

Solutions pour sports betting



Index

À propos de SUZOHAPP	4
Capacités de fabrication	6
Capacités R&D.....	8
ÉCRANS	
Écrans LCD VisionPro™	12
Moniteurs VisionPro™ à rétroéclairage en bordure par LED Edge-Lit.....	14
ÉCRANS TACTILES	
Moniteurs tactiles à cadre ouvert Elo	16
VALIDEURS DE PIÈCES	
Entrées de pièces	18
RM5 HD	19
RM5 Evolution	19
Séparateurs de pièces	20
HOPPERS	
Hopper Cube	21
Hopper Excel	21
Hopper Flow.....	22
Hopper Evolution.....	22
ICS.....	23
VALIDEURS DE BILLETS	
MFL®.....	24
NV200 Spectral.....	25
NV9 Spectral	26
NV10 USB+	26
Bill-to-Bill 300™.....	27
IMPRIMANTES	
PayCheck® Terminal XL™	28
PayCheck® NextGen™.....	29
PayCheck® 4™.....	30
PayCheck® Terminal™.....	31
HSV L Advanced™.....	32
EZ-Tear™.....	33
PayCheck® High Speed Couponing™.....	34
Imprimante et imprimante thermique anti-éclaboussures	35
Tickets de machines à sous	36
COMPOSANTS DE CABINET	
Lecteurs de codes barres.....	37
Tickets de remboursement et Distributeurs	38
Commutateurs de porte, Ventilateurs de refroidissement	38
Charge'N Play.....	39
Haut-parleurs, Blocs d'alimentations	40
SERRURES	
E-PRL.....	41
ASSA Desmo	42
VENIA.....	43
Xlocks & STC	44



SUZOHAPP est une société de technologie qui propose plus de 50 000 produits de jeu, de divertissement et de sports betting aux exploitants de casinos et aux OEM de l'industrie du jeu. Les produits comprennent des écrans LCD, des solutions pour sports betting, des écrans d'affichage, des hoppers, des serrures, des appareils à pièces/billets/bobines et des boutons. SUZOHAPP est également un fournisseur majeur de logiciels et de matériel informatique offrant des solutions complètes de gestion de trésorerie, généralement utilisées dans les caisses-clients pour les opérations de back-office à grande échelle. SUZOHAPP a une envergure véritablement mondiale, avec des bureaux dans 19 pays qui desservent plus de 25 000 clients, avec une livraison régionale et une assistance locale.



Plus de 1100
employés



Plus de 50 000
produits



35
structures



25 000
clients



115
ingénieurs



Des centaines
de brevets



VISION

Être le leader mondial du marché dans la gestion technologique des liquidités, du libre service et des dispositifs de jeu à travers notre engagement envers personnes, clients et qualité



MISSION

Assurer à nos clients un excellent service et des composants, solutions et logiciels haut de gamme qui créent une valeur significative pour leur activité



VALEURS FONDAMENTALES



AGILITÉ



ORIENTATION
CLIENT



INNOVATION



INTÉGRITÉ



FIABILITÉ



TRAVAIL
EN ÉQUIPE

MARQUES DE PRODUITS

SUZOHAPP est une entreprise diversifiée avec plusieurs marques et gammes de produits

SCAN COIN

Cash**Complete**™

Comestero

Bill**for**Bill™

currenza

coinCO

VisionPro™

CompetitionPro

BilliardPro

InteractivePro

Nous sommes fiers de nos produits, nous prenons soin de nos clients et nous accordons une grande valeur à nos employés

Portée globale

SUZOHAPP est une entreprise mondiale présente dans le monde entier et dotée d'un personnel diversifié. SUZOHAPP a connu une croissance rapide pour répondre aux besoins des marchés, en élargissant sa gamme de produits et sa capacité de service. Ses offres de produits et de services de premier ordre créent une valeur significative et une efficacité opérationnelle pour les clients du monde entier.

- Couverture internationale à travers les filiales nationales
- Partenaires de distribution dans le monde entier
- Présence mondiale avec un réseau de service mondial
- Variété de clients dans plusieurs secteurs d'activité



Autour du monde et au coin de la rue

Outre les bureaux et les sites de production situés sur la carte, SUZOHAPP a conclu des accords de partenariat stratégiques avec des distributeurs, des partenaires de distribution et des fournisseurs prestataires de services offrant une valeur ajoutée dans les régions où les conditions du marché ou des licences l'exigent.

Votre partenaire stratégique

L'assistance logistique et la configuration de la chaîne d'approvisionnement de SUZOHAPP s'appuient sur sa proposition de valeur totale en proposant aux clients une livraison à moindre coût « De notre porte à votre lieu de production ». Grâce à une communication et à un retour d'informations continus, l'équipe de la chaîne logistique de SUZOHAPP travaille en étroite collaboration avec les clients et les usines afin de maintenir un approvisionnement régulier en produits, tout en éliminant les stocks supplémentaires coûteux. Nous nous engageons fermement à fournir le meilleur service à tous les clients.



Capacités de fabrication

Ajouter de la valeur grâce à la fabrication

SUZOHAPP améliore continuellement ses capacités d'ingénierie, de fabrication, de service et de distribution pour répondre aux besoins et dépasser les attentes de ses clients. Avec plusieurs années d'expérience dans le secteur et d'excellence dans la production, SUZOHAPP a mis au point des processus novateurs d'ingénierie et de fabrication centrés sur le client.

SUZOHAPP conçoit et fabrique des produits largement utilisés dans les appareils de jeu et de divertissement, ainsi que dans les applications industrielles, de distribution automatique et de transport exigeantes. Les ressources internes de conception, de développement et de production réparties dans plusieurs établissements de SUZOHAPP garantissent que les projets passent efficacement de la conception à la réalisation.

CONCEPTION ET INGÉNIERIE



Conception et prototypage

Équipement

- Postes de travail CAO
 - Pro/Engineer
 - SolidWorks
 - AutoCAD
- Machine de prototypage FDM (technologie d'impression en 3D)

Capacités

- Retournement rapide
- Prototypage en interne

Ressources

- 30 ingénieurs
 - Électriciens
 - Mécaniciens
 - Informaticiens

ÉCRANS LCD, ÉCRANS D'AFFICHAGE ET GUICHETS



Production d'écrans LCD

Équipement

- Écrans d'affichage intégrés
- Cadre ouvert OEM
- Intégration LCD
- Affichage et ensembles personnalisés
- Spécification de l'offre et demande de devis

Capacités

- 20 000 pièces par an

Ressources

- 3 ingénieurs

INJECTION PLASTIQUE, OUTILLAGE ET MOULES



Injection directe

Équipement

- 5 - Fraiseuses à CN
- 5 - Tours et meuleuses
- 1 - Machines d'électroérosion EDM
- 28 - Machines d'injection

Capacités

- Tailles de 25-1 600 tonnes
- 20 millions de pièces par an
- Fonctionnement 24 heures/24
- Insert et surmoulage
- Conception pour lancement de la production dans les 10 jours
- 15 outils par mois

Ressources

- 65 collaborateurs dédiés
- Plus de 35 employés flexibles

PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMÉS



Production de circuits imprimés

Équipement

- Machine à technologie de montage en surface (SMT) à grande vitesse
- Inspection SMT
- Soudeuse à la vague

Capacités

- Montage en surface
- Montage traversant
- 150 000 cartes par mois

Ressources

- 25 collaborateurs dédiés
- Plus de 15 employés flexibles

MONTAGE



Montage

Équipement

- 12 - Lignes de convoyage
- 30 - Cellules de travail

Capacités

- 50 assemblages par heure, par ligne/cellule
- Service et réparation
- Assemblages avec plus de 1000 composants

Ressources

- 100 collaborateurs dédiés
- Plus de 100 employés flexibles

ASSURANCE QUALITÉ



Qualité

Points forts

- ISO 9001
- Services et capacités de test

Ressources

- 30 ETP dans le domaine du contrôle et de l'assurance qualité

Site de fabrication et distribution



Site de fabrication Chine

- Zhuhai, Chine
- 12 000 m²
- 250 employés
- Conception/fabrication clé-en-main
- Écrans tactiles interactifs
- Technologies d'écrans LCD transparents
- Technologies pour le traitement du numéraire
- Imprimantes, lecteurs de cartes/ codes barres, NFC/RFID, appareils photo
- Guichets, Terminaux fidélité et paris
- Affichage numérique
- Technologies d'éclairage LED et rétroéclairage



Site de fabrication et distribution Amérique du Nord

- Sites de production à Mount Prospect, dans l'Illinois et Las Vegas, dans le Nevada
- Plus de 6000 m²
- Montage, Distribution, Assistance et Service
- Solutions pour le traitement numéraire : Recycleurs de billets, recycleurs de pièces, coffres-forts
- Composants et OEM : Joysticks, boutons, portes d'accès aux pièces, écrans LCD, mécanismes à bobine, écrans d'affichage, dispositifs de contrôle pour le jeu



Site de fabrication Pologne

- Poznan, Pologne
- Plus de 5000 m²
- 60 employés
- Composants : Valideurs de pièces, recycleurs de pièces
- Solutions : Changeur de monnaie, caisses automatiques pour laveries en libre service, systèmes d'activation de lavage auto, solutions de traitement des espèces



Plateforme logistique et assemblage Pays-Bas

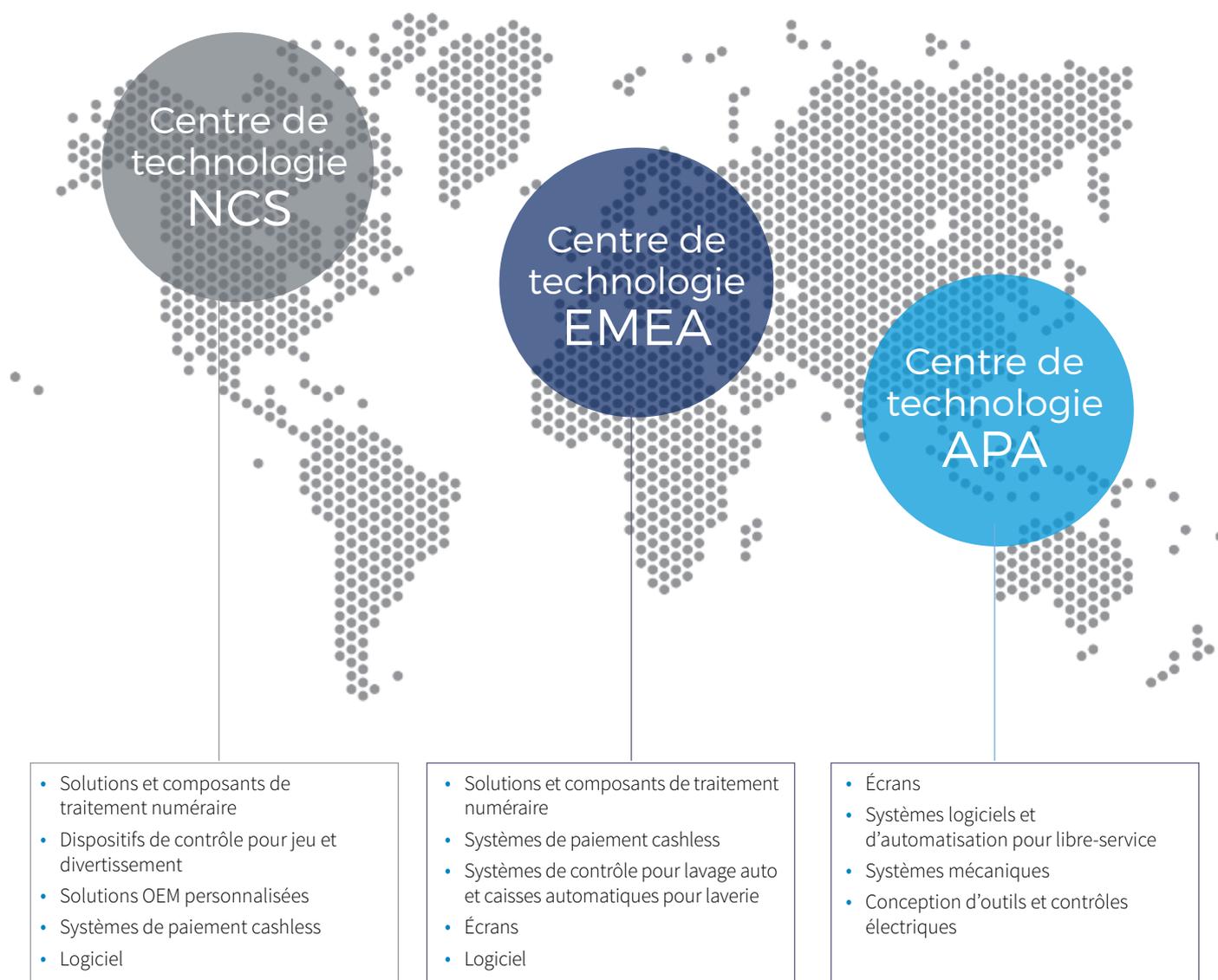
- Oud-Beijerland, Rotterdam
- 49 000 m²
- Entreposage entièrement réalisé avec codes à barres
- Systèmes de traitement de données en temps réel
- Inventaire précis
- Excellent service clients

Capacités R&D

L'investissement dans la recherche et le développement est une priorité absolue

Les équipes mondiales de gestion des produits se rencontrent continuellement pour développer de nouveaux produits et des solutions personnalisées répondant aux besoins en constante évolution des clients. Des équipes spécialisées en génie industriel, mécanique et électrique assurent la conception complète ainsi que la sélection des composants. SUZOHAPP utilise une technologie de modélisation moderne pour produire des conceptions précises à des coûts compétitifs et des délais d'exécution courts.

Centres de technologie



L'équipe de recherche et développement de SUZOHAPP est centralisée au sein d'un centre d'excellence mondial en ingénierie, SUZOHAPP Technology Services (STS). Ce département hautement qualifié développe et soutient la technologie de base de la société, accélère le développement de nouveaux produits et permet l'introduction de nouvelles technologies.

Les activités de conception et l'expertise fournie comprennent :

- Conception/Fabrication clé en main des composants individuels aux machines complètes – du développement du concept à des solutions finales hautement sophistiquées
- Conception CAO en 2D et 3D – avec utilisation de SolidWorks pour la modélisation et les dessins de composants/ensembles
- Conception en métal/plastique et faisceaux électriques/câblages, prototypage physique et virtuel et rendus des produits
- Conception d'outillage et moules d'injection
- Prototypage rapide grâce aux capacités d'impression 3D internes
- Conception de circuits électroniques et de circuits imprimés propriétaires utilisant le progiciel leader Altium
- Programmation pour microprocesseurs et machines à risques avancés (ARM), développement logiciel dans la plupart des systèmes d'exploitation, notamment Windows, Linux et Android.
- Tests de conformité et documentation, y compris UL

Exemples de technologies avec lesquelles SUZOHAPP travaille :

- Les dernières technologies LCD et écrans tactiles, comprenant la capacité de projection
- Technologies d'éclairage LED et rétroéclairage
- Micro contrôleurs et processeurs intégrés
- Systèmes électromécaniques et mécaniques

L'équipe dédiée de SUZOHAPP a joué un rôle central dans le succès de nombreux déploiements de produits sur les marchés mondiaux du divertissement, du jeu, de l'industrie, du transport et de la distribution automatique.

Les projets ont inclus :

- Intégration de post-équipement LCD
- Écrans conçus sur mesure, avec technologie LCD transparente
- Écrans tactiles interactifs, petits et grands
- Technologies pour le traitement du numéraire
- Imprimantes, lecteurs de cartes/codes barres, NFC/RFID, appareils photo
- Guichets, Terminaux fidélité et paris
- Affichage numérique



Service d'atelier

Les techniciens de laboratoire hautement expérimentés peuvent réparer les pièces au niveau des composants, en utilisant les dernières technologies et équipements de diagnostic. SUZOHAPP peut également concevoir, reconfigurer, restaurer ou reconstruire des pièces et des composants, réduisant ainsi les coûts de maintenance de votre entreprise.

Services de réparation

- Machines de jeux électroniques
- Systèmes Jackpot et matériel de suivi des joueurs
- Systèmes de point de vente, distributeurs automatiques de billets, terminaux libre-service Traitement des espèces – accepteurs de billets, monnayeurs, hoppers
- Scanners de données, PDA, cartes mères PC, cartes logiques
- Écrans LCD, écrans tactiles
- Moniteurs LCD et CRT, blocs d'alimentation
- Services d'assemblage et de fabrication électroniques
- Guichets électroniques
- Terminaux de paris
- Autres travaux d'assemblage électromécaniques

Les techniciens de SUZOHAPP sont hautement qualifiés

- Des techniciens certifiés spécialisés en contrôle des processus industriels garantissent la plus haute qualité en montage en surface, montage traversant et soudage à la vague
- Expérimenté dans la réparation de cartes multicouches
- Capacité à effectuer la programmation de circuits (FPGA, JTAG) et à programmer les microprocesseurs (TQFP, SSOP, EPROM)

Experts techniques SUZOHAPP :

- Retravailler et redistribuer les circuits intégrés BGA
- Donner une nouvelle vie aux cartes logiques, aux cartes principales et aux cartes A-D
- Remettre à neuf les cartes de circuits imprimés des machines de jeu et des équipements électroniques les plus populaires
- Réparer les valideurs de billets, les imprimantes de tickets, les hoppers et les monnayeurs, permettant ainsi des économies considérables par rapport au coût de remplacement.

Votre source complète pour les composants de sports betting

Simplifiez vos achats avec notre vaste gamme de produits,
nos ressources locales et nos capacités mondiales



Écrans LCD haute qualité pour jeux, divertissements, sports betting, loteries et bingo

OEM tactiles et non tactiles



VisionPro™ est la gamme d'écrans LCD haut de gamme de SUZOHAPP qui utilise les meilleures marques de panneaux et des cartes de haute qualité. La personnalisation rapide est disponible pour les composants OEM et les mises à niveau : 6,2" à 90", panneaux spécialisés et intégration, métal personnalisé, écrans tactiles et entrées.

Caractéristiques :

- ✓ Tailles standards de 15" à 27"
- ✓ Choix de
 - Technologie capacitive projetée (PCAP) tactile 10+, parfaitement plat, verre bord à bord sans soudure
 - Technologie tactile 3M Surface Capacitive (SCAP)
 - Verre de protection
- ✓ Unités standards et grand angle de vision disponibles
- ✓ Empreinte commune pour les variantes tactiles et non tactiles
- ✓ Solutions étanches
- ✓ DVI et VGA, HDMI et DisplayPort disponibles
- ✓ Options de LED pour l'affichage environnant
- ✓ Prix économique
- ✓ Garantie d'1 an

Modèle	Taille Rapport d'aspect	Résolution	Angle de vue	Luminosité du panneau	Contraste	Tactile/Verre	Entrée de signal	Rétroéclairage en bordure par LED*	Type de LED	Bezel
150TFT2154	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1		VGA/DP			
150FTG2154	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DP			
150FTFP2154	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DP			
150LG2150	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Intégré	RGB	
150LP2150	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Intégré	RGB	
150LG2152	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Intégré	Addressable	
150LP2152	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Intégré	Addressable	
150DLG2150	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Externe	Addressable	
150DLP2150	21.5" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Externe	Addressable	
150TFT2206	22" 16:10	1680x1050	178 x 178	250	2000:1		VGA/DVI			
150FTG2206	22" 16:10	1680x1050	178 x 178	250	2000:1	Verre transparent	VGA/DVI			
150FTS2206M	22" 16:10	1680x1050	178 x 178	250	2000:1	3M sériel Tactile	VGA/DVI			
150FTS2206MU	22" 16:10	1680x1050	178 x 178	250	2000:1	3M USB Tactile	VGA/DVI			
150TFT2302	23" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1		VGA/DVI			Oui
150FTG2302G	23" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre transparent	VGA/DVI			Oui
150FTS2302MG	23" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	3M sériel Tactile	VGA/DVI			Oui
150FTS2302MU	23" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	3M USB Tactile	VGA/DVI			Oui
150TFT2382	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1		VGA/DP			
150FTG2382	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DP			
150FTFP2382	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DP			
150LG2380	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Intégré	RGB	
150LP2380	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Intégré	RGB	
150LG2382	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Intégré	Addressables	
150LP2382	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Intégré	Addressables	
150DLG2380	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Externe	Addressables	
150DLP2380	23.8" 16:9	FHD	178 x 178	250	1000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Externe	Addressables	
150FTG2414	24" 16:10	1920x1200	178 x 178	300	1000:1	Verre transparent	VGA/DVI			Oui
150FTS2414M	24" 16:10	1920x1200	178 x 178	300	1000:1	3M sériel Tactile	VGA/DVI			Oui
150FTS2414MU	24" 16:10	1920x1200	178 x 178	300	1000:1	USB Tactile	VGA/DVI			Oui
150TFT2705	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1		VGA/DP			
150FTG2705	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	Verre imprimé	VGA/DP			
150FTFP2705	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DP			
150FTFP2705S	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	PCAP sériel Tactile	VGA/DP			
150LG2700	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Intégré	RGB	
150LP2700	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Intégré	RGB	
150LG2702	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	Verre imprimé	VGA/DVI	Intégré	Addressable	
150LP2702	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Intégré	Addressable	
150DLG2700	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	PCAP Verre imprimé	VGA/DVI	Externe	Addressable	
150DLP2700	27" 16:9	FHD	178 x 178	300	3000:1	PCAP USB Tactile	VGA/DVI	Externe	Addressable	
150TFT3210	32" 16:9	FHD	178 x 178	350	3000:1		VGA/DVI			
150FTG3210	32" 16:9	FHD	178 x 178	350	3000:1	Verre transparent	VGA/DVI			

Remarques :

- Les spécifications et dessins, les manuels et les fichiers CAO sont disponibles sur demande.
- Les modèles standards susmentionnés peuvent servir de base pour la personnalisation. Bien d'autres options sont disponibles, telles que les entrées vidéo, y compris Display Port (DP) DVI, HDMI, écrans tactiles personnalisés avec sériel ou USB, métal, peinture et logos personnalisés, différents panneaux et résolutions vidéo, options de résistance à l'extérieur et au vandalisme, ainsi que garanties étendues.
- Veuillez vous adresser à nous pour obtenir des renseignements concernant d'autres dimensions et variations.

Moniteurs à rétroéclairage en bordure par LED

Moniteurs de jeu avec cadres à LED et effet de halo Tactiles et non tactiles



CHOIX

1 Taille	 21.5"	 23.8"	 27"
2 Design	<ul style="list-style-type: none"> • Intégré pour montage affleurant du moniteur dans le cabinet 	<ul style="list-style-type: none"> • Externe pour montage flottant en dehors du cabinet avec effet de halo 	
3 LED	<ul style="list-style-type: none"> • RGB couleur unie, 12 V sans IC 	<ul style="list-style-type: none"> • Adressables à contrôle individuel, 5 V avec IC 	
4 Tactiles ou non tactiles	<ul style="list-style-type: none"> • PCAP à 10 points tactiles 	<ul style="list-style-type: none"> • Verre trempé de 3 mm non tactile 	

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ LED rigides de haute qualité montées sur circuit imprimé, sans bandes adhésives ni points chauds
- ✓ Design plat
- ✓ FHD 1920x1080, WVA 178° x 178° pour utilisation en configuration paysage ou portrait
- ✓ 21,5"/ 23,8" : 250 cd/m², 1000:1
27" : 300 cd/m², 3000:1
- ✓ PCAP à 10 points tactiles pour Windows 7 ou version ultérieure, Linux 4.4 ou version ultérieure
- ✓ Standard VGA + DVI, HDMI et DisplayPort disponibles
- ✓ 12 V CC ou 100-240 V CA (brique en option)
- ✓ Température de fonctionnement : 0-50 °C
- ✓ CE, RoHS
- ✓ Dessins et fichiers CAO disponibles sur demande
- ✓ Personnalisation possible

2 Design



Design intégré

Pour montage affleurant du moniteur dans le cabinet. Mettez votre moniteur en valeur avec un cadre coloré.



Design externe

Pour montage flottant en dehors du cabinet. Encadrement lumineux coloré devant, sur le côté, derrière, pour un effet de halo.



1 Taille	2 Design	3 LED	4 Tactiles ou non tactiles	Dimensions max. (LxHxP)	Code article
21.5"	Intégré	RGB	PCAP à 10 points tactiles	21,3" x 13,3" x 2" (541,8 x 336,4 x 51,0 mm)	150LP2150
			Verre trempé de 3 mm		150LG2150
		Adressables	PCAP à 10 points tactiles		150LP2152
			Verre trempé de 3 mm		150LG2152
	Externe	Adressables	PCAP à 10 points tactiles	22,1" x 14,1" x 2,2" (562,6 x 357,2 x 56,0 mm)	150DLP2150
			Verre trempé de 3 mm		150DLG2150
23.8"	Intégré	RGB	PCAP à 10 points tactiles	23,1" x 14,4" x 2" (587,8 x 366,8 x 51,0 mm)	150LP2380
			Verre trempé de 3 mm		150LG2380
		Addressable	PCAP 10-touch		150LP2382
			Verre trempé de 3 mm		150LG2382
	Externe	Addressable	PCAP à 10 points tactiles	24" x 15,3" x 2,2" (608,6 x 387,6 x 56,0 mm)	150DLP2380
			Verre trempé de 3 mm		150DLG2380
27"	Intégré	RGB	PCAP à 10 points tactiles	26" x 16" x 2" (659.8 x 406.8 x 51.0 mm)	150LP2700
			Verre trempé de 3 mm		150LG2700
		Addressable	PCAP à 10 points tactiles		150LP2702
			Verre trempé de 3 mm		150LG2702
	Externe	Addressable	PCAP à 10 points tactiles	26.8" x 16.8" 2.2" (680.6 x 427.6 x 56.0 mm)	150DLP2700
			Verre trempé de 3 mm		150DLG2700

Elo Touch Solutions Moniteurs de jeu à cadre ouvert



Affichage brillant. Qualité supérieure. Prix compétitif.

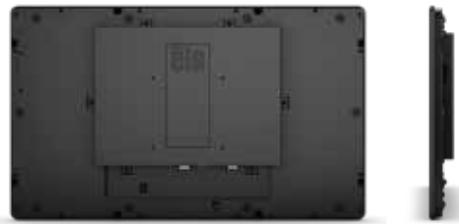
Étudiés et conçus spécifiquement pour les exigences pointues de l'industrie du jeu, les écrans à cadre ouvert de la série 90 sont dotés d'une technologie tactile intégrée plutôt que collée. Elo est le leader mondial dans le domaine des écrans tactiles, avec plus de 20 millions d'installations, un demi-million d'unités par an, près de 2000 unités par jour.

Faites votre choix parmi une large gamme de tailles allant de 10" à 27" pour s'adapter à tout environnement de jeu. D'autres produits Elo étendent la gamme à 70".

Seul Elo produit les écrans tactiles, les contrôleurs, les pilotes et le moniteur pour une solution complète éprouvée dans 10 000 installations de jeu.

Tirez parti de ces caractéristiques exceptionnelles :

- ✓ Technologie 2GS capacitive projetée (PCAP) de nouvelle génération (solution à 2 verres)
- ✓ Qualité optique et longévité maximales, sans films plastiques ni treillis métallique
- ✓ Solution plate à 10 points tactiles
- ✓ Mode de fonctionnement à travers le verre jusqu'à une épaisseur de 6 mm du verre fourni par le client
- ✓ Composants mécaniques et électriques communs sur toute la ligne pour faciliter la conception, les tests de conformité, le service et la transition entre les tailles
- ✓ Entrées HDMI, DisplayPort et VGA, avec une conception des ports commune à toutes les unités
- ✓ Joint de bord étanche à l'eau
- ✓ Boîtier de commande OSD à ancrage magnétique
- ✓ Conception unique du verre tactile remplaçable sur place
- ✓ Homologations mondiales des agences : UL, FCC aux États-Unis ; CETUV en Europe ; RCM en Australie ; cUL, IC au Canada ; CCC en Chine ; VCCI au Japon ; KCC en Corée ; CoC au Mexique ; BSMI à Taiwan ; CB international ; RoHS
- ✓ Essais d'impact d'une bille UL et IK07
- ✓ 50 000 heures de MTBF démontré
- ✓ Garantie mondiale standard de 3 ans



Nouveau boîtier à la finition élégante

Modèle	Dimension diagonale	Rapport d'aspect	Rapport de contraste	Luminosité (panneau)	Angle de vue	Résolution native
1093L	10.1"	16:10	800:1	350 nits	85°/85° or 170°/170°	1280 x 800 at 60Hz
1291L	12.1"	4:3	1500:1	450 nits	89°/89° or 178°/178°	800 X 600 at 60Hz
1590L	15"	4:3	800:1	300 nits	80°/70°- 80° or 160°/150°	1024 X 768 at 60Hz
1593L	15.6"	16:9	500:1	300 nits	80°/80° or 160°/160°	1366 x 768 at 60Hz
1790L	17"	5:4	1000:1	250 nits	85 °/80° or 170°/160°	1280 x 1024 at 60Hz
1990L	19"	5:4	1000:1	250 nits	85°/80° or 170°/160°	1280 x 1024 at 60Hz
1991L	19"	5:4	1000:1	250 nits	89°/89° or 178°/178°	1280 x 1024 at 60Hz
2094L	19.5"	16:9	3000:1	250 nits	89°/89° or 178°/178°	1920 x 1080 at 50, 60Hz
2293L	21.5"	16:9	1000:1	250 nits	85°/80° or 170°/160°	1920 x 1080 at 50, 60Hz
2294L	21.5"	16:9	1000:1	250 nits	89°/89° or 178°/178	1920 x 1080 at 50, 60Hz
2494L	23.8"	16:9	3000:1	250 nits	89°/89° or 178°/178	1920 x 1080 at 50, 60Hz
2794L	27"	16:9	3000:1	300 nits	89°/89° or 178°/178	1920 x 1080 at 50, 60Hz

Écrans tactiles de bureau de 10" à 27", tout-en-un et affichage numérique interactif de 10" à 70"

SUZOHAPP distribue également la gamme complète de produits Elo Touch Solution – utilisés dans les caisses-clients, les lieux de sports betting et les salles de jeu des casinos les plus réputés au monde. Moniteurs et solutions tout-en-un pour le front/back office, l’affichage numérique interactif, le bingo, la loterie, les sports betting, le suivi des joueurs, les systèmes de fidélisation et les points de vente.



Entrées de pièces

Pour application sur surfaces planes et avec différentes inclinaisons

Dispositifs de différentes couleurs et tailles. Certains modèles sont équipés d'un éclairage pour attirer davantage l'attention.



Entrée de pièces standard pour surfaces planes. Disponible en finition chrome ou or, avec levier de rejet de pièce



Entrée de pièces adjacente pour surfaces planes. Disponible en chrome ou en or, avec levier de rejet de pièce



Entrée de pièces pour surfaces planes. Disponible en ABS noir, avec bouton de rejet de pièce, dans les longueurs de 7-20-30 et 45 mm



Entrée de pièces supérieure pour surfaces planes. Disponible en acier chromé, avec bouton de rejet de pièce



Entrée de pièces pour surfaces inclinées à 30°. Disponible en finition chrome ou or, avec bouton de rejet de pièce



Entrée de pièces pour surfaces inclinées à 30°. Disponible en noir, chrome ou or, avec un bouton de rejet de pièce et dans des longueurs de 42,5 à 62,8 mm



Entrée de pièces pour surfaces inclinées à 30°. Fabriqué en matériau moulé sous pression avec un bouton de rejet de pièce et dans des longueurs de 42,5 à 62,8 mm



Entrée de pièces standard pour surfaces inclinées. Solide et robuste, elle est fabriquée en acier chromé avec un bouton de rejet de pièce. Elle accepte les pièces jusqu'à 3 mm d'épaisseur



Entrée de pièces en métal coulé pour surfaces inclinées à 15°. Caractérisé par ses lignes nettes et son design accrocheur



Entrée de pièces pour surfaces inclinées à 30°. Disponible en acier chromé, avec bouton de rejet de pièce et inscription lumineuse « COIN »

RM5 HD

Fiabilité extrême, vitesse d'acceptation remarquable et grande polyvalence

Le valideur de pièces RM5 HD a établi de nouvelles normes de référence en matière de validation des pièces. À travers 5 capteurs différents et 10 paramètres de reconnaissance, il assure un niveau élevé de reconnaissance et de discrimination des pièces valides et contrefaites avec une vitesse sans précédent pouvant atteindre 6 pièces par seconde.



Plus de 2 millions de monnayeurs Comestero sont utilisés chaque jour !

RM5 Evolution

Le valideur de pièces record

Le valideur de pièces RM5 Evolution est réputé pour sa qualité et sa fiabilité. Son électronique allie une sélectivité extraordinaire à une polyvalence extrême en matière de programmation : le système de clonage permet le transfert des paramètres de configuration.



Séparateurs de pièces

CINCO

Séparateur de pièces avec 5 chemins de tri et un mécanisme de rejet spécialement conçu pour répondre aux exigences de tout type de machine de jeu. Il peut être installé à la fois sur des machines fonctionnant en ccTalk et en parallèle, ce qui permet de changer facilement de mode.



SPS41LCC4

Séparateur de pièces avec 4 chemins de tri en ligne et rejet situé au-dessus de la troisième sortie de tri.

SPS31LCC3

Séparateur de pièces avec 3 chemins de tri en ligne et rejet situé au-dessus de la troisième sortie de tri.



SPS31SCC3

Séparateur de pièces avec 3 chemins de tri en ligne et rejet situé au-dessus de la dernière sortie de tri.

SPS300CC3/VER-B

Séparateur de pièces avec 3 chemins de tri en ligne et mécanisme de rejet inférieur.



SPS300CC3

Séparateur de pièces avec 3 chemins de tri en ligne et rejet frontal.

Cube Hopper

Hopper grande vitesse à coupure simple

Le hopper Cube a une capacité de trémie extensible et est réalisé en plastique extrêmement solide et résistant à l'usure. Avec une configuration, il couvre différentes tailles de pièces et, en cas de conversion, le disque peut être remplacé en quelques secondes pour changer la coupure du hopper. Le hopper est carré et facile à monter au moyen d'un étrier de fixation standard. Par son système de boîte à engrenages unique « Sun & Planet », ce hopper offre la possibilité de contenir et de compter (avec deux extensions) plus de 1200 pièces de \varnothing 24 mm. Le hopper est protégé par un système antiblocage à inversion automatique et possède une lecture optique indirecte avec commande à capteur optique surveillée en continu. Une détection de bas niveau est intégrée à la coupelle. Une version Dual Hopper est également disponible, permettant de payer avec deux types de pièces différents.



Hopper Flow

Hopper traversant innovant

L'électronique innovante et les matériaux plastiques à haute résistance garantissent la durabilité dans le temps. Disponible en deux interfaces – parallèle standard et ccTalk de série. Fourni avec une plaque à dégagement rapide.



3 TAILLES DIFFÉRENTES DE COUPELLES



Coupelle moyenne Coupelle intermédiaire Grande coupelle

Hopper Evolution

Vitesse de distribution élevée et fiabilité dans le même appareil

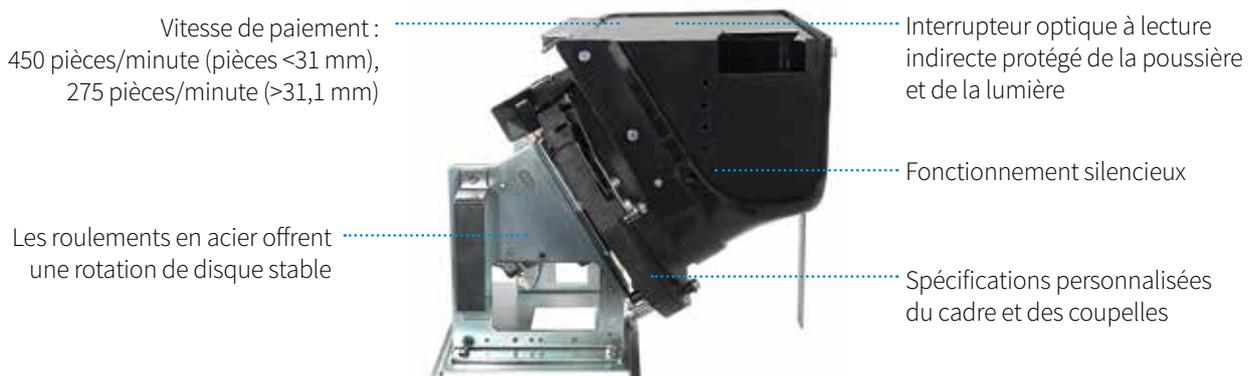
Basé sur un entraînement par courroie, Evolution Hopper est excellent en termes de performances et de facilité d'entretien. Ce concept unique fournit un hopper en construction unique qui convient à 95 % des pièces et des jetons du monde sans nécessiter d'ajustements. Un grand moteur à courant continu associé à une carte de commande électronique réduit les frottements et le bruit du moteur. La carte optique est facilement accessible en retirant la carte de commande électronique de l'extérieur du hopper.



Hopper Excel

Le hopper de casino le plus convivial, extrêmement résistant

La conception de sa boîte à engrenages offre des avantages tels que le couple maximal avec une consommation électrique minimale, la connexion unique du moteur à baïonnette pour un remplacement aisé du moteur et une sortie des pièces facilement accessible. Disponible avec 3 coupelles différentes : coupelle standard large, coupelle étroite et coupelle allongée.



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 et prend en charge une solution de hauteur de frappe minimale. 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.



* la valeur peut changer en fonction de la devise.



Conception compacte:
Un produit qui fonctionne comme 8 trémies +1 trieur
(Réduction des composants intégrés dans l'armoire)

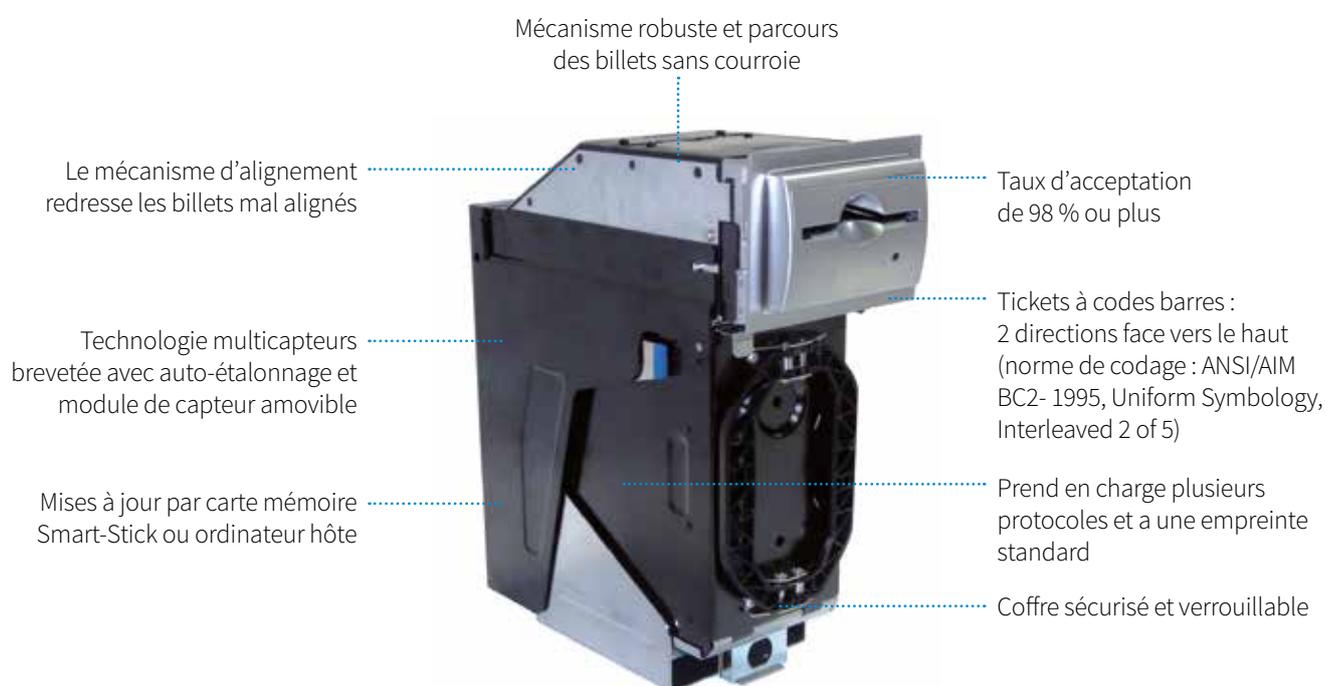


Vitesse de paiement élevée et sécurité:
il garantit le paiement correct par
dénomination de pièces

MFL®

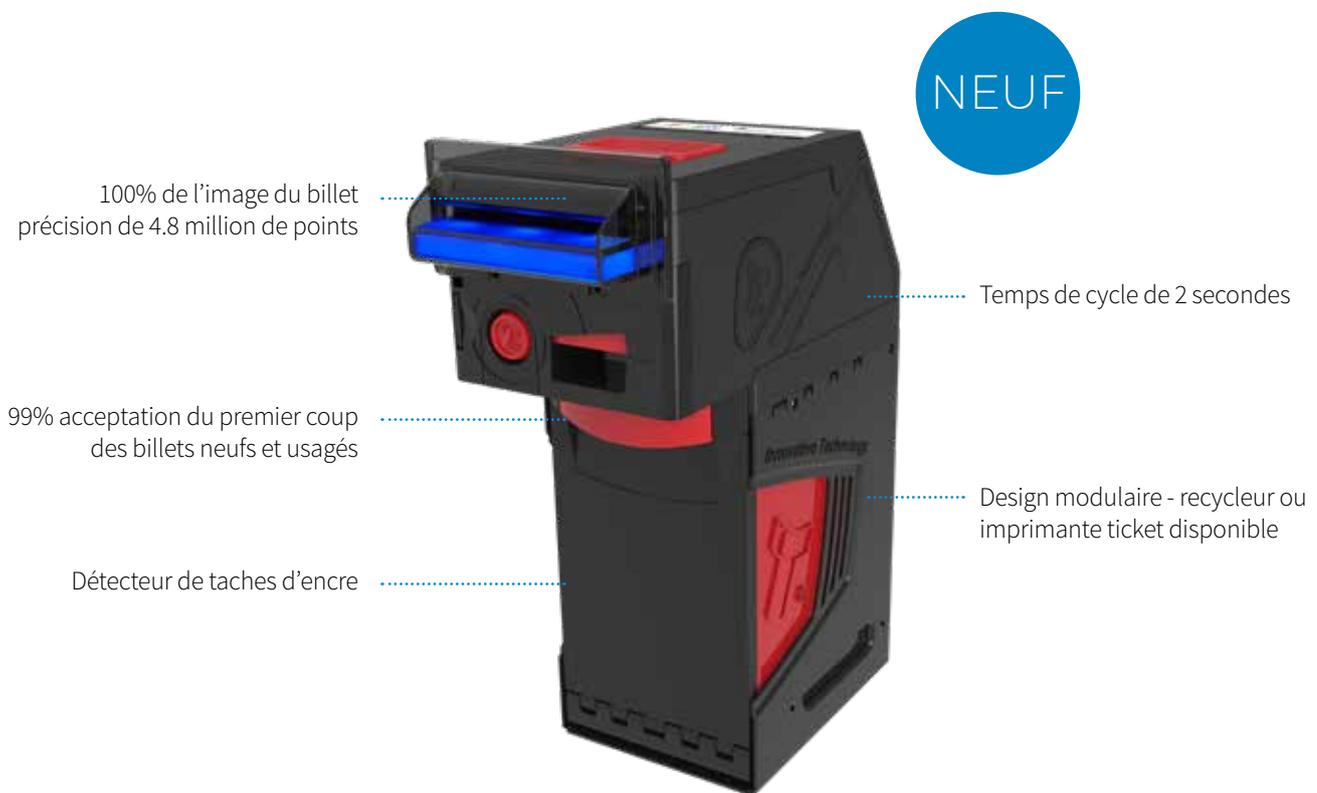
La conception la plus fiable, la plus sûre et la plus modulaire du secteur

MFL® est le tout premier valideur de billets de banque à chargement frontal conçu pour les applications de transactions monétaires automatiques. MFL® offre modularité et haute sécurité grâce à la technologie multicapteurs unique. MFL® utilise un mécanisme d'alignement breveté permettant un taux d'acceptation élevé des billets de banque et des tickets à codes barres. Grâce à sa conception robuste et à sa fiabilité accrue, MFL® réduit le coût total de possession, améliore la protection contre les contrefaçons et augmente le temps de disponibilité de la machine.



NV200 Spectral

Le NV 200 Spectral est lecteur de billet de banque haute sécurité. Les capteurs « spectral » issue d'une technologie de pointe offrent une capture d'image complète du billet pour une authentification parfaite. Ce valideur porte à plus de 99% l'acceptation du premier coup des billets neufs et usagés avec une vitesse d'acceptation de 2 secondes. Ce valideur possède des éléments de sécurité optique et mécanique « anti bourrage » procurent une sécurité contre la fraude exceptionnelle. Le NV 200 Spectral possède un système de centrage de pointe dans les 4 sens peut accepter les codes barre et améliore l'acceptation des tickets.



Avantages

- ✓ Véritable lecteur de billet sans égal pour la détection et la protection des faux billets
- ✓ Exceptionnelle detection des contre façon
- ✓ Rentabilité accrue grâce à la vitesse de traitement
- ✓ Taux d'acceptation des tickets & satisfaction client
- ✓ Gestion des billets et fiabilité exceptionnelles
- ✓ Meilleur en performance & amortissement rapide



NV9 Spectral

Le Nv9 spectral possède un haut niveau de sécurité et une technologie avancée permettant une utilisation de type casino avec une gamme de prix de milieu de gamme. La technologie de pointe « spectral sensor » procure une image haute résolution de 1.28 million de points pour authentifier les billets. Le valideur peut être monté horizontalement ou verticalement, avec des options stacker et bouche d'entrée pouvant convenir à toute les demandes il est également équipé qu'une carte micro SD pour enregistrer les logs. Un module peut être ajouté pour fournir une capacité de recyclage supplémentaire.



Résolution complète d'un billet en 1.28 million de point

Temps de lecteur et traitement rapide

Système optique et mécanique anti « bourrage »



Design modulaire recycleur et imprimante en option

Nombreux stacker disponible et nombreuses bouches en option

Detection taches d'encre

NV10 USB+

Le NV10 USB+ est un valideur de billets de banque compact, sans stacker, adapté à la plupart des applications. Le NV10 USB+ est un produit véritablement mondial acceptant plus de 100 devises différentes. Avec un valideur éprouvé sur le terrain, l'unité prend en charge les protocoles standards et est simple à intégrer et à gérer.

Technologie de détection améliorée

Fiabilité éprouvée sur le terrain

Conception compacte sans stacker

Un produit prend en charge les applications mondiales



Intégration simple

Maintenance facile, mises à jour gratuites du firmware

Plus de 100 devises du monde acceptées

Bill-to-Bill 300™

Technologie de détection avancée pour les applications de jeu

Bill-to-Bill 300™ est le recycleur de billets à charge frontale multi-largeurs caractérisé par de hauts taux d'acceptation et une meilleure détection des contrefaçons grâce à une technologie brevetée. Il est doté de capteurs de nouvelle génération qui améliorent la reconnaissance des billets authentiques 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.



Taux d'acceptation à la première introduction de plus de 98 %. Vitesse d'acceptation : 2,3 secondes par billet

Largeur des billets validés : 67 à 71 mm de largeur (largeur fixe) et 62 à 82 mm de largeur (multi-largeurs), largeur des billets : maximum 172 mm, minimum 124 mm

Jusqu'à 3 cassettes de recyclage (chaque cassette contient jusqu'à 100 billets) : les cassettes « intelligentes » sauvegardent les informations de contenu pour un échange facile et sont configurables individuellement pour n'importe quelle coupure

Distributeur multi-billets pour la distribution d'un maximum de 20 billets en vrac

Premier mécanisme de centrage automatique de l'industrie

Acceptation du billet : dans le sens de la longueur dans 4 directions

Tickets à codes barres : 2 directions face vers le haut (norme de codage : ANSI/AIM BC2- 1995, Uniform Symbology, Interleaved 2 of 5)

Protection anti-liège

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)



Taux d'acceptation élevé



Distributeur multi-billets



Cassette de dépôt amovible et verrouillable

PayCheck® Terminal XL™

Un matériel qui sera la solution à vos sports betting

PayCheck® Terminal™ est le premier terminal de guichet fonctionnant avec une imprimante TITO. En tirant profit de la puissance et du caractère exceptionnel de l'imprimante Paycheck® NextGen™, nous avons créé un terminal fonctionnant avec Linux pour vos applications de jeu, loterie et vente au détail.



Avantages

- ✓ Variété d'applications :
 - Station terminal de validation
 - Kiosque d'impression de facture à TITO
 - Guichet de paiement
 - Guichet fidélité des joueurs
 - Kiosque PullTab
 - Terminal libre-service pour la loterie
 - Guichet promotionnel
- ✓ Nouvel OS-2.0 pour un matériel plus rapide et plus réactif
- ✓ Lecteur de code barre : il lit, prend des photos et peut enregistrer des vidéos
- ✓ Haut-parleurs intégrés pour contenu audio
- ✓ Nouvel écran multi-tactile 10" pour une meilleure lisibilité et des caractères plus clairs pour toutes les démographies
- ✓ Contenu de qualité haute définition (HD)
- ✓ SDK compatible avec votre opérateur GMS et/ou votre prestataire en marketing promotionnel

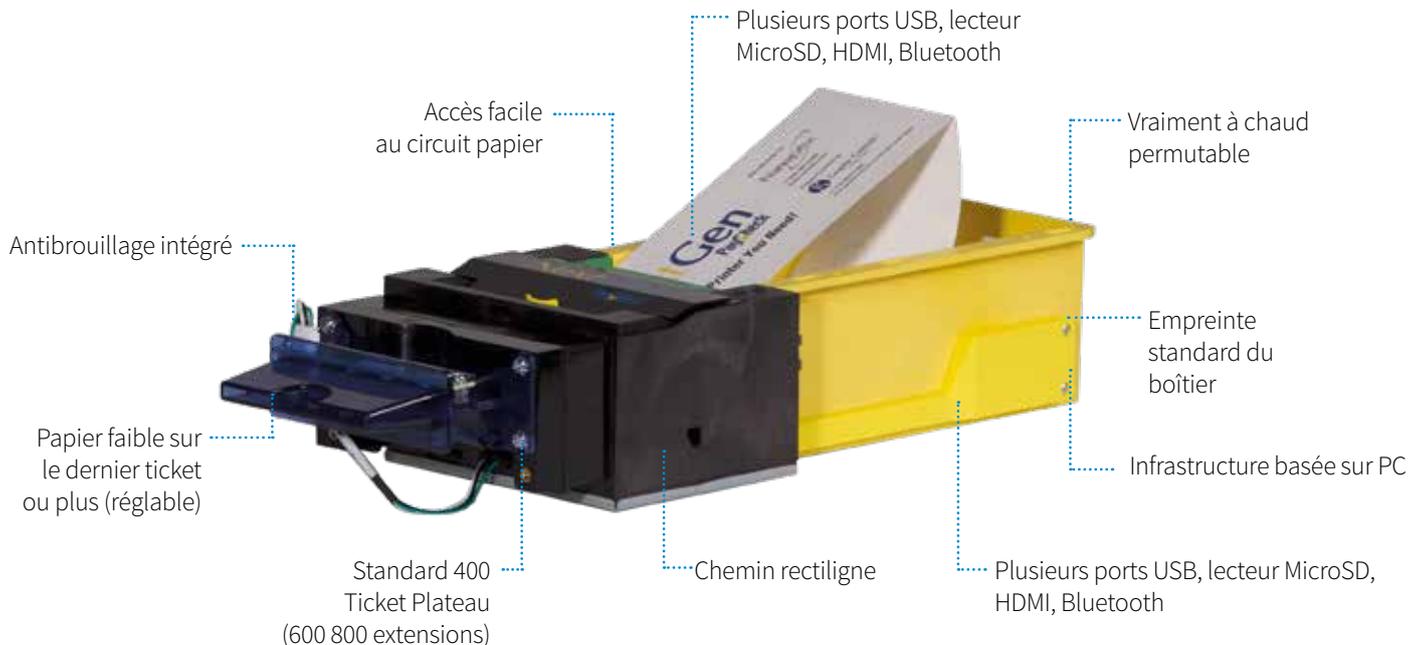


- ✓ Idéal pour le bureau ou les applications libre-service
- ✓ Maximisation de l'espace grâce à son empreinte réduite
- ✓ Networkable
- ✓ Promouvez facilement vos services
- ✓ Réduction des temps d'arrêt grâce à la capacité importante de tickets

PayCheck® NextGen™



PayCheck® NextGen™ est l'imprimante «One» dont les sites doivent assurer la fiabilité, la fonctionnalité et la connectivité. C'est l'imprimante la plus rapide du marché capable d'assurer la plus longue vie de la tête d'impression.



Avantages

- ✓ Meilleure fiabilité et coût global inférieur
- ✓ Plus grande satisfaction de la clientèle
- ✓ Réduit les bourrages papier quel que soit le cadre utilisé
- ✓ Économisez sur le coût du papier en ne perdant plus de tickets
- ✓ Utilisez les polices, images et logos pour vos billets
- ✓ Pas de brouillage dans un présentateur
- ✓ Maintenance rapide et facile
- ✓ Service de terrain facile et mises à niveau
- ✓ Accès facile à tous les principaux composants
- ✓ Remplacement facile sans mise hors tension
- ✓ Remplacement rapide plug-and-play
- ✓ Utilisable dans toutes les juridictions du monde entier

Tailles des billets dans le bac



Plusieurs options de couleur de la lunette



Trajet papier antibrouillage intégré



Accès facile pour une maintenance simplifiée

PayCheck® 4™



Seule l'imprimante thermique PayCheck® 4™ de Nanoptix peut imprimer un ticket en seulement 0,6 seconde! En fait, le PayCheck® 4™ est si rapide, il n'est pas nécessaire de compter sur une «rafale», comme le font d'autres imprimantes de moindre importance. De plus, les 8 Mo de mémoire standard du PayCheck® 4 vous permettent de stocker plus de polices, d'images, de logos et de codes-barres, afin de personnaliser l'expérience de jeu de vos joueurs. Avec une durée de vie d'environ 640 000 tickets TITO, sa tête d'impression a la plus longue durée de vie de tous les jeux.



Avantages

- ✓ Plus grande satisfaction de la clientèle
- ✓ Meilleure fiabilité et coût global inférieur
- ✓ Laissez-vous personnaliser avec des polices, des images et des logos
- ✓ Remplacement rapide plug-and-play (brancher et mettre en marche)
- ✓ Réduit les bourrages de papier pour plus de disponibilité
- ✓ Remplacement facile sans mise hors tension
- ✓ Maintenance rapide et facile
- ✓ Accès facile à tous les principaux composants
- ✓ Service de terrain facile et mises à niveau
- ✓ Utilisable dans toutes les juridictions du monde entier

Tailles des billets dans le bac



Plusieurs options de couleur de la lunette



Lunette anti-coincement



Conception modulaire

PayCheck® Terminal™



Profitant de la puissance et du caractère unique de l'imprimante Paycheck® NextGen™, nous avons créé un terminal basé sur Linux pour vos applications de jeu, de loterie et de vente au détail.



Benefits

- ✓ Variété d'applications:
 - Station terminale de validation
 - Kiosque d'impression de facture à TITO
 - Kiosque de paiement
 - Kiosque de fidélité des joueurs
 - Kiosque PullTab
 - Terminal libre-service pour la loterie
 - Kiosque promotionnel
- ✓ SDK compatible avec votre opérateur GSM et/ou votre prestataire en marketing promotionnel
- ✓ Idéal pour le bureau ou les applications libre-service
- ✓ Maximisation de l'espace grâce à son em-preinte réduite
- ✓ Utilisable en réseau
- ✓ Promouvez facilement vos services
- ✓ Réduit les temps d'arrêt avec une grande capacité de ticket



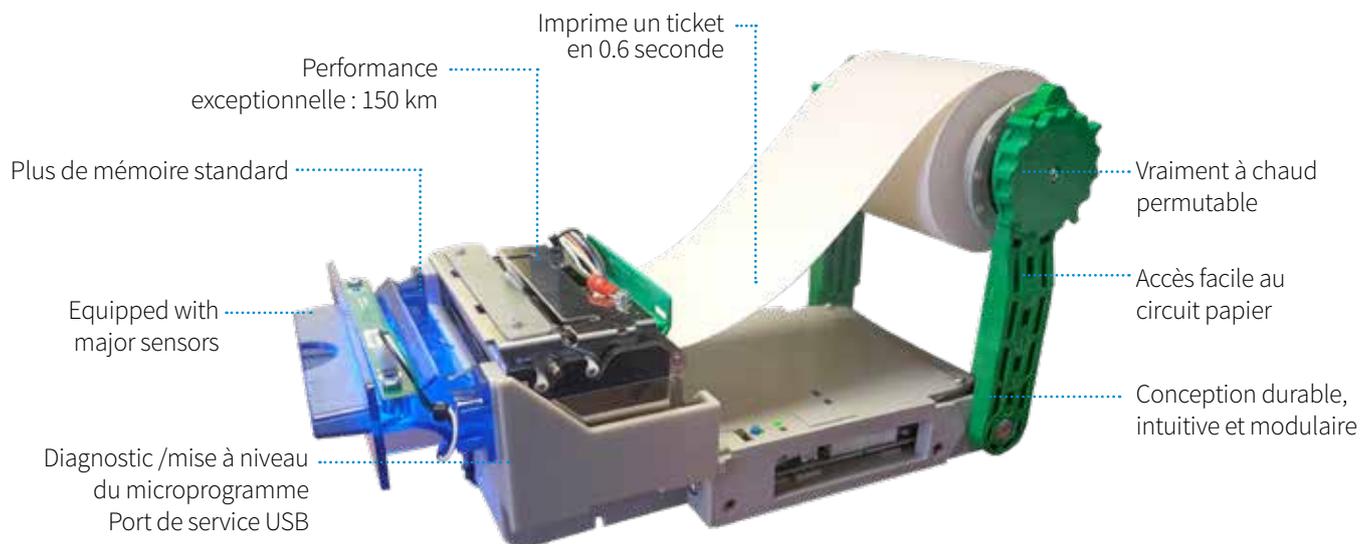
Module d'entrée de code PIN sécurisé



Paycheck® Kiosk™ avec valideur de billets

HSV L Advanced™

L'imprimante HSV L Advanced™ (loterie vidéo haute vitesse) offre aux fabricants une flexibilité et une fiabilité exceptionnelles. En utilisant des bras de broche mobiles de conception innovante, HSV L Advanced™ peut s'adapter à n'importe quelle conception de kiosque.



Avantages

- ✓ Plus grande satisfaction de la clientèle
- ✓ Meilleure fiabilité et coût global inférieur
- ✓ Laissez-vous personnaliser avec des polices, des images et des logos
- ✓ Capable de remplacer le papier avec peu ou pas de temps d'arrêt
- ✓ Réduit les bourrages papier pour plus de disponibilité
- ✓ Remplacement facile sans mise hors tension
- ✓ Maintenance rapide et facile
- ✓ Accès facile à tous les principaux composants
- ✓ Service de terrain facile et mises à niveau
- ✓ Utilisable dans toutes les juridictions du monde entier

Options configurables

- ✓ Horizontal
- ✓ Vertical (avec support supplémentaire)
- ✓ À l'envers
- ✓ Tableau de bord séparé



Lunette unique antibrouillage illuminée

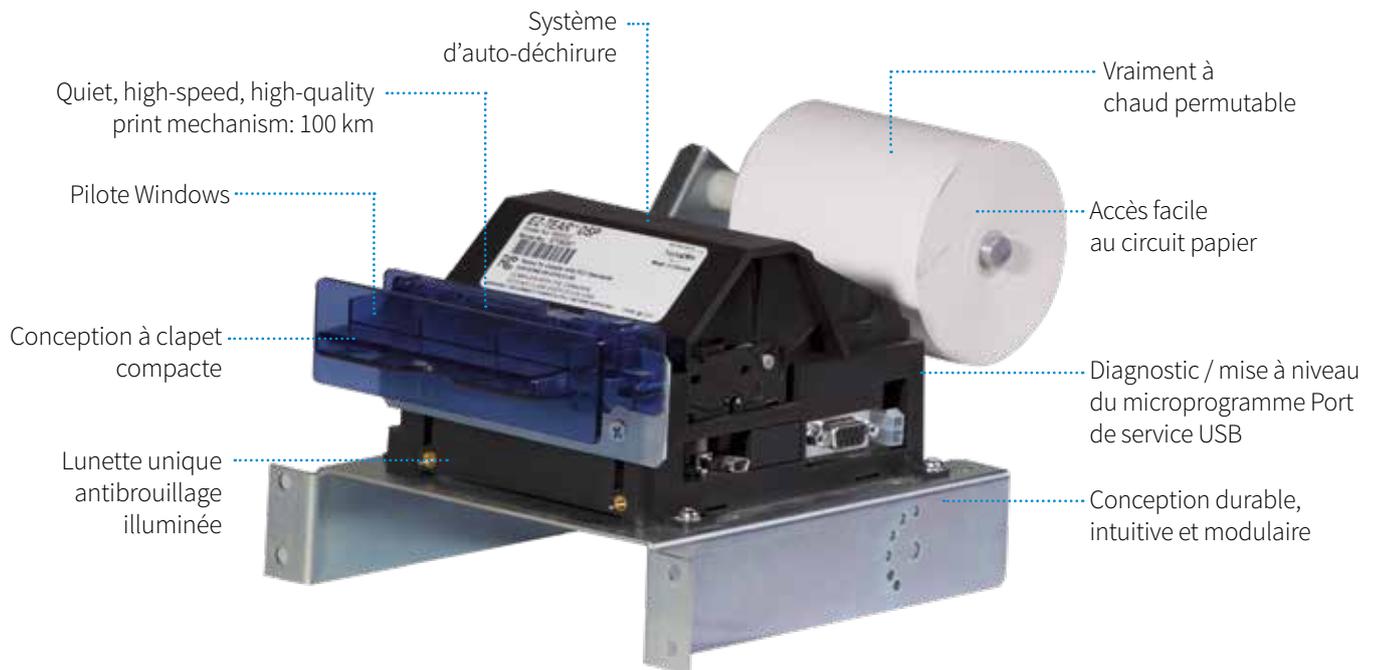


À l'envers

EZ-Tear™

EZ-Tear™

L'imprimante EZ-Tear™ offre aux fabricants une flexibilité tout en restant compacte et fiable. Conçue dans un souci de modularité, l'imprimante EZ-Tear™ s'adapte à de nombreux types de kiosques et, grâce à sa conception à clapet, permet un accès facile au chargement du papier.



Avantages

- ✓ Coût de propriété réduit
- ✓ Meilleure fiabilité et satisfaction du client
- ✓ Imprime directement à partir de Windows O / S
- ✓ Fournit un chargement de papier facile
- ✓ Réduit les bourrages de papier pour plus de disponibilité
- ✓ Remplacement facile sans mise hors tension
- ✓ Maintenance rapide et facile
- ✓ Accès facile à tous les principaux composants
- ✓ Service de terrain facile et de mises à niveau
- ✓ Utilisable dans toutes les juridictions du monde entier

Options configurables

- ✓ 65mm ou 80mm
- ✓ Compact
- ✓ Compact + Lunette
- ✓ Plaque de base + broche
- ✓ Plaque de base + broche + lunette



Conception modulaire



Lunette unique antibrouillage illuminée

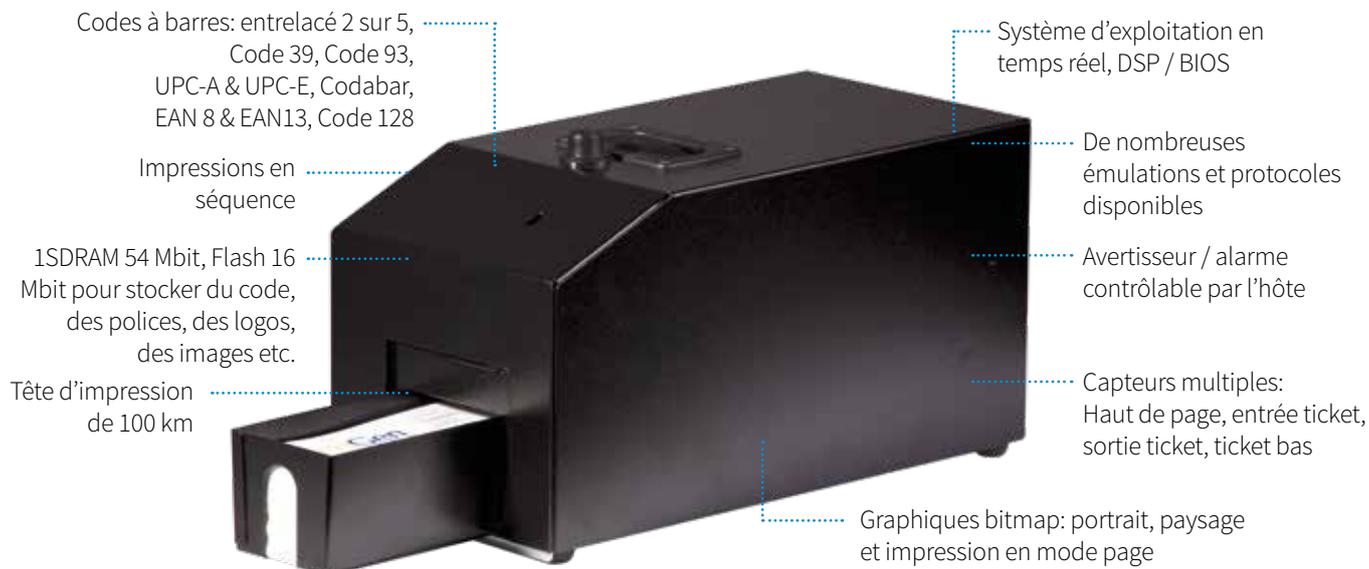


Plaque de base + broche

PayCheck® High Speed Couponing™

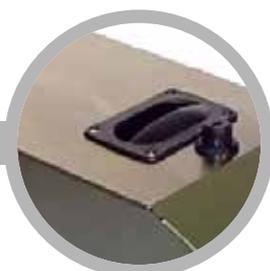


Spécifiquement conçu pour imprimer des coupons promotionnels, imprime un ticket en 1,2 secondes.



Avantages

- ✓ Facile à utiliser des outils de configuration et de diagnostic
- ✓ Micrologiciel téléchargeable
- ✓ Conception robuste et intuitive pour une durabilité et une facilité d'utilisation
- ✓ Auto-test de mise sous tension



Couvercle verrouillable et conception métallique robuste



Coupe et empile automatiquement 200 tickets promotionnels



USB et port série

“Spill-Proof” Thermal Printer

Rapide, efficace, abordable et facile à utiliser. Mieux encore, sa conception anti-éclaboussures en instance de brevet signifie que vous n’aurez plus à vous inquiéter des petits incidents. IEC60529, IPX3 approuvé contre les déversements.



“Spill-Proof Cuts” Printer

“Spill-Proof Cuts” protège votre imprimante contre les déversements potentiels de liquides, qui peuvent vous coûter cher, en « coupant » efficacement le papier pour un maximum de facilité d’emploi.



Tickets de machines à sous

Tickets de machines à sous de qualité supérieure, allant des simples tickets blancs aux tickets personnalisés sur le recto à l'aide de la planche 4 impressions répétées. Les tickets sont approuvés pour être utilisés dans les systèmes de coupons de International Game Technology (IGT) EZ-Pay™ et Sierra Design Group (SDG).



Les possibilités illimitées de couleur et les procédés d'impression 4 couleurs offrent une qualité photo réaliste et la reproduction de la couleur



Les systèmes d'épreuve numériques assurent la meilleure solution à sélectionner



Les options de sécurité flexibles et fiables protègent contre la fraude



Vérification de l'authenticité sur place grâce aux encres thermochromiques, visibles à la lumière noire et à gratter

Tickets personnalisés

Possibilité d'avoir 4 dessins différents sur le recto du ticket, grâce à la fonction appelée planche 4 impressions répétées, à partir de laquelle vous pouvez choisir 4 dessins qui seront répétés tous les 4 tickets.



Lecteurs de codes barres



1 FM100

Caractéristiques

Facilité d'intégration

Conçu pour les applications OEM, ce moteur de lecture CCD fixe peut être aisément intégré à différentes solutions comme les guichets, les machines de billetterie, les distributeurs automatiques (inverses) et bien d'autres encore. Sa forme compacte lui permet d'être aisément intégré dans des solutions variées. FM100 est classé sous l'indice IP54, ce qui signifie qu'il est résistant à la poussière et à l'eau.

Technologie avancée

Technologie de base UIMG intégrée, conçue et fabriquée séparément par Newland Auto-ID. La technologie UIMG comprend le système optique, CMOS, numériseur, décodeur, le système de traitement de l'image et les systèmes intégrés. Le lecteur supporte toutes les symbologies 1D standards mondiales. Ses performances de lecture atteignent, voire dépassent les standards mondiaux. Grâce aux accessoires fournis, l'utilisateur peut installer le lecteur en l'adaptant parfaitement à son environnement.



2 FM430 Barracuda

Caractéristiques

Appareil photo mégapixel

FM430 Barracuda est une centrale de lecture de codes-barres. Quel que soit le type de code-barres présenté, l'appareil photo mégapixel permet aux utilisateurs de lire des codes-barres 1D et 2D, mêmes très petits, avec une rapidité et une facilité impressionnantes.

Rapide, même dans des conditions imparfaites

Une combinaison du capteur infrarouge et du capteur de lumière permet de garder les travailleurs en mouvement, même dans des conditions de faible luminosité. Sa forte lumière blanche garantit que les codes-barres sont toujours bien éclairés.

Lecture mains libres ou manuelle

Les entreprises à la recherche d'une lecture automatique pour alléger le travail manuel peuvent configurer le FM430 Barracuda pour la lecture mains libres. Alternativement, un bouton de déclenchement manuel peut être utilisé, selon les préférences.

Programmation intelligente

Les capteurs du FM430 Barracuda ajustent automatiquement la luminosité de l'éclairage supplémentaire en fonction de la lumière réfléchiée par le code-barres. Cela en fait également une solution optimale pour la numérisation à partir des écrans de téléphones mobiles. Selon l'application, le lecteur peut être réglé pour optimiser la lecture de près comme de loin.

Utilisation fiable en extérieur

Grâce à son indice IP 54, ce lecteur à montage fixe peut être installé dans un boîtier et utilisé dehors, sans s'inquiéter de la poussière et de l'humidité.

Viseur laser lumineux (en option)

Le dispositif FM430 Barracuda est disponible avec laser croix rouge, pour une lecture facile et intuitive, même par les utilisateurs les plus inexpérimentés.



3 Série FM30 Grouper II

Caractéristiques

Performances de décodage supérieures

Vos employés peuvent lire à une vitesse exceptionnelle pratiquement n'importe quel code-barres, y compris 1D et 2D.

Lecture facile à partir de l'écran d'un téléphone mobile

Conçus pour lire depuis un écran LCD, les dispositifs de la série FM30 Grouper II peuvent facilement lire les codes-barres depuis l'écran de n'importe quel appareil mobile. La capacité étendue de lecture infrarouge permet à l'appareil de détecter les codes-barres en présence de quasiment n'importe quel éclairage ambiant. Que vous travailliez de jour ou de nuit, la numérisation est rapide et efficace.

Montage facile dans les espaces réduits

La série FM30 Grouper II est conçue pour les activités qui exigent de hautes performances avec un moindre encombrement. De dimension réduite, l'appareil est idéal pour être intégré dans des guichets et autres solutions de points de vente.

Installation facile

Les dispositifs de la série FM30 Grouper II s'installent rapidement et facilement. La simplicité plug-and-play améliore votre expérience, dès le début. L'appareil peut être configuré davantage en fonction de vos besoins spécifiques, en utilisant un simple guide de programmation de codes-barres.



4 EM2037-V4

Caractéristiques

Performances de décodage supérieures

Quel que soit le type de code-barres présenté, l'appareil photo mégapixel permet aux utilisateurs de lire des codes-barres 1D et 2D, mêmes très petits, avec une rapidité et une facilité impressionnantes. En plus d'une lecture excellente des codes-barres à haute densité, le EM2037-V4 a pour une valeur ajoutée de décoder les codes-barres postaux.

Technologie avancée

EM2037-V4 est alimenté par une technologie d'imagerie avancée et la technologie UIMG brevetée par Newland, un système informatisé de reconnaissance des images est en mesure de lire les codes-barres imprimés sur le papier/plastique ou affichés sur les téléphones portables, avec une excellente tolérance de mouvement.

Haute capacité de modification des données

Le moteur de lecture permet de personnaliser facilement les données lues, et est doté d'un logiciel de support pour répondre aux besoins de différentes applications.

Design compact et léger

L'intégration parfaite de l'imageur et de la carte de décodeur rend ce moteur de lecture très petit, léger et facile à intégrer.

Différentes interfaces

Le EM2037-V4 supporte les interfaces USB et TTL pour répondre aux besoins du client.



Tickets de remboursement et Distributeurs

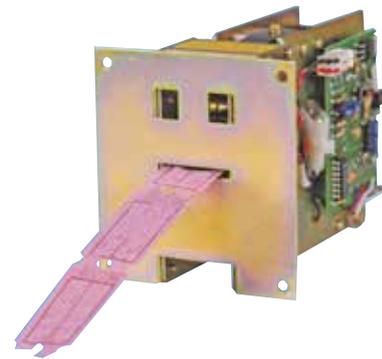
Distributeur de tickets Deltronic

- Distributeur de ticket automatique – le ticket suivant remplace le premier en quelques secondes
- Aucun outil nécessaire
- Le système de freinage à toute épreuve est facile à régler
- La marque de validation « Diamant » identifie les tickets
- Disponible en type continu ou à impulsions



Distributeur de tickets ENTD-2000

- Élimine pratiquement tout bourrage des tickets
- Très peu d'entretien nécessaire
- L'un des distributeurs de tickets les plus fiable et compatibles sur le marché



Tickets personnalisables selon les exigences

Commutateurs de porte

Pôle simple ou double

- Choix d'interrupteurs de verrouillage push et push-pull
- Montage sur panneau encliquetable
- Ressort hélicoïdal longue durée, mécanisme à rupture brusque
- Température nominale -40° à + 85°
- Indice d'inflammabilité UL94V-0
- Plusieurs homologations disponibles
- Fiches de données détaillées disponibles



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 CA

- 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



Charge'N Play



Ajoutez des fonctionnalités de chargement USB à vos machines

Charge'N Play est un chargeur double USB innovant : il est facile à installer et à utiliser et attire les clients. Il charge jusqu'à 2 appareils électroniques via le port USB. Charge'N Play peut être installé dans des cabinets ou intégré au mur.

2 ports USB

Module de montage supérieur ou latéral

Kit d'installation disponible en option

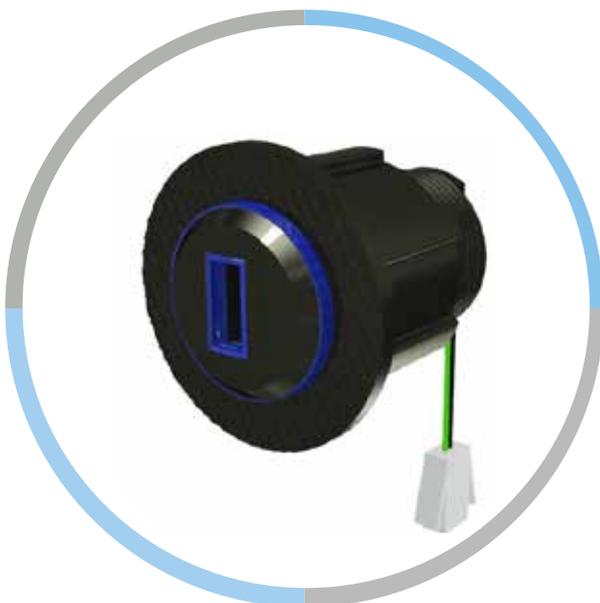
Conçu pour être facilement monté sur des cabinets en bois ou en métal

Connecteur d'éclairage de câble micro-USB à 3 voies (longueur 1 m), disponible en option

Compatible avec les appareils portables les plus répandus



Disponible également en kit, avec câble, stop-rayon et bloc d'alimentation



Kit encaissé



Kit adossé



Haut-parleurs

Une large gamme de haut-parleurs avec des terminaux parfaits pour une utilisation partout où un haut-parleur de petite taille est requis. Disponibles en différentes tailles et tensions.



Blocs d'alimentation PowerPro

200 W, 400 W et 500 W

SUZHAPP dispose des blocs d'alimentation dont vous avez besoin, avec désormais l'illustration des connecteurs et étiquettes sur notre site Web, pour vous assurer de disposer des blocs d'alimentation appropriés à chaque fois.



E-PRL

Serrure électronique reprogrammable

Serrure innovante et brevetée utilisant l'électronique pour augmenter le niveau de sécurité de la technologie mécanique. E-PRL est un système de fermeture composé de serrures universelles avec boîtier en acier inoxydable et de jeux de clés auto-alimentées. Il est disponible en version à code unique ou multi-codes et comprend la gestion du contrôle d'accès à distance avec le logiciel dédié GSN-KEY. Aucun câblage n'est requis pour l'installation et l'utilisation.

Caractéristiques

- ▶ Utilisation d'acier dans toutes les pièces mécaniques (AISI 316) pour empêcher le forçage et limiter l'usure
- ▶ Résistant à l'eau et à la poussière pour les applications extérieures, étanchéité IP65
- ▶ Aucune référence sur la serrure pour le cambriolage – l'utilisation d'un double des clés est difficile dans les tentatives d'effraction
- ▶ Mise à niveau vers E-PRL sans modification des dispositifs mécaniques existants – longueurs et diamètres des stators de réalisation compatibles avec la version mécanique existante
- ▶ Aucun ajout ou changement de câblage sur les machines équipées de serrures mécaniques car l'alimentation est interne à la clé
- ▶ Clé ergonomique moderne pour une utilisation confortable – dimensions réduites au minimum avec une forme harmonieuse
- ▶ Composants électroniques principaux japonais de haute qualité
- ▶ Système de communication personnalisé inviolable AES 128 bits
- ▶ Plus de 10 milliards de codes de clés possibles grâce au système électronique
- ▶ Unicité de la clé unique – chaque clé a son propre « ADN » dérivé de données électroniques embarquées
- ▶ Usage d'une pile Duracell 2430 longue durée, facilement interchangeable
- ▶ La serrure enregistre jusqu'à 4000 accès entre les téléchargements
- ▶ La capacité de stockage élevée de la clé d'historique permet de stocker plusieurs verrouillages d'accès avec un seul instrument. La clé d'historique permet de télécharger et de stocker jusqu'à 32 000 accès gérés via un logiciel spécifique



Connectivité Bluetooth

Contrôlez parfaitement vos verrouillages à distance, même depuis un smartphone ou une tablette.



Rétrocompatibilité

Le trou de fixation, la longueur et la rotation de la serrure la rendent compatible avec les machines les plus populaires du marché

NEUF



Innovation

Elle est équipée d'une technologie électronique avancée auto-alimentée. Aucun câblage supplémentaire n'est requis



Sécurité

Haute résistance mécanique, boîtier en acier inoxydable et électronique avec plus de 10 milliards de combinaisons disponibles, pratiquement sans fin !



Contrôle d'accès

Il identifie chaque utilisateur, vérifie les autorisations et enregistre chaque opération. Le journal des événements peut être téléchargé en utilisant une clé spéciale

Serrures ASSA Desmo

Serrures de casino Desmo

Avec plusieurs des plus grands groupes de casinos comme clients, le produit est devenu un standard pour tout opérateur de casino qui exige une sécurité maximale associée à un confort d'utilisation extrême. Assa Desmo est une construction de serrure brevetée basée sur des goupilles à entraînement direct (sans actionnement par ressort), ce qui la rend particulièrement adaptée à de nombreuses opérations dans des environnements sales et hostiles.

Les fausses coupures sur les goupilles offrent une résistance à toute méthode d'effraction connue actuellement. Le système Assa Desmo est le moyen efficace d'empêcher la fabrication, le découpage et la distribution non autorisés d'ébauches de clés. Il nécessite également l'équipement de découpe de clés le plus avancé et le plus précis du secteur des serrures.

Serrure à 8 goupilles associée à deux barres latérales robustes

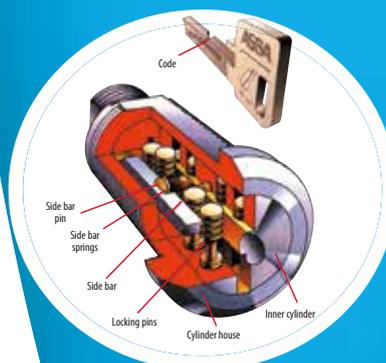
Grande clé en nickel argent pour une résistance durable et un fonctionnement confortable

Fonctionnement standard à 90 degrés et clé amovible en position verrouillée

Différents colliers disponibles pour ajuster toute profondeur de montage

Standard fourni avec came de 32 mm, autres tailles et modèles disponibles

Les autres serrures à clé sont fournies avec 2 clés par serrure



Serrures et clés VENIA

Serrures à commutateur DPST de sécurité Venia



- ✓ Système à 14 goupilles, 10 goupilles sur le côté plat de la clé et 2 goupilles latérales de chaque côté
- ✓ Boîtier en laiton avec broche de haute qualité et finition chromée brillante
- ✓ Un collier de sécurité est inclus avec chaque serrure Venia pour empêcher toute tentative de la faire tourner avec des outils
- ✓ Clé en nickel argent pour une durée de vie plus longue et un fonctionnement sans problème
- ✓ Disponible uniquement avec clés différentes
- ✓ Connexion par 4 bornes à souder
- ✓ 2 configurations de commutateur différentes : pos. 1-3 on/off, pos. 2-4 off/on

Venia Security Camlocks



- ✓ Système à 14 goupilles, 10 goupilles sur le côté plat de la clé et 2 goupilles latérales de chaque côté
- ✓ Boîtier en laiton avec broche de haute qualité et finition chromée brillante
- ✓ Un collier de sécurité est inclus avec chaque serrure Venia pour empêcher toute tentative de la faire tourner avec des outils
- ✓ Clé en nickel argent pour une durée de vie plus longue et un fonctionnement sans problème
- ✓ Les serrures à came sont disponibles en 3 longueurs différentes : 16 mm (5/8"), 22,3 mm (7/8") et 28,6 mm (1-1/8")
- ✓ Came standard 32 mm à 2 positions incluse

Serrures à commutateur Venia Security



- ✓ Système à 14 goupilles, 10 goupilles sur le côté plat de la clé et 2 goupilles latérales de chaque côté
- ✓ Boîtier en laiton avec broche de haute qualité et finition chromée brillante
- ✓ Un collier de sécurité est inclus avec chaque serrure Venia pour empêcher toute tentative de la faire tourner avec des outils
- ✓ Clé en nickel argent pour une durée de vie plus longue et un fonctionnement sans problème
- ✓ Les serrures à commutateur Venia sont disponibles avec ou sans retour automatique de clé

Clés Venia



- ✓ Les clés Venia peuvent être commandées uniquement par l'intermédiaire de SUZOHAPP
- ✓ Clé en nickel argent pour une durée de vie plus longue et un fonctionnement sans problème
- ✓ Ces clés peuvent être coupées selon votre code de clé spécifique

Serrures Xlocks & STC

Serrures à came de sécurité avec clés identiques

Xlock



- ✓ Fonctionnement à 10 goupilles
- ✓ Boîtier moulé avec finition chromée
- ✓ Les serrures à came sont disponibles en 3 longueurs : 16 mm (5/8"), 22,3 mm (7/8") et 28,6 mm (1-1/8")
- ✓ La grande clé offre une bonne prise pendant le fonctionnement
- ✓ Clé fabriquée en nickel argent pour une performance sans souci
- ✓ Fourni en standard avec une came de 32 mm à double trou, ce qui permet de monter la serrure dans n'importe quelle position

Serrures à commutateur de sécurité

Xlock



- ✓ Fonctionnement à 10 goupilles
- ✓ Boîtier moulé avec finition chromée
- ✓ Longueur 36,4 mm (1-7/16")
- ✓ La grande clé offre une bonne prise pendant le fonctionnement
- ✓ Clé fabriquée en nickel argent pour une performance sans souci
- ✓ Les serrures de commutation ont des bornes de 6,3 x 0,8 mm installées pour une connexion facile
- ✓ Les serrures à commutateur sont disponibles avec ou sans retour automatique de clé

Serrure STC à came de verrouillage avec clé ronde



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.

- ✓ 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 de clé



SUZOHAPP

CONTACTEZ-NOUS

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

BELGIUM

SCAN COIN Belgium sa
De Vunt 13 b 18
B-3220 Holsbeek
☎ +32 16 296 073
✉ info.hb.be@suzohapp.com

DENMARK

SCAN COIN A/S
Smedeland 6
DK-2600 Glostrup
☎ +45 43 63 06 44
✉ +45 43 43 27 28
✉ info.gl.dk@suzohapp.com

FRANCE

SUZOHAPP France SAS
For Components
19 rue de la Merlette
77260 - Sept Sorts (Paris)
☎ +33 1 39 04 0506
✉ sales.fr@suzohapp.com

For Solutions
93 rue Péreire, Bât. F, CS 60864
F-78105 Saint Germain-en-Laye Cedex
☎ +33 1 39 04 05 63
✉ +33 1 39 73 22 46
✉ sales.fr@suzohapp.com

GERMANY

SUZOHAPP Germany GmbH
Hamburger Str. 11
22083 Hamburg
☎ +49 40 54 76 130
✉ +49 40 54 76 1330
✉ sales.de@suzohapp.com

IRELAND

SCAN COIN Ireland Ltd.
Bracetown Business Park
Clonee, Dublin 15 D15 DH2N
☎ +353 1 8014077
✉ +353 1 8014129
✉ sales@scancoin.ie

ITALY

Comestero Group S.r.l.
Centro Direzionale Cassina Plaza
Via Roma 108, Edificio F scala 1
20060 Cassina de' Pecchi (MI)
☎ +39 02 87 17 66 78
✉ +39 02 95 38 01 78
✉ sales.it@suzohapp.com

NORWAY

SCAN COIN AS
Rosenholmsveien 20
NO-1252 Oslo
☎ +47 66 81 34 00
✉ +47 23 382 939
✉ info.os.no@suzohapp.com

POLAND

SUZOHAPP Polska Sp. z o.o
Sktadowa 1B, Koninko
62-023 Gądkki k. Poznania
☎ +48 61 271 6060
✉ +48 61 271 6061
✉ info.pl@suzohapp.com

SPAIN

SUZOHAPP Spain S.A.
For Components
Avenida Pirineos, nr. 7 Interior, nave B2
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid
☎ +34 916 611 818
✉ +34 902 446 777
✉ sales.es@suzohapp.com

For Solutions
Avenida de Cornellá, n. 142
Planta 1ª Edificio Lekla
08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona
☎ +34 934 802 878
✉ +34 902 446 777
✉ info.bc.es@suzohapp.com

SWEDEN

SCAN COIN AB
Nordenskiöldsgatan 24
211 19 Malmö
☎ +46 40 6000 600
✉ info.se@suzohapp.com

SCAN COIN Intramat AB
Marinvägen 5
SE-471 41 Rönnäng
☎ +46 40 600 06 00
✉ order.intramat@scancoin.com
✉ support.intramat@scancoin.com

SWITZERLAND

SUZOHAPP Switzerland SA
Route de Pra de Plan 17
CH-1618 Châtel-St-Denis
☎ +41 21 905 36 95
✉ +41 21 905 44 12
✉ info.cd.ch@suzohapp.com

THE NETHERLANDS

SUZOHAPP Netherlands B.V.
Antonie Van Leeuwenhoekstraat 9
3261 LT Oud-Beijerland
☎ +31 186 64 33 33
✉ +31 186 64 33 32
✉ info.nl@suzohapp.com

SCAN COIN Netherlands B.V.
Van Weerden Poelmanweg 23
3768 MN, Soestduinen
☎ +31 35 6039 880
✉ +31 35 6039 840
✉ info.nl@suzohapp.com

UNITED KINGDOM

SUZOHAPP (UK) Ltd
For Components
Units 1 & 2, King Georges Trading Estate
Davis Road, Chessington,
Surrey KT9 1TT
☎ +44 208 391 7700
✉ +44 208 391 7760
✉ sales.uk@suzohapp.com

For Solutions
Dutch House, 110 Broadway
Salford Quays,
Salford M50 2UW
☎ +44 161 873 0505
✉ +44 161 873 0501
✉ sales@scancoin.co.uk

SCAN COIN Technology Ltd
22, Stafford Park, 12
TF33BJ Telford
☎ +44 1952 200 636
✉ +44 1952 290 018

NORTH, CENTRAL, & SOUTH AMERICA

CANADA

SUZOHAPP Canada
587 Hanlan Road
Woodbridge, ON L4L 4R8
☎ Local Phone: +1 905-851-9775
☎ Tool free: +1 800-239-7017
☎ Tech. Support: +1 847-593-6161 Ext 7733
✉ bill-to-bill@suzohapp.com

USA

SUZOHAPP Americas
1743 Linneman Rd
Mount Prospect, IL 60056
☎ Toll Free: +1 888-289-4277
☎ Local Phone: +1 847-593-6130
☎ Toll Fax: +1 800-593-4277
☎ Local Fax: +1 847-593-6137
✉ info@suzohapp.com

SUZOHAPP Americas
1385 Pama Lane Unit 100
Las Vegas, NV 89119
☎ Toll Free: +1 888-289-4277
☎ Gaming Tech Support: +1 702-588-5365
☎ Non-Gaming Tech Support:
+1 847-593-6161 Ext 7124
☎ Toll Free Fax: +1 877-870-2259
☎ Local Fax: +1 702-597-4837
✉ info@suzohapp.com

SUZOHAPP Americas
7745 Carondelet Ave., Suite 300
Clayton, MO 63105
☎ +1 847-593-6161
☎ +1 800-593-4277
✉ info@suzohapp.com

ASIA, PACIFIC, AUSTRALIA

AUSTRALIA

SUZOHAPP Australia Pty Ltd
44-48 Rocco Drive, Scoresby, Victoria 3179
☎ +61 3 9757 5000
☎ Free Call: +61 1300 00 7896
☎ +61 3 9763 7265
✉ info@suzohapp.com.au

CHINA

SUZOHAPP Asia Limited, Macau
Avenida Venceslau de Moraes no. 157
Kek Seng Industrial Building
Phase 2, 2nd Floor-L
Macau
☎ +853 2895 6289
☎ +853 2843 7019
✉ info@suzohappasia.com.mo

**SUZOHAPP China Limited
Shenzhen branch**
Room 5405, Chun Hing Square
Diwang Commercial Center, Luohu District
Shenzhen
☎ +86 0755 2512 3746
✉ info.ko.hk@suzohapp.com

**SUZOHAPP China Factory
Zhuhai Factory**
3 Airport North Rd, Sanzao
Jinwan District, Zhuhai, 519040
☎ +86 7567511630
☎ +86 756 7511283
✉ info.ko.hk@suzohapp.com

SUZOHAPP Hong Kong Limited
Unit B, 3/F, Dragon Industrial Building,
93 King Lam Street, Lai Chi Kok, Kowloon
Hong Kong
☎ +852 25906438
☎ +852 2590 6423
✉ info.ko.hk@suzohapp.com

Coin Acceptors (Suzhou) Co., Ltd.
401, Block D, No. 5 Xinghan Street, Suzhou
☎ +86 512 67613283
☎ +86 512 67613279

INDIA

SUZOHAPP India
803, Lodha Supremus, Road no. 22
Wagle Estate,
Thane (West), 400604
Mumbai - Maharashtra
☎ +91 22-25833388/99

© 2019 SUZOHAPP

Tous droits réservés. Spécifications sujettes à modifications. 04-29-19

Marques déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.

Aucune partie de ce catalogue ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, par impression, photocopie ou par tout autre moyen, sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Les données techniques, textes et images sont sujets à des erreurs et modifications.

Le catalogue peut être sujet à de nouveaux développements.

NOS MARQUES



NOS PARTENAIRES

