

## GAMME CPS 3

▶ LECTEURS RFID POUR CARTES DE PROFESSIONNELS DE SANTÉ



- ▶ Compatible CPS3 et NFC
- ▶ Technologie 13.56 MHz
- ▶ Lecture jusqu'à 8 cm
- ▶ Résistance IP 65 hors connectique / IK10
- ▶ Entre-axes compatible avec les pots électriques

### Identification sans contact pour les établissements de santé

Dernière génération de cartes pour les professionnels de santé qui utilisent la technologie sans contact. Bénéficiant des derniers niveaux de sécurité la nouvelle gamme de lecteurs permettra une mise en conformité de vos établissements avec les référentiels de sécurité applicables, tout en faisant bénéficier à l'utilisateur d'un excellent confort d'utilisation. Multi-technologies, les lecteurs répondent aux différentes applications d'identification : contrôle d'accès physique, applications monétiques etc.

### Haute sécurité

« sans contact » et respect des Critères Communs au niveau EAL4+. La gamme de lecteurs CPS3 exploite les dernières technologies et fonctionnalités de la CPS3 en mode sans contact par protocole IAS ECC. L'accès aux données nominatives est protégé par un canal sécurisé entre la carte et le lecteur.



### Concept de Sécurité Globale

Pour garantir une sécurité globale qui s'étend du badge au système, nous vous assurons également la confidentialité et l'authenticité des données entre le lecteur et le contrôleur/PC sur lequel il est raccordé, grâce au protocole de communication sécurisé SSCP. Ce protocole permet le chiffrement (AES) et l'authentification des données (HMAC-SHA1), ainsi que l'authentification mutuelle lecteur-contrôleur avant toute communication.

compatible NFC, la gamme permet l'introduction de nouvelles applications comme le paiement sans contact par mobile ou le service à la personne. Cette capacité multi-technologie permet d'étendre l'utilisation de la CPS3 à des applications multi-usages : contrôle d'accès physique, parking, self etc. Le firmware des lecteurs peut être mis à jour en ligne par la liaison série pour bénéficier facilement des évolutions technologiques.

### Multi-technologies, évolutifs

La gamme de lecteurs CPS3 est compatible avec les normes ISO14443 types A & B, ISO18092. Ils permettent de lire ou écrire simultanément toutes les puces de la famille NXP : Mifare Ultralight, Classic (1ko, 4ko), Ultralight C, MifarePlus (S et X, 2ko et 4ko), DESFire et DESFire EV1. Egalement

### Technologie ouverte

Les technologies supportées répondent aux normes et standards internationaux ISO. Le protocole SSCP est ouvert, et basé sur des algorithmes de sécurité publiques garantissant ainsi fiabilité, transparence et pérennité de votre installation.

- ▶ 31-TPRMF-CPS : Lecteur de proximité CPS3 antivandale, fixation compatible avec pots électriques européens.