Sûr, flexible et intelligent
Gestion de rack EMKA

www.emka-electronics.com

Surveillance opératoire
Assistance
Contrôle d’accès

La sécurité avant tout

Gestion de rack d’EMKA Electronics

Les exigences accrues posées aux infrastructures informatiques modernes dans les centres de données requièrent de nos jours un degré maximal de sécurité physique. Le système de gestion de rack d’EMKA Electronics assure une consignation et une traçabilité univoques grâce à un contrôle d'accès personnalisé jusqu’au niveau de l’armoire. Par ailleurs, le système surveille tous les paramètres physiques à l’intérieur de l’armoire et augmente ainsi la sécurité de fonctionnement de l’ensemble de l’installation.

Il se compose d’un logiciel de commande fondé sur base de données, de modules performants et des poignées électromécaniques.
La structure modulaire et la technologie de connexion standardisée permettent une installation aisée et une mise en service rapide. Des poignées sans fil réduisent considérablement les efforts d’installation et diminuent les coûts d’investissement. La fonctionnalité du système peut afficher des performances améliorées par le rajout de modules supplémentaires. Une intégration dans des systèmes de sécurité déjà existants est possible sans problème.

Contrôle fiable des accès

Des composants matériels et logiciels assortis les uns aux autres assurent un degré de sécurité et de transparence maximal lors du contrôle des accès. La commande centrale, le monitorage et la configuration sont assurés par le logiciel Control Cockpit fondé sur base de données. Un réseau sans fil haute performance permet l'accès direct à un nombre quasiment illimité d'armoires de serveurs.

La consignation continue documente toutes les informations relatives aux accès et garantit un traçabilité claire des événements. En cas d'irrégularités, des alertes sont activées automatiquement.

Tout pour votre sécurité.

Tout sous contrôle

Poignée escamotable Agent E Wireless

La poignée escamotable AGENT E Wireless d'EMKA Electronics a été développée spécialement pour être utilisée sur des armoires de serveurs et permet le contrôle centralisé, l'ouverture à distance et la configuration du système. Sans fil par réseau radio !

L'authentification s'effectue directement sur la poignée, soit au moyen des cartes RFID disponibles dans l'entreprise, soit avec l'empreinte digitale individuelle. En combinaison avec un plan d'urgence à plusieurs phases, le fonctionnement est toujours garanti même en cas d'anomalie ou de défaillance de la pile. Une gestion de l'énergie de haute efficacité dans la poignée garantit une durée élevée de la batterie. En raison de sa forme, la poignée est adaptée aussi bien aux nouvelles installations qu'à la mise à niveau de poignées existantes. Grâce à la technologie par réseau radio, les frais importants de câblage sont éliminés.

Monitorage

Sécurité des processus maximale pendant le fonctionnement

Le monitorage de paramètres variés dans les armoires de serveurs est réalisé par des capteurs spécifiques d'EMKA Electronics. Les valeurs relevées sont enregistrées et analysées de manière centralisée. En cas de dépassement des valeurs limites définies par l'utilisateur, celles-ci peuvent déclencher des alertes, activer des ventilateurs ou climatiseurs ou mettre en marche l'ouverture d'urgence des portes de l'armoire.

En combinaison avec le logiciel Control Cockpit, les données fournissent ainsi une base servant à accroître l'efficacité énergétique des centres de données.

La gamme de capteurs d'EMKA Electronics comprend tous les paramètres relatifs à la mesure et au monitorage des états de fonctionnement des armoires de serveurs.

Danger

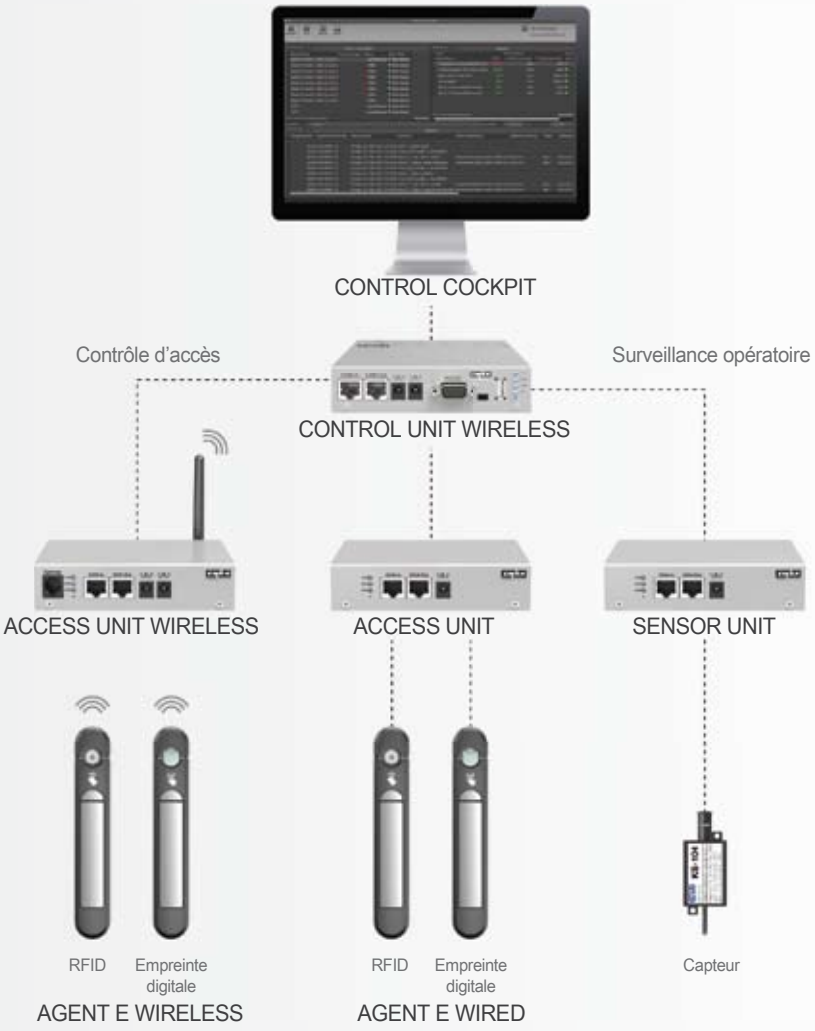
Détecteurs de fumée et capteurs anti-vandalisme pour signaler des dangers immédiats

Alimentation

Détecteurs de fumée et capteurs anti-vandalisme pour signaler des dangers immédiats

Climatisation

Capteurs de température, d'humidité et de fuites pour paramètres climatiques



Avec méthode

Gestion de rack intelligente

Le système de gestion de rack d'EMKA Electronics est composé de l'unité de l'unité de contrôle centrale sans fil et des composants raccordés destinés au contrôle d'accès et au monitorage des armoires. Grâce à la structure modulaire, il peut être adapté à tout type d'application : de l'armoire individuelle en mode de fonctionnement stand-alone aux armoires de serveurs gérées de manière centralisée dans les centres de données.

EMKA Electronics est à ce jour la seule entreprise à proposer un système de gestion de rack avec contrôle d'accès par réseau radio. Ce système est très flexible et économique à l'installation.

Control Cockpit

Gestion centralisée

Avec le logiciel Control Cockpit, aucune unité de contrôle ne vous échappe. Le mode de visualisation du contrôle d'accès ou des états de fonctionnement sont configurables en fonction de vos exigences. Tous les accès aux armoires de serveurs sont enregistrés et documentés intégralement. Tous les états de fonctionnement sont représentés et les anomalies sont signalées directement à l'opérateur.

La structure ouverte de la base de données à interface QL permet une intégration aisée dans des systèmes de niveau supérieur.

EMKA Electronics

Toujours à votre disposition

Nous sommes le partenaire compétent à vos côtés. EMKA Electronics propose sur demande des services d'installation, de mise en service, de contrôle du fonctionnement et de maintenance. Le tout par un fournisseur unique. Les experts techniques d'EMKA Electronics assurent en tout temps le fonctionnement optimal des systèmes de gestion de rack EMKA.

Le groupe EMKA

Présent dans le monde entier

EMKA Electronics est l'un des 4 domaines commerciaux du groupe EMKA. Le groupe EMKA est leader mondial pour systèmes de fermeture, charnières et joints d'étanchéité utilisés dans des armoires de distribution et de commande dans le domaine de l'électronique et de l'électrotechnique. Dans les secteurs de la climatisation et du transport, EMKA compte parmi les principaux fabricants de technologie de fermeture. La gamme dans son ensemble comprend 15 000 articles développés, fabriqués, affinés et montés au sein de neuf sites de production implantés en Allemagne, en France, en Angleterre, en Espagne, en Italie, en Bosnie et en Serbie. Nous sommes présents avec 1 600 collaborateurs dans 52 pays, à proximité de plus de 30 000 clients.

© EMKA · 03.17/FR/A1/V1/0.3 · Printed in Germany

www.emka-electronics.com

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Langenberger Str. 32
42551 Velbert / Germany
Tel. +49 2051 273 - 0
Fax +49 2051 273 - 128
info@emka.com