

CONTRÔLEURS INTELLIGENTS MERCURY MP

La sécurité de demain grâce à l'innovation ouverte





“Les installations devenant de plus en plus complexes, l’infrastructure des contrôleurs doit s’adapter et se moderniser pour répondre efficacement à ces nouveaux défis.”

Le calcul en périphérie (Edge Computing) favorise la convergence de la sécurité physique et numérique.

Les environnements de travail hybrides augmentent la demande de solutions d’accès intégrées et flexibles pour améliorer l’expérience utilisateur.

Parallèlement, la nature critique de la sécurité nécessite des solutions capables de s’intégrer facilement aux infrastructures existantes et permettant une évolution économique et moins risquée vers une protection optimisée et une agilité accrue.

Les contrôleurs intelligents Mercury MP

Grâce à leur interopérabilité, leur technologie ouverte et leur innovation continue, les contrôleurs Mercury MP offrent une solution efficace pour les besoins de sécurité actuels et futurs.

Les technologies de traitement et de stockage avancées fournissent une plateforme prête à répondre aux exigences de demain en matière de logiciels et d’analyses.

Avec plus de 5 millions de contrôleurs installés dans le monde, l’architecture ouverte des contrôleurs Mercury MP garantit une infrastructure de contrôle d’accès capable de relever les défis actuels et futurs. Ces contrôleurs offrent une sécurité renforcée et une flexibilité inégalée, répondant aux besoins évolutifs des entreprises modernes.

Une cybersécurité inégalée

Les contrôleurs Mercury MP établissent une nouvelle référence en matière de sécurité, grâce à des technologies et des protocoles avancés assurant une protection continue.

Au cœur de ce système se trouve MercOS 2.x, un micrologiciel basé sur Linux, développé en interne par une équipe d’ingénieurs de renommée mondiale, répondant aux besoins évolutifs des clients et aux défis environnementaux.

Des tests rigoureux

Conformément aux protocoles de développement de logiciels sécurisés (SSDL) de Mercury, MercOS a fait l’objet de tests complets, incluant l’analyse statique et dynamique (SAST, DAST) et l’analyse de la composition du logiciel (SCA). Une analyse continue permet d’identifier et de traiter les vulnérabilités et expositions communes (CVE), garantissant ainsi la résilience face aux menaces émergentes.

Respect de l’obligation de conformité

L’engagement de Mercury envers ses clients inclut la simplification de la conformité aux normes rigoureuses. Par le biais de la modélisation des menaces et des évaluations, nos contrôleurs MP sont évalués en fonction des dernières réglementations du secteur, des exigences de confidentialité et fonctionnelles. Cette démarche assure que les produits Mercury respectent ou dépassent les réglementations en constante évolution.

Un code fiable au cœur du système

L’architecture ARM® TrustZone® permet d’isoler les ressources matérielles et logicielles sensibles afin d’empêcher tout accès non autorisé ou toute altération des sous-systèmes de sécurité. Un processus de démarrage sécurisé vérifie également l’authenticité du micrologiciel au démarrage. Ces deux approches renforcent le système contre les attaques numériques et physiques.

Fiabilité et continuité éprouvées

Conçus pour les déploiements stratégiques, les contrôleurs Mercury MP sont hautement résilients et performants.

Des logiciels de pointe

Utilisant un système d'exploitation performant, les contrôleurs MP et LP bénéficient de mises à jour régulières. Les contrôleurs LP seront mis à jour jusqu'en 2028.

Rétrocompatibilité

Mercury privilégie la rétrocompatibilité, permettant une intégration transparente avec les systèmes existants pour minimiser les interruptions et augmenter l'efficacité. Cela vous permet d'évoluer à votre propre rythme.

Des cycles de vie prolongés

Mercury s'engage à offrir une assistance matérielle et logicielle à long terme, assurant ainsi à ses clients une confiance totale dans le choix de leurs solutions. Ce soutien protège vos investissements, garantit la stabilité et une gestion optimisée, tout en prolongeant le cycle de vie de vos équipements. De plus, les composants interchangeables assurent une disponibilité continue, même en cas de perturbations de la chaîne d'approvisionnement.

Un large écosystème

L'écosystème de Mercury inclut un large réseau d'experts, de partenaires et d'OEM, créant un environnement collaboratif propice à l'innovation et à la croissance. Cela vous garantit l'accès aux meilleures solutions du marché, adaptées aux besoins spécifiques de votre entreprise.

L'expertise et la garantie HID

Les contrôleurs Mercury MP font partie intégrante du portefeuille de sécurité physique de HID. Les clients bénéficient de ressources, d'une expertise et d'un support global, assurant une protection et une performance optimales.

Interopérables et évolutifs

Mercury vous aide à relever les défis d'aujourd'hui et de demain grâce à un engagement fort et durable envers des solutions ouvertes et intégrées. En améliorant la compatibilité avec une large gamme de logiciels et de matériels de premier plan, et en facilitant leur intégration, nous visons à garantir la pérennité de vos investissements technologiques.

Prêt à l'emploi

Grâce à un stockage et une mémoire améliorés, et un environnement d'exécution de conteneur, les contrôleurs Mercury MP peuvent exécuter des applications et analyses plus complexes que ce soit localement ou en tant qu'extension des solutions basées sur des serveurs et dans le cloud.

Innovation continue

Notre API et notre SDK simplifient le développement et le déploiement d'applications. Cela encourage l'innovation chez nos partenaires et offre à nos clients un accès facile à de nouvelles fonctionnalités. Nos clients bénéficient également des applications Mercury, connues pour leur sécurité avancée (authentification forte/PKI) et leur intégration avec divers équipements comme les serrures sans fil, les alimentations électriques et les ascenseurs.

Contrôleurs intelligents Mercury MP

Accélérez et sécurisez votre stratégie avec les contrôleurs intelligents Mercury MP

Grâce à son infrastructure ouverte et son design avancé, la gamme de contrôleurs Mercury MP offre un degré de contrôle et de flexibilité sans précédent. Non seulement elle sécurise votre entreprise contre les menaces actuelles et futures, mais elle ouvre également de nouvelles possibilités d'analyse, de gestion et d'optimisation de vos opérations.

Découvrez comment les dernières innovations des contrôleurs ouverts peuvent renforcer la sécurité de votre organisation.

En savoir plus



MP1501



MP2500



MP1502



MP4502



Mercury Security
11165 Knott Avenue, Suite AB
Cypress, CA 90630
mercury-security.com

2024-06-24-pacs-mercury-future-ready-security-br-fr

Part of  **HID**

© 2024 HID Global Corporation, membre d'ASSA ABLOY. Toutes les marques commerciales sont la propriété de HID Global Corporation, ASSA ABLOY et/ou de leurs propriétaires respectifs et ne peuvent être utilisées sans autorisation. Tous droits réservés.