

prime key technology – pkt

– Mechatronische Lösungen



Durch elektronische Schließzylinder und Beschläge können einzelne Türen in einem On-/Offline-System zuverlässig verschlossen werden, auch nachträglich. Die prime key technology pkt wird einfach in prime WebAccess mit eingebunden. An der äußeren Begrenzung des zu sichernden Areals, also z.B. am Haupteingang, ist ein Leser installiert, der online mit dem System verbunden ist – der sogenannte Master-Leser. Hier bucht der Mitarbeiter und holt sich seine Zutrittsrechte ab, d.h.

die Rechte werden auf den Ausweis geschrieben.

Der Mitarbeiter „trägt“ nach seiner Buchung die Rechte auf seinem Ausweis zu den mechatronischen Komponenten, um dort durch seine erneute Buchung an der Tür Zutritt in die für ihn freigegebenen Räume zu erhalten. Die Beschläge oder Zylinder an den Türen sind nicht mit dem System verbunden, sondern funktionieren autonom und werden von einer langlebigen Batterie gespeist.

Aktualisierungen werden direkt am PC in der Software eingetragen, die sie wiederum an den Master-Leser übermittelt, z.B. zeitliche Zutrittsbeschränkungen oder die Definition der Türen, für welche die Zutrittsrechte gelten sollen.

Der Mitarbeiter, oder z.B. ein externer Dienstleister (wie etwa die Reinigungs- oder Wartungsfirma) muss sich die Zutrittsrechte also immer wieder neu „abholen“. In der Regel werden die Rechte täglich neu auf den Ausweis geschrieben.

Integration zur Zeiterfassung

Durch die Verwendung einer gemeinsamen Datenbank kann eine vorhandene Zutrittskontrolle durch prime WebTime oder eine vorhandene Zeiterfassung durch prime WebAccess erweitert werden.

Personalstammdaten und Peripherie müssen nicht neu erfasst werden.

Bei integrierten ZE-/ ZK-Systemen genügt die einmalige Eingabe des Personaldatensatzes.

Integration zum Sicherheitsmanagement psm2200

Der Sicherheitsleitstand psm2200 ermöglicht die einheitliche Überwachung und den Betrieb unterschiedlicher Systeme wie z.B. Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Einbruchmeldeanlagen, Brandmeldesysteme, Fluchttüranlagen in einem einzigen Gesamtsystem.

Geräte unterschiedlicher Hersteller aus verschiedenen Gewerken werden angebunden und manuell oder automatisch über eine einheitliche Funktionsoberfläche Besucherverwaltung gesteuert.

Integration zur Besucherverwaltung

Mit der Besucherverwaltungs-Software prime Visit wird der zeitlich limitierte Zugang zu einem definierten Bereich zuverlässig überwacht.

Die Aktivitäten während des Aufenthalts des Besuchers sind jederzeit nachvollziehbar bei gleichzeitiger Einhaltung interner oder gesetzlicher Vorschriften und zur Vermeidung möglicher Schäden.



reddot design award
winner 2009



pkt-Komponenten

pkt Designbeschlag

Formschöner Beschlagleser für die Zutrittskontrolle für die Sicherung an einzelnen Türen. Schließberechtigungen werden zentral in der Software prime WebSystems und im pkt-System verwaltet. Ideal für Rohrrahmen Türen. Fluchttürfunktion, Zulassung für Brandschutztüren. Modernste Leserverfahren. DIN links oder rechts. Batteriewarnanzeige.



pkt Design-Sicherheitsbeschlag

Sicherheitsbeschlag für die Zutrittskontrolle im pkt-System. Zentrale Verwaltung der Schließberechtigungen. Verschiedene Drückertypen. Kann mit der Schutzklasse IP55 im Außenbereich eingesetzt werden. Zertifizierung DIN EN 1906 / SKG*** für hohe mechanische Sicherheit.



pkt Digitalzylinder G3

Für die Sicherung einzelner Türen innerhalb des pkt-Systems. Montage anstelle eines herkömmlichen Profilzylinders; ausgestattet mit MIFARE® DESFire® EV1- oder LEGIC® advant-Leser, der die Zutrittsrechte (vom Masterleser auf die Karte übertragen) von der Ausweiskarte liest. Komfortable Verwaltung der Zutrittsrechte und der standardmäßigen Erneuerung derselben innerhalb eines bestimmten Zeitintervalls über das Host-System. Keine individuelle Programmierung notwendig. Komplette Lese- und Steuerelektronik sowie Stromversorgung im Knaufmodul.



pkt Digitalzylinder G4

Variante für den Außenbereich, verwendbar wie Digitalzylinder G3. Volle Integration in der Zutrittsverwaltung. Ereignisdaten können, wie im G3 auch, ausgelesen und ausgewertet werden.



pkt Offline-Leser IDR-O

Liest die von einem Master-Leser auf die Ausweiskarte geschriebenen Zutrittsrechte und entscheidet autonom über die Türfreigabe. Gültigkeit der Zeitbereiche kann beliebig eingestellt werden. Ausweiskarte muss regelmäßig am Masterleser aktualisiert werden, sonst erlöschen die Zutrittsrechte aus Sicherheitsgründen. Volle Integration im Host-System, komfortable Verwaltung im Gesamtsystem. Keine individuelle Programmierung erforderlich. Speichert bis zu 160 Ereignisse.