-edge et bezels en options, disponibles dans des tailles allant de 10 à 27 pouces.

Caractéristiques

- La technologie de nouvelle génération PCAP 2GS (solution à deux vitres) offre à la fois une expérience interactive tactile à 10 points de contact de style « tablette », et de grandes capacités tactiles qui garantissent la durabilité des performances dans les applications à haut trafic.
- Les unités PCAP sont en attente d'homologation selon les essais d'impact à la bille UL IK07 ou IK08
- Architecture à cadre ouvert spécifiquement conçue pour faciliter l'installation et le câblage
- Électronique et conception mécanique commune dans toutes les tailles (ports VGA, d'écran, série, USB, RJ45, HDMI)
- La solution de coffre rétrocompatible permet un remplacement plug-and-play des unités existantes - (Les dimensions X,Y et le montage resteront les mêmes que pour les produits actuels, tandis que la dimension Z sera inférieure ou égale)
- Seul Elo produit des écrans tactiles, contrôleurs et des drivers et les combine dans un système tactile complet, conçu en tant que solution de nouvelle génération destinée aux plus grandes marques mondiales



Moniteurs VisionPro



SUZOHAPP est en mesure de vous fournir toute sorte d'applications de moniteurs. Pour les projets d'amélioration, nous disposons d'une équipe commerciale et d'ingénieurs expérimentés en mesure de créer le moniteur idéal pour votre application, tactile ou non.

Solutions de visualisation personnalisées

- Tailles de 6.2" à 98"
- Intégration complète des technologies LCD et tactile
- Spécifications personnalisées
- Avec ou sans LED autour
- Technologies tactiles diverses
- Spécificités variées (collage optique, filtres de confidentialité ou films de protection solaire)
- Garantie d'1 an



Cartes et composants des moniteurs

- Grands fabricants de panneaux (LG, AUO, Samsung)
- Panneaux combinés à des cartes A/N de grande qualité

Serrure STC à came de verrouillage

Une gamme extrêmement fiable de serrures à came de verrouillage de différentes tailles pour répondre aux besoins des clients. Les serrures sont disponibles aussi bien avec clés différentes qu'avec clés identiques.

Caractéristiques

- Serrure à cylindre à 7 goupilles
- Boîtier avec finition chromée
- Clé ronde chromée
- Disponibles aussi bien avec clés différentes qu'avec clés identiques
- Tailles disponibles : 16 mm (5/8"), 22,3 mm (7/8") et 28,6 mm (1-1/8")
- Came incluse



Toutes les séries avec clés identiques sont fournies en lots de 25, 50 ou 100 pièces, avec un total de 5 clés par code de clé. Il est possible d'effectuer de nouvelles commandes avec le même code de clé avec une quantité minimum de 25 serrures par code

Ventilateurs de refroidissement



Ventilateurs de refroidissement CC

- Ventilateurs de refroidissement compacts
- Connexion par câble
- 12 ou 24 Vcc
- Vitesse maximale 5800 t/min



Ventilateurs de refroidissement AC

- Protection des composants électroniques contre la surchauffe
- Montage facile avec 4 vis
- Connecteur câblé ou sur terminal
- Vitesse maximale 3000 t/min



Grilles de protection des doigts pour ventilateurs de refroidissement

- Protection des composants électroniques contre la surchauffe
- Montage facile avec 4 vis

Notes

A series of 26 horizontal dotted lines for taking notes.

Notes

Notes page with horizontal dotted lines for writing.

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

Copyright 2018
SUZHAPP
All rights reserved

No part of this catalogue may be reproduced in any form by print, photoprint
or any other means, without written permission from the publisher.
Technical data, text and pictures are subject to error and modifications.
The catalogue can be subject to further developments.



SUZOHAPP France

93 rue Péreire, Bât. F, CS 60864
F-78105 Saint Germain-en-Laye Cedex – FRANCE
T. + 33 (0)1 39 04 05 50 Fax : +33 (0)1 39 73 22 46
E-mail: sales.fr@suzohapp.com
suzohapp.com