

primion



Digitek · GET · primion



OSS Standard Offline erleichtert die Verwaltung von mechatronischen Zutrittskontrollsystemen

Die pkt-Offline-Lösungen der primion Technology AG unterstützen den OSS Standard Offline der OSS Association.

Um am Markt vorhandene proprietäre Lösungen durch einen Standard zu ergänzen, hat die OSS Association mit dem offenen OSS Standard Offline eine standardisierte Segmentbeschreibung zur Verwaltung von Schließrechten und zur Meldungsverarbeitung elektromechanischer Zylinder und Beschläge eingeführt. So können innerhalb eines Systems Produkte unterschiedlicher Marken verwendet werden.

Der OSS Standard Offline erleichtert die Verwaltung von Zutrittskontrollsystemen. Auf dem Markt sind zahlreiche unterschiedliche elektronische Offline-Schlösser erhältlich. Sie sind nicht über ein Kabel mit einem Zutrittskontrollsystem verbunden, sondern funktionieren autonom und werden von einer Batterie gespeist.

Die im System hinterlegten Zutrittsrechte werden von einem Masterleser auf die Karte „geschrieben“, Türbeschlag oder Digitalzylinder lesen die Rechte von der Karte.

Beim Installieren von Zutrittskontrollkomponenten, die dem OSS Standard Offline entsprechen, garantiert dieser Standard die Interoperabilität. Künftig können so mechatronische Komponenten unterschiedlicher Hersteller dieselben Berechtigungen von der Karte lesen und sie in gleicher Weise interpretieren.

Die OSS-Association

Die allgemeinen Ziele der OSS-Association e.V. (Open Security Standards Association) sind die Entwicklung, die Kommunikation und die Vermarktung von standardisierten Protokollen, Komponenten und Codierungen innerhalb des Zutrittskontrollmarktes und der damit verbundenen sicherheitsrelevanten Hard- und Software. Als erster Standard wurde der OSS Standard Offline eingeführt.

Die primion Technology AG gehört zu den Gründerfirmen. www.oss-association.com