

PASSCHIP®



Caractéristiques

Permet le contrôle d'accès selon les critères désirés dans toute zone avec un accès limitée (distributeurs billets dans espaces fermés, trésorerie, etc.).

Design adapté à l'intégration dans toute façade classique ou moderne.

Montage optionnel sur poteau à côté de la façade des locaux.

Design très compact, résistants à des conditions climatiques extrêmes, finition inox ou laqué.

Conception antiskimming et anti vandalisme.

Ecran LCD couleur ou monochrome. Peut afficher tout texte, langages et pictogramme ou animation selon le paramétrage du logiciel.

Signaux visuels et acoustiques pour la communication avec les utilisateurs.

Mise à jour du logiciel possible sans interruption du fonctionnement du produit.

Le produit PASSCHIP qui permet le contrôle d'accès par la lecture des puces des cartes bancaires, est destiné à des zones avec accès limité: zones "self-service" (distributeurs billets situés à l'intérieur), agences bancaires, zones haute sécurité. L'algorithme de filtrage accès du produit peut permettre l'accès de certains types d'utilisateurs, selon la programmation faite par l'administrateur du système. L'accès peut être permis pour tous les possesseurs d'une carte bancaire, émise par n'importe quelle banque, ou l'accès peut être limité aux possesseurs d'un type spécifique de carte bancaire (selon la banque émettrice ou type de carte), ou selon les informations contenues par la puce (validité carte, nom utilisateur, etc.).

Ce produit est dédié principalement aux banques et institutions financières, mais peut être aussi utilisé dans les institutions de l'état, agences télécom et autres zones d'accès sensible.

Il peut être intégré dans tout type de centrale de contrôle d'accès qui utilise des protocoles communication connus : Wiegand (le plus utilisé), RS485, clock data, Ethernet

Le produit est prévu avec une interface TCP/IP solide qui permet la communication continue avec la centrale de contrôle d'accès et la mise à jour par l'administrateur système.

Le produit PASSCHIP est conçu pour une installation à l'extérieur, et peut résister à des conditions climatiques extrêmes. Il peut être installé dans tous les pays du monde, avec un cout de maintenance minimum. De plus, il bénéficie d'une conception anti vandalisme, ayant un corps en acier inoxydable compact, avec trappe d'ouverture et écran LCD protégé.

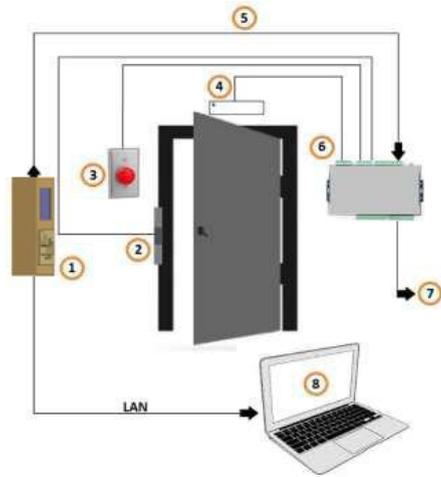
Avantages

- Protection des distributeurs bancaires contre l'utilisation non autorisée
- Produit très avantageux selon le retour sur l'investissement ROI
- Peut remplacer les services de gardiennage et surveillance humaine.
- Durée de vie très longue
- Peut être intégré dans des systèmes de contrôle d'accès nouveaux ou déjà existants
- Peut être lié aux systèmes de surveillance vidéo, détection incendie ou effraction par l'intermédiaire de tout système de sécurité intégré.

LE PREMIER EQUIPEMENT DE CONTROLE D'ACCES DU MONDE PAR LECTURE DES PUCES CARTES BANCAIRES

Installation du produit

Exemple de configuration de PASSCHIP avec module de porte:



- 1 = PASSCHIP;
- 2 = serrure électrique porte
- 3 = Bouton sortie;
- 4 = contact de confirmation de l'état d'ouverture de la porte ;
- 5 = communication Wiegand sécurisé
- 6 = unité locale de contrôle accès
- 7 = unité centrale de contrôle accès
- 8 = ordinateur avec logiciel de mise au point et administration

Les versions disponibles du produit:

- SACD 100/1: Structure aspect acier inoxydable pour extérieur, lecteur et écran LCD Monochrome
- SACD 100/2: Structure aspect acier inoxydable pour extérieur, lecteur et écran LCD Colore
- SACD 200 : Poteau en acier inoxydable pour montage SACD100/1,2,3,4 (Dim xH130 x L150 xP150 mm)
- PASSCON Basic: Parameterization software
- PASSCON GUI: Client-Server software

Fiche Technique

la communication	Ethernet 100 Base-TX / 10Base-T RS232 jusqu'à 115200 bits / s Horloge et données, Wiegand jusqu'à 64 bits
Mémoire	DRAM interne 1 Go, enregistrement de 50 profils de cartes bancaires ID configurables selon la norme EMV ou non EMV, Slot SD disponible 1xMMC, Horloge en temps réel avec pile de secours Li-Ion sans entretienbattery
Normes de référence	ISO 7816 avec T = 0 et T = 1, EMVCo niveau 1, ISO 7810, ISO 7811, JIS X6301, JIS X6302I, NFC sans contact
Processeur	ARM 64-bit, 1.2 GHz, Quad
Système opérateur	Linux OS
Mise à jour logicielle	En ligne, pendant le fonctionnement
Source de courant	12V DC, 12V/4Ah batterie incluse
Consommation d'énergie	Max. 30 W
Capacité du journal d'historique	5 Mo, aprox. 10 000 événements avec le temps
Cycle de la vie	Min 125 000 heures de fonctionnement Min 500 000 cycles d'insertion
Vitesse d'insertion	8-127 cm/sec
Temps de lecture	1-3 sec
Construction	1. Monture appliquée dans un boîtier en acier inoxydable pour lecteurs avec filtre UV pour écran LCD, Antiskimming, lunette métallique, antivandale 2. Encastré Boîtier peint en aluminium pour le contrôleur
Afficher	LCD: 4,3 " 480x272 pixels Rapport de contraste 300:1, Luminosité min 300cd / m ² Couleur min QVGA 65 000 couleurs
Approbations et normes de l'Agence	CE Conformity
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement: -30 C +50 C Température de stockage: -35 C +60 C Humidité: 10-95%
Son et interface	LED multicolore et buzzer multi-tons
Taille de l'étui (L x H x P)	90 x 500 x 120 mm - Modèle fourni PS1.1 PS5.1 90 x 380 x 120 mm -Modèle appliqué PS1.2 90 x 300 x 120 mm - Modèle fourni PS5.2
Taille du contrôleur (L x H x P)	170 x 195 x 80 mm -Encastré
Poids total	3.90 Kg
Classe de protection	IP65 pour Case et Controller
Interaction avec l'utilisateur	Pratiquement n'importe quelle langue écrite connue et buzzer interne multi-tons
Liste noire	OUI, programmable en ligne pour un maximum de 1 000 profils de cartes
NFC	OPTIONNEL

--- PASSCHIP®

Piata Presei Libere nr 1, 013888, 1st arrondissement, Bucarest, Roumanie
Tel: 0040745342887, Fax: 0040378104216, office@passchip.com

Imprimé en Roumanie

Données susceptibles d'être modifiées sans notification

www.passchip.com