EMKA Rack Management

Sûr · Flexible · Intelligent

Gestion de rack d’EMKA

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 des équipements EMKA assure par le contrôle d'accès personnalisé une consignation et traçabilité sans faille. 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 augmenter de performance par le rajout de modules supplémentaires. Une intégration dans des systèmes de sécurité déjà existants est possible sans problème.

EMKA
Beschlagteile
Surveillance opératoire
Assistance
Contrôle d'accès

Un contrôle d'accès fiable

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.

Poignée escamotable Agent E Wireless

La poignée escamotable AGENT E Wireless d'EMKA 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 se fait directement sur la poignée, avec les cartes RFID existence dans l'entreprise. 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.

Vers le catalogue principal EMKA

Sécurisation et surveillance

Le monitorage de paramètres variés dans les armoires de serveurs est réalisé par des capteurs spécifiques d'EMKA. Les valeurs mesurées sont enregistrées et analysées de manière centralisée. Vous pouvez définir des alarmes en cas de dépassement des seuils limites définis par l'utilisateur et procéder à l'activation d'un ventilateur ou allumer les climatiseurs ou effectuer des ouvertures d'urgence des portes d'armoires.

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 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

Capteurs pour paramètres électriques (électricité, tension) pour optimisation du besoin en énergie

Climatisation

Capteur de température, humidité et détecteur de fuites

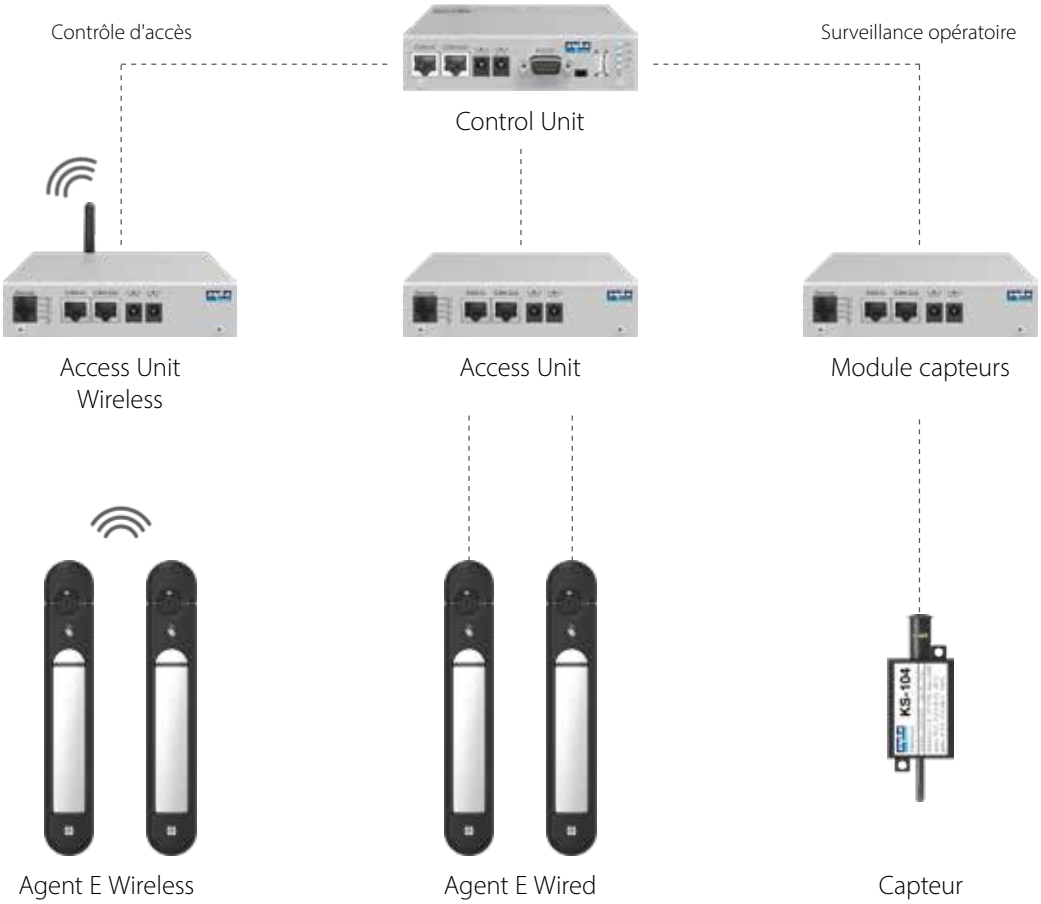
Gestion de rack intelligente

Le système de gestion de rack d'EMKA est composé de la Control Unit centrale et des composants raccordés, destinés au contrôle d'accès et au monitorage des armoires.

La conception modulaire est à tout moment évolutive pour toutes les applications: de l'armoire seule en mode stand-alone jusqu'à la gestion centralisée des équipements d'un Data Center.

EMKA 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



Control Cockpit - Gestion centralisée

Avec le logiciel Control Cockpit, aucune unité de contrôle ne vous échappe.

Les vues sur les modes de contrôle d'accès ou des situations opératoires sont configurables selon les besoins de l'utilisateur. Tous les accès aux armoires de serveurs sont enregistrés et entièrement documentés.

Tous les états de fonctionnement sont représentés et toute défaillance est signalée directement à l'opérateur.

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

Un partenaire fiable à vos côtés !

Le Groupe EMKA est le leader mondial pour les systèmes de fermeture, charnières et joints d'étanchéité destinés aux armoires électriques ou électrotechniques.

Depuis plus de 40 ans, EMKA est actif dans les domaines de l'industrie (construction d'armoires électriques, techniques de réfrigération et de climatisation, construction mécanique) et des transports, (véhicules ferroviaires et utilitaires, mobile-homes, etc.) avec des produits conventionnels et solutions électroniques.

La gamme dans son ensemble comprend 30.000 articles standards ou spécifi ques développés, fabriqués, affi nés et montés au sein de onze sites de production implantés en Allemagne, en France, en Angleterre, en Espagne, en Bosnie, Serbie, Chine, Inde et Indonésie.

Dans l'une des deux nouvelles usines en Bosnie, EMKA produit chaque année environ 900 moules pour injection et le moulage sous pression, tant pour sa propre production que pour des clients externes.

EMKA est présent avec 2.100 collaborateurs dans 60 pays auprès de plus de 36.000 clients.

En 2022, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 350 millions d'euros.

EMKA - Systèmes de verrouillage et de fermeture

EMKA®
Beschlagteile

EMKA à travers le monde

ALGERIA
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

ARMENIA
EMKA Kilit
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

AUSTRIA
EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +43/2143/43063
info@emka-beschlagteile.at

AUSTRALIA
EMKA Pacific AU
Tel. +61/_/xxx
sales@emka.com.au

AZERBAIJAN
EMKA Kilit
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

BELGIUM
EMKA Benelux
Tel. +31/413/323510
info@emka.org

BOSNIA-HERZEGOVINA
EMKA Bosnia
Tel. +387/38/241310
info@emka.ba

CANADA
EMKA Inc.
Tel. +1/717/9861111
info@emkausa.com

CHINA
EMKA Industrial Hardware
Tel. +86/22/22242300
info@emka.cn

CROATIA
EMKA Okovi
Tel. +385/35/270073
info@emka-okovi.hr

CZECH REPUBLIC
EMKA Beschlagteile CZ
Tel. +43/214343063
info@emka-solutions.cz

DENMARK *
A/S Megatrade Beslag
Tel. +45/44916700
mega@megatrade.dk

ESTONIA
EMKA Polska
Tel. +370/612/42868
m.balsevicius@emka.net

FINLAND
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

FRANCE
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

GEORGIA
EMKA Kilit
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

GREECE *
EMKA Hellas
Tel. +30/21041/83183
info@emka-hellas.com

HUNGARY
EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +36/1/2360032
info@emka.hu

INDIA
EMKA India
Tel. +91/80/48542727
info@emka.in

INDONESIA
EMKA Pacific
Tel. +62/22/87301000
info@emka-pacific.id

ISRAEL *
Kornass Mechanical Engineering
Tel. +972/76/5400789
sales@kornass.com

ITALY
EMKA Italia
Tel. +39/045/6471070
info@emka.it

JAPAN *
TOCHIGIYA
Tel. +81/48/2283072
support@tochigiya.co.jp

KAZAKHSTAN
EMKA Kilit
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

LATVIA
EMKA Polska
Tel. +370/612/42868
m.balsevicius@emka.net

LITHUANIA
EMKA Polska
Tel. +370/612/42868
m.balsevicius@emka.net

MOROCCO
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

MEXICO
EMKA Mexico Beschlagteile
Tel. +52/44/22095217
info@emka.mx

MONTENEGRO
EMKA Bosnia
Tel. +387/38/241310
info@emka.ba

NETHERLANDS
EMKA Benelux
Tel. +31/413/323510
info@emka.org

NORWAY
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

POLAND
EMKA Polska
Tel. +48/32/6663300
info@emka.net

PORTUGAL
EMKA Beschlagteile Ibérica
Tel. +34/672/262672
info@emka-iberica.pt

ROMANIA
S.C. EMKA Beschlagteile
Tel. +40/269/222700
info@emka.ro

SERBIA
EMKA Okovi
Tel. +385/35/270073
info@emka-okovi.hr

SINGAPORE *
VF Fastening Systems
Tel. +65/6752/3033
vincent@vffastening.com.sg

SLOVAKIA
EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +42/190/3446826
miro.herman@gmail.com

SOUTH AFRICA *
Enclosure Solutions
Tel. +27/11/9737260
info@enclosuresolutions.co.za

SOUTH COREA *
Geo Jeon
Tel. +82/314/335508
geojeon@emkakorea.co.kr

SPAIN
EMKA Beschlagteile Ibérica
Tel. +34/672/262672
info@emka-iberica.es

SWEDEN
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

SWITZERLAND
EMKA Beschlagteile AG
Tel. +41/33/8260220
info@emka.ch

TUNISIA
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

TURKMENISTAN
EMKA Kilit
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

TURKEY
EMKA Kilit
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

UAE
EMKA Middle East
Tel. +971/4/2844528
info@emka.ae

UKRAINE
EMKA Ukraine
Tel. +380/96/7535875
info@emka.in.ua

UNITED KINGDOM
EMKA (UK)
Tel. +44/2476/616505
info@emka.co.uk

USA
EMKA Inc.
Tel. +1/717/9861111
info@emkausa.com

UZBEKISTAN
EMKA Kilit
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

VIETNAM *
DNP - Dai Nguyen Phat
Tel. +84/356/951724
lttn@dainguyenphat.com

*Agence

© EMKA · Art.-Nr. 5294 · 02.23/FR/A1/V2/XX · Printed in Germany

www.EMKA.com

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