

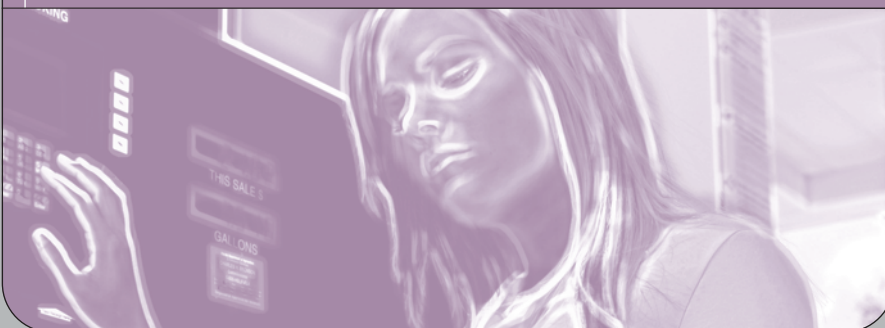
**UNattended**

# CAD30

## UPP/UCR/USR



Les modules de paiement CAD30 UPP (Unattended PIN Pad), CAD30 USR (Unattended Secure Reader) et CAD30 UCR (Unattended Controller Reader) d'Ingenico permettent d'élaborer la solution idéale pour tout système de vente automatique (distributeurs automatiques de boissons et de confiseries, distributeurs de billets, automates de parking, billetteries...). Ces périphériques certifiés PCI PED offrent une flexibilité optimale grâce à leur conception modulaire et peuvent ainsi être intégrés à tout type d'automates. Ils intègrent également tous les outils essentiels à la gestion commerciale et présentent la capacité de gestion des transactions nécessaire aux opérateurs pour optimiser leurs performances. Vous pouvez combiner le lecteur de carte à puce et à piste CAD30 USR avec le contrôleur CAD30UCM d'Ingenico, ou simplement utiliser le lecteur de carte à puce et à piste CAD30 UCR – avec son contrôleur intégré – seul. Il suffit ensuite de relier le système de votre choix au module CAD30 UPP (clavier et écran) pour ajouter à votre solution de paiement la sécurité de la saisie d'un code PIN et la commodité de la navigation pour l'utilisateur.



The Ingenico logo, consisting of the word 'ingenico' in a white, lowercase, sans-serif font, set against a red, horizontally-oriented oval background.

## Sécurité

Ces modules certifiés PCI PED V1.3 offrent la sécurité au consommateur comme à l'opérateur d'un traitement des transactions des cartes EMV conforme aux réglementations internationales. Le cryptoprocésseur RISC 32 bits constitue une plateforme évolutive et aux performances uniques, capable d'intégrer de nombreuses applications sécuritaires, sans aucun impact sur la vitesse ou la fiabilité des transactions.



## Performances

Grâce à la technologie des microprocesseurs ARM7 et ARM9, les puissants modules CAD30 UPP, CAD30 USR et CAD30 UCR combinent innovation et performance, pour des transactions toujours plus rapides, pratiques et fiables.

## Design/Ergonomie

Conçus pour répondre aux besoins de tout système de paiement par carte sans surveillance, ces périphériques faciles à connecter et modulaires s'intègrent facilement à tout type d'automate pour le paiement et la gestion. Ils fonctionnent dans les conditions les plus extrêmes. Il est aussi facile de remplacer un périphérique sans risque de perte de données.

## Communication

Équipés de ports série USB et RS232 ainsi que d'une connexion MDB, les modules CAD30 UPP, CAD30 USR et CAD30 UCR s'intègrent aisément avec les autres composants de la gamme pour offrir ce qui se fait de mieux en matière de solution de paiement.

## Développement logiciel

Ingenico ouvre de nouvelles perspectives de revenus et garantit que les investissements réalisés dans ses terminaux évolutifs sont pertinents pour l'avenir. Ces modules sont ainsi rétro-compatibles avec l'ensemble des services et applications Ingenico (plus de 800 !), et rapidement évolutifs, de façon à pouvoir intégrer un portefeuille complet de services ciblés nouvelle génération.

## Services sur le terrain

Afin de réduire le coût total d'acquisition et de permettre aux commerçants et aux banques de rentabiliser de façon optimale leurs investissements en matière de terminaux, Ingenico propose une gamme complète de services de mise à jour et de gestion des terminaux et des logiciels, aussi bien à distance que sur le terrain. Des professionnels qualifiés et des bureaux régionaux d'assistance sont présents dans chacune des régions dans lesquelles nous opérons, offrant aux clients d'Ingenico une assistance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an.

NOM		CAD30UCR	CAD30USR	CAD30UPP
Processeur	Type	ARM9 + ARM7	ARM7	ARM7
	Vitesse	200 MIPS + 50 MIPS	50 MIPS	50 MIPS
Mémoire	RAM/Flash	16/16 MB	96/512 KB	96/512 KB
Mémoire externe	Carte µSD	1		
Communication	Modem	option		
	Ethernet	option		
SAMs		2		
Lecteurs de cartes	Puce	1	1	
	Piste	ISO 1/2/3	ISO 1/2/3	
	Hybride	●	●	
Écran	Graphique 128 x 64 pixels			●
	Rétro-éclairage			●
	Jaune/Vert			●
Clavier	Nombre de touches			16
	Rétro-éclairage			●
	Texture des touches			métallique
Buzzer		●	●	●
Connexions	RS232	2	1	option
	USB hôte	2		
	USB esclave	1	1	option
	MDB esclave	1 V3		
Alimentation	Externe	8 à 30V DC	5V DC	5V DC
	Mode veille	●	●	●
Taille	L x H x P mm	74 x 100 x 140	74 x 100 x 140	83 x 115 x 27
Environnement	Température d'utilisation	-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	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%
IP (International Protection)		34	34	65
PCI PED	Versions	V1.3	V1.3	V1.3

[www.ingenico.com](http://www.ingenico.com)

Payment Solutions

**ingenico**  
beyond  
payment