

Logiciels embarqués HID SOMA™ (COS)

LE CHOIX LE PLUS INTELLIGENT POUR DES DOCUMENTS D'IDENTITÉ ÉLECTRONIQUES PLUS SÛRS

La gamme de logiciels embarqués (COS) d'HID Global fournit les technologies les plus avancées, optimisées pour prendre en charge une grande variété de programmes de documents électroniques tout en se conformant aux dernières normes internationales.



Notre équipe peut également gérer les certifications de sécurité locales et spécifiques, processus, if required.

LARGE PANEL DE FONCTIONNALITÉS

En version native, ou sur plateformes ouvertes, SOMA peut gérer une grande diversité d'applications comme des permis de conduire, des cartes d'identité électroniques ou e-passeports de troisième génération conformes aux normes OACI.

CONFORMITÉS AUX NORMES

SOMA est conforme aux dernières normes internationales en vigueur. Il fournit aux citoyens une expérience de voyage plus fluide et garantit aux agences gouvernementales un niveau de sécurité et d'interopérabilité absolu.

SÉCURITÉ CERTIFIÉE

La famille de logiciels embarqués (COS) SOMA a été certifiée Critères Communs (CC) jusqu'au niveau EAL 5+. Des mécanismes cryptographiques avancés garantissent une sécurité optimale des données, stockées ou en transit.

PRODUITS DÉDIÉS

Pour répondre aux exigences spécifiques des gouvernements, l'équipe d'experts d'HID est capable de développer des systèmes embarqués customisés sur la base de la technologie SOMA.



APPLICATIONS CLASSIQUES

- Cartes d'identité nationales électroniques
- Passeports électroniques
- Permis de séjour
- Permis de conduire
- Cartes gouvernementales
- Cartes multi-applicatives
- Signature électronique

PLUS QU'UN LOGICIEL DE SÉCURITÉ



Plus de 15 ans d'expérience
Développement et certifications



Plus de 60 millions
de documents d'identité
électroniques utilisent
SOMA



Plus de 40 experts
en logiciels embarqués



SOMA EST AU COEUR DES DOCUMENTS DE VOYAGE ÉLECTRONIQUES

Le COS le plus adapté aux documents de voyage comme les passeports électroniques, les pièces d'identification des marins ou les cartes de voyage régionales, SOMA garantit un franchissement fluide des frontières.



SOMA SECURISE LES CARTES D'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUES

Normalisation fiable pour les pièces d'identité électroniques telles que les permis de conduire, les cartes d'identité nationales et les permis de séjour.

Normes

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • ICAO 9303 • BSI TR-03105 • ISO 7816 & 14443 • MINEX II • Global Platform | <ul style="list-style-type: none"> • ISO 18013 • ISO 7816 & 14443 • ISO 19794 • BSI TR-03110/03111 • MINEX II • Global Platform • EU Directive 1999/93/EC • CEN TS15480 |
|--|---|

Protocoles

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • BASIC ACCESS CONTROL (BAC) • EXTENDED ACCESS CONTROL (EAC) • SUPPLEMENTAL ACCESS CONTROL (SAC) • LOGICAL DATA STRUCTRE (LDS) | <ul style="list-style-type: none"> • BASIC ACCESS CONTROL (BAC) • EXTENDED ACCESS CONTROL (EAC) • SUPPLEMENTAL ACCESS CONTROL (SAC) • PACE V1 & V2 |
|---|--|

Applications

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • DOCUMENTS DE VOYAGE OACI | <ul style="list-style-type: none"> • MATCH-ON-CARD • SIGNATURE ÉLECTRONIQUE(QSCD) • MULTI-APPLICATION |
|--|--|

Certifications

- CRITÈRES COMMUNS JUSQU'À EAL 5+



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 (55) 9171-1108

For more global phone numbers click here

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.

2022-05-25-cid-soma-cos-ds-fr

PLT-04384

Part of ASSA ABLOY