

Série iSelf

Solutions de paiement automatique aisé et souple pour les opérations libre-service

- Tirez profit des solutions automatiques Ingenico pour intégrer aisément le paiement électronique dans vos opérations libre-service.
- Acceptez toutes les méthodes de paiement et respectent les normes les plus récentes.
- Réduisez la complexité du paiement et de la sécurité.
- Couvrez tous les segments du marché libre-service : vente au détail, hôtellerie, distribution automatique, et transport.



sécurité



carte à puce



bande
magnétique



sans contact



robuste



affichage
couleur

La série iSelf permet une intégration aisée et sécurisée du paiement électronique pour le libre-service, tout en offrant une expérience utilisateur simple grâce à une interface conviviale.

Niveaux de sécurité les plus élevés

La série iSelf respecte les mandats de sécurité logicielle et matérielle les plus récents. La certification PCI-PTS 4.x pour les appareils iUP250LE, iUR250 et iUC150B assure la sécurité des données et permet d'effectuer des transactions électroniques hautement sécurisées. Ces configurations sont également conformes aux modules SRED et à protocole ouvert.

Acceptation de tous les modes de paiement

Les appareils iUP250LE + iUR250 permettent les transactions par cartes à puce et à NIP EMV, et par cartes à bande magnétique sur les kiosques tout en respectant les normes de sécurité et en améliorant l'interactivité des clients. Les transactions sont plus simples, plus rapides, et plus sécurisées.

Acceptation sans contact

L'appareil iUC150B offre le paiement sans contact, en acceptant le portefeuille mobile et les nouveaux cas d'utilisation pour le paiement. Il est également conforme aux normes MasterCard PayPass^{MC}, Visa PayWave^{MC}, Interac Flash^{*} et aux cartes sans contact EMV.

Hautement renforcé

Grâce à sa conception robuste, la série iSelf résiste aux environnements extérieurs les plus exigeants et à un grand éventail de conditions environnementales rudes. Le clavier numérique, le lecteur de carte et les composants de l'appareil sans contact de l'appareil sont protégés contre le vandalisme (IK10) et les conditions météorologiques extrêmes.

Technologie Telium 2

Produite par Ingenico, la technologie Telium 2 est le résultat de 30 ans d'expérience dans l'industrie du paiement. Sécurisée, hautement intégrée et rapide, Telium est la meilleure plateforme au monde pour offrir des services de paiement. Elle offre un système d'exploitation fiable et entièrement évolutif intégré aux 30 millions de terminaux déployés partout dans le monde.

Facilité d'intégration

Nos appareils compacts et modulaires de la série iSelf sont enchâssés dans leur boîtier et intégrés conformément aux normes de marché de l'EVA/IMB^{**}. Aucun équipement supplémentaire n'est requis pour leur entretien, et leur mise à jour s'effectue simplement avec l'écran et le clavier numérique du iUP250LE. En raison de leur grande souplesse, il est plus facile que jamais d'assurer l'interface avec tout le système de kiosque.

Conception conviviale

La série iSelf fournit une interface client simple et conviviale avec un écran rétroéclairé aux couleurs vives, des DEL et des touches de fonction, pour une expérience utilisateur agréable. En outre, grâce à la technologie transfective, les appareils de la série iSelf sont opérationnels quelles que soient les conditions d'éclairage.

Souplesse des communications et connectivité

La série iSelf fournit un vaste éventail de fonctionnalités de connectivité intégrée pour communiquer avec les kiosques et les hôtes acquéreurs. Elle comprend les interfaces USB (esclave, maître), RS232, MDB (esclave, maître optionnel) et Ethernet couvrant la plupart des exigences des systèmes de kiosque.

Respectueux de l'environnement

Le mode d'attente garantit une efficacité énergétique optimale. Ingenico est fier de protéger l'environnement. Nos usines de fabrication ont reçu la certification ISO 14001.

* Association européenne de la distribution automatique

** International Metallic Bezel



La Gamme iSelf		iUP250LE	iUR250	iUC150B
Processeur	Type	RISC 32-bits ARM9	RISC 32-bits ARM7	RISC 32-bits ARM7
		RISC 32-bits ARM7		
	Vitesse	450 MIPS + 50 MIPS	50 MIPS	50 MIPS
Mémoire	RAM/Flash	32MB/128MB	96Kb/512Kb	96Kb/512Kb
Mémoire externe	µSD card	1		
Communication	Ethernet	●		
SAM		2		
Lecteur carte	Carte à puce		●	
	Carte à piste		ISO 1/2/3	
	Hybride		●	
	Cart sans contact			ISO 14443 A/B
Écran	Graphique 128 x 64	●		
	Rétroéclairage RVB	●		
	Noir & blanc	●		
Clavier	Nombre de touches	15+2		
	Texture	Métallique		
Buzzer		●	●	●
Connexions du terminal	RS232	2 avec mécanisme de réveil		
	USB maître	2 hôtes USB-A (total max. de 1,5 A) 1 hôte USB (connecteur JST)		
	USB esclave	1 dispositif USB (connecteur JST)	1	1
Alimentation	Alimentation externe	9-16V DC	5V par USB esclave	5V par USB esclave
	Mode de veille momentanée	Inactif/mixte		
	Mode d'attente	●	●	●
Dimension	Hors tout L x h x p mm	101 x 134 x 39	109 x 173 x 127	73 x 61 x 23
	Découpe L x h mm	85 x 107	74 x 61	73 x 61
Poids		860 g	680 g	87 g
Conforme au format EVA		SDM	CDM	CDM
Environnement	Température de fonctionnement	-20°C à +65°C	-20°C à +65°C	-20°C à +65°C
	Température de stockage	-20°C à +65°C	-20°C à +65°C	-20°C à +65°C
	Humidité relative, sans condensation	85 % HR à +55°C	85 % HR à +55°C	85 % HR à +55°C
IP	Indice de protection	IP65	IP34	IP65
IK	Protection contre le vandalisme	IK10	IK10	IK10
PCI PTS		certifié 4.x	certifié 4.x	certifié 4.x



www.ingenico.ca

ingenico
aWorldlinebrand