



Ihr Türöffner zu mehr Sicherheit und
Wirtschaftlichkeit.

SecuriGate Expert



Vortritt für den effizienten Zutritt.

Hochsichere Zutrittskontrolle, leicht gemacht.

Für viele Unternehmen und Institutionen ist eine professionelle Zutrittskontrolle eine Selbstverständlichkeit. Sie ist so unverzichtbar wie eine zuverlässige Stromversorgung. Denn wenn Unberechtigte Zugang zu Betriebsheimnissen, sensiblen Daten oder Sachwerten haben, können sie sehr schnell sehr viel Schaden anrichten. Gefragt sind also Lösungen, mit denen Sie den Zutritt für jeden einzelnen Raum mit möglichst wenig Aufwand maximal sicher regeln können.

SecuriGate Expert – das moderne Zutrittskontrollsystem von Securiton – bringt höchste Ansprüche an Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Bedienkomfort auf einen Nenner. Dank seiner Skalierbarkeit profitieren KMU ebenso wie Grossunternehmen von seinen einzigartigen Vorzügen. Mit dem vollintegrierten Workflow-Tool und/oder mit seiner Mandatierbarkeit kann ein einzelnes System sogar von mehreren Firmen gemeinsam genutzt werden, beispielsweise in einem Businesspark. Oder es deckt souverän ein landesweites Filialnetz ab. Ganz egal, wie gross Ihr Betrieb ist und wie komplex sich die Sicherheitslage präsentiert: SecuriGate Expert regelt den Zutritt zuverlässig, effizient und hochpräzise.

Alles aus einem Guss für Bestleistungen.

Securiton hat SecuriGate Expert als Gesamtsystem von Grund auf selbst entwickelt. Dadurch spielen sämtliche Hardware- und Softwarekomponenten reibungslos zusammen. Bei der Konzeption des Systems wurde der Fokus stark auf die Zukunftsfähigkeit gelegt. Die Basis für künftiges automatisierbares und sicheres Updates ist schon enthalten – Ihre Investitionen sind langfristig auf der sicheren Seite. Weil SecuriGate Expert Ihre Betriebsprozesse abbilden kann und damit als prozessorientiertes System Ihre Abläufe vereinfacht, wird Ihre Verwaltung spürbar entlastet.

SecuriGate Expert ist modular aufgebaut und lässt sich Ihren Bedürfnissen flexibel anpassen. Die umfassende Auswahl an Funktionalitäten, Zutrittstechnologien, Identifikationsmedien und Vernetzungsmöglichkeiten mit Drittsystemen ist standardmässig enthalten. So können Sie beispielsweise mechanische oder mechatronische Zutrittskomponenten problemlos in SecuriGate Expert integrieren. Formulieren Sie, was Sie benötigen – und Sie erhalten ein individuell konfiguriertes Zutrittskontrollsystem, das auf verblüffend einfache Weise installiert wird.

SecuriGate Expert – der Steckbrief:

- zukunftsweisendes Gesamtsystem für die prozessorientierte Zutrittskontrolle
- sicher, zuverlässig, wirtschaftlich
- skalierbar und mandatierbar
- modulare Systemarchitektur
- einfache Installation und Updates
- hohe Investitionssicherheit



Hochleistungssoftware für Identity & Access Management (IAM).

Flexibel, maximal verfügbar und einfach bedienbar.

Das Herz von SecuriGate Expert schlägt in seiner Software. Deren serviceorientiert aufgebaute Architektur trägt den Bedürfnissen nach Skalierbarkeit, Netzwerksicherheit und hoher Verfügbarkeit optimal Rechnung. Höchstlasten – z. B. bei intensiven Benutzeraktivitäten – bewältigt SecuriGate Expert souverän. Dank Load-Balancing ist das System hochverfügbar, und durch die eingesetzten Standardübertragungsprotokolle fügt sich die Software nahtlos in gängige IT-Umgebungen ein. Und dies absolut sicher: Dafür sorgen ausgereifte Authentifikations- und Verschlüsselungsprozesse sowie revisions-sichere Logfiles, in denen jede zutrittsrelevante Mutation sichtbar ist.

Als Nutzer fühlt man sich in der SecuriGate Expert-Welt sofort zu Hause. Die Oberflächen und Funktionalitäten sind im gängigen Office-Stil gehalten. Das Bedienen des Systems ist einfach und kann problemlos im «Nebenamt» erledigt werden: Im Access-Manager-Studio werden alle betriebswichtigen Systemdaten übersichtlich dargestellt. Häufige Prozesse wie Einzel- und Massenmutationen werden schnell und zielführend erledigt.

SecuriGate Expert – sicher und flexibel:

- serviceorientierte, modulare Software-Architektur
- integrierte Sicherheit in allen Services
- Revisions-sicherheit
- Windows-OS-kompatibles Single Sign-on
- rollenbasiertes Zugriffsrechtssystem
- Multimedien: mehrere Medien pro Person möglich
- Multiprofile: mehrere Profile pro Medium möglich

Nutzerspezifische Funktionen und raffinierte Zonenkonzepte.

SecuriGate Expert passt sich elegant den Bedürfnissen der einzelnen Nutzergruppen an. Mitarbeitende aus der IT, der Sicherheit, an der Sicherheitsloge und aus dem Hausdienst arbeiten auf funktions-spezifischen Oberflächen. Diese bilden insbesondere jene Prozesse ab, die für die jeweiligen Aufgaben notwendig sind. Dadurch sind kaum Instruktionen nötig, und Ihre Administratoren werden entlastet. Zugleich steigt die Arbeitsqualität: Ihre Besucher freuen sich über einen effizienten und professionellen Empfang, Türzustände werden sauber überwacht und gesteuert.

Wer darf wann welche Räume betreten? Und wo halten sich die Personen auf? Sobald man in Zonen denkt, erhält man schnell die richtigen Antworten. SecuriGate Expert bildet Ihre verschiedenen funktions- und sicherheits-relevanten Zonen auf den Grundrissen ab. Mehr noch: Auf Wunsch berechnet das System die möglichen Wege durch das Gebäude. Jeder Mitarbeiter kann die ihm erlaubten Wege in einer übersichtlichen Visualisierung einsehen. So stellen Sie beispielsweise sicher, dass die von Mitarbeitenden beantragten Ziele auch über ordentliche Wege erreicht werden können. Ihr Personal muss sich nicht um zusätzliche Anträge für den Weg kümmern.

SecuriGate Expert – hautnah an Ihrem Betrieb:

- Use-Case-bezogene Logenprogramme
- funktions-spezifische Benutzeroberflächen
- Alarmmanager
- Door- und Passagemanager
- Zonenkonzepte
- Visualisierungen von Zonen, Zutrittspunkten und Wegen
- Zonenbilanzierung, z. B. wie viele Personen/ wer aktuell in einer Zone sind/ ist
- automatische Zonenwegberechnung

Automation

Bewilligung

Cloud

Auditierung

WORKFLOW

Mehraugenprinzip

Rückverfolgbarkeit

Prozess

Die Prozesse nachhaltig auf Hochtouren bringen.

Automatisierte Verwaltung von Rechten und Medien.

Möchten Sie Ihre Ressourcen entlasten und Kosten senken? SecuriGate Expert bietet die besten Voraussetzungen dafür. Mit seinem integrierten Workflow-Tool optimieren Sie auf elegante Weise die Prozesse. Zum Beispiel mit der aktiven Einbindung Ihrer Mitarbeitenden: Diese bestellen über das Web-Ticket-Portal selbstständig mit wenigen Klicks einen Ausweis. Oder beantragen die Zutrittsberechtigung für bestimmte Zonen im Unternehmen. Badge verloren? Kein Problem – in Sekundenschnelle sperrt der Mitarbeiter das betroffene Identifikationsmedium.

Im Hintergrund leitet das System die erhaltenen Anfragen und Informationen automatisch an die richtigen Stellen weiter. Nachdem diese – ebenfalls mit wenigen Klicks – ihre Zustimmung erteilt haben, erstellt SecuriGate Expert in kürzester Zeit die benötigten Medien und Berechtigungen. Die Prozesse sind über den gesamten Lifecycle der Mitarbeitenden hinweg hochgradig automatisiert: Eintritte, Austritte, Mutationen, Kontrollen der Zutrittsberechtigungen und Entfernen von unverwendeten Zutrittsprofilen und Medien.

Prozessorientierte Zutrittskontrolle – Ihre Vorteile:

- beschleunigte Geschäftsprozesse
- entlastet die betriebsverantwortlichen Personen
- reduziert die Zutrittsrechte auf die benötigten Rechte
- automatisierte PIN-Änderungen, Fotos, Medienbestellungen usw.
- automatisierte Blockierungen und Deblockierungen von Medien
- automatisierte Workflows für Zutrittsberechtigungen
- Mitarbeitende: mehr Eigenverantwortung und höhere Sensibilität für Sicherheitsthemen

Mehr Tempo – aber bitte sicher.

Das Beschleunigen und Entschlacken Ihrer Prozesse darf nicht auf Kosten der Sicherheit erfolgen. SecuriGate Expert bringt beide Ansprüche zusammen. So sind sämtliche Bestellvorgänge, die über das SecuriGate Expert Workflow-Tool verarbeitet werden, jederzeit rückverfolgbar: Wer hat was beantragt, wer hat wann zugestimmt, ab wann konnte der Mitarbeiter die neuen Rechte oder das neue Medium verwenden? Wie jeden anderen Workflow können Sie das Freigabeverfahren individuell konfigurieren und automatisieren lassen. Für optimale Sicherheit empfiehlt sich das Mehraugenprinzip. Dabei entscheiden z. B. Linienvorgesetzte und Zonenverantwortliche gemeinsam über die Erteilung von Zutrittsrechten.

Ihr Sicherheitsverantwortlicher kann die Zutrittsrechte periodisch auditieren: Per Knopfdruck initiiert er ein Audit – die Vorgesetzten und/oder Zonenverantwortlichen überprüfen daraufhin die Zutrittsrechte der Mitarbeitenden, bestätigen diese oder entziehen sie direkt.

Hohe Prozesssicherheit inklusive:

- Rückverfolgbarkeit jeder Aktivität
- sicheres automatisiertes Freigabeverfahren
- Mehraugenprinzip insbesondere mit zonen- und profilverantwortlichen Personen
- automatisierte Auditierungen
- Zutrittsrechte immer auf aktuellem Stand



Reibungslose Zusammenarbeit mit anderen Systemen.

Sichere Webservice-Schnittstellen.

SecuriGate Expert importiert und exportiert Daten einfach, sicher und hoch automatisiert. Für den Datenaustausch mit anderen Systemen kommen Schnittstellenadapter mit der zukunftsweisenden Webservice-Technologie zum Einsatz. Mit ihrer homogenen, standardisierten Systemlandschaft decken sie praktisch alle Möglichkeiten für einen effizienten Datenfluss ab. Die Daten werden verschlüsselt übermittelt und sind direkt für die Verarbeitung verfügbar. Dank ihrer durchdachten Ausgestaltung ermöglichen die Schnittstellenadapter kostengünstige, robuste und sichere Systemanbindungen.

Die Umsysteme und Drittsysteme synchronisieren sich über die Webservice-Schnittstellen automatisch mit SecuriGate Expert und umgekehrt. Sobald die Daten in SecuriGate Expert verändert werden, erhalten die angebotenen Systeme eine Notifikation. Ebenso werden Mutationen, die in Fremdsystemen vorgenommen werden, sofort in SecuriGate Expert übernommen und angezeigt. Angepasst an Ihre Bedürfnisse kann die Funktionalität der Schnittstellen durch den Einsatz unterschiedlicher Adapter geändert oder auch erweitert werden.

Die Schnittstellen – robust und leistungsfähig:

- flexibles Schnittstellenkonzept
- funktionsabhängige Schnittstellenadapter
- einheitliche, standardisierte Systemlandschaft
- unabhängige Updates von angebotenen Systemen
- hohe Stabilität und Sicherheit

Sauberer Datenaustausch mit Um- und Fremdsystemen.

Alles fällt leichter, wenn die linke Hand weiss, was die rechte tut. Über seine Webservice-Schnittstellen kommuniziert SecuriGate Expert mit praktisch allen Um- und Fremdsystemen: Personaldaten, individuelle Berechtigungen, Ausweisdaten – nicht zuletzt ganze Organisationseinheiten und Gruppenberechtigungen – werden schnell und fehlerfrei ausgetauscht. So wissen etwa die Cash-, Printing- und Parkingsysteme sofort, welche Rechte ein neuer Mitarbeiter hat und mit welchem Medium er sie nutzen darf. Oder die aktualisierten Personalstammdaten der HR-Abteilung werden zeitgenau an SecuriGate Expert übermittelt. SAP- und andere ERP-Systeme werden ebenso einfach angebunden, was die Effizienz Ihrer betrieblichen Prozesse wesentlich erhöht.

Externe Daten importiert SecuriGate Expert mit Leichtigkeit. Ein bestehendes Zutrittskontrollsystem kann mit SecuriGate Expert so verbunden werden, dass SecuriGate Expert als übergeordnetes System funktioniert. Ausserdem versteht sich SecuriGate Expert bestens mit einem übergeordneten Leitsystem, beispielsweise dem Sicherheitsleitsystem UMS von Securiton.

Importe und Exporte – schnell und sicher:

Importe:

- Personalstammdaten
- SecuriGate Expert -Benutzer und Rollenzuweisung
- Ausweise und deren Zuweisung zur Person
- Organisationseinheiten und Kostenstellen
- Rechtezuweisung (Profilzuweisung an Ausweis)

Exporte:

- Personalstamm, Ausweise inkl. den Personen zugewiesener Ausweise
- Berechtigungszuweisung
- Zutrittsinformationen (Profile)



Die passende Ausrüstung für jeden Zutrittspunkt.

Hardware und Technologien: umfassendes Angebot.

Jeder Raum und jede Zone in Ihrem Unternehmen soll genau so geschützt sein, wie es der jeweiligen Sicherheitsstufe entspricht. Zugleich soll die Produktivität Ihrer Mitarbeitenden nicht durch aufwendige Zutrittsprozeduren beeinträchtigt werden. Mit der umfassenden Technologie- und Hardwareauswahl von SecuriGate Expert erreichen Sie beide Ziele souverän.

Das Angebot für den komfortablen und sicheren Zutritt umfasst sämtliche zukunftssicheren Technologien: SecuriGate Expert integriert RFID, SmartCard, PIN usw. – sowie über das virtuelle Netzwerk Vi-NET mechanische und mechatronische Schliesskomponenten. Auch

in Sachen Biometrie ist SecuriGate Expert wegweisend – hier wählen Sie zwischen Fingerabdruck-, Venen- und Iriserkennung sowie zwischen Biometrie OnCard, On-Database und individueller Lösung. Ob Sie Ihre Zutrittspunkte mit Online- oder Offline-Komponenten oder mit Funk ausrüsten wollen: SecuriGate Expert setzt Ihnen keine Grenzen. Die von Securiton entwickelten und hergestellten Hardware-Komponenten zeichnen sich durch maximale Verfügbarkeit sowie Langlebigkeit aus. Sie leisten an Türen aller Art, in Schleusen und Fahrstühlen, an Zufahrten, Tiefgaragen und weiteren Zutrittspunkten beste Dienste.

Zukunftsweisende Technologien für jedes Sicherheitsbedürfnis:

- RFID: Ausweise und Badges mit individuellen Designs
- Biometrie: Daten OnCard oder OnDatabase, optionale Lebenderkennung
- mechanische und Video-Schleusen, Multi-Entry
- selektive Liftsteuerungen
- Access on Card (Offline) mittels Vi-NET oder OSS-SO
- Wireless Online und Wirelan Online

Intelligenz ist das Schlüsselement.

Sicher ist sicher: In SecuriGate Expert werden die Daten gesichert übertragen – von der Software bis hin zum Zutrittsmedium. Das schützt auf allen Ebenen vor unerwünschten Manipulationen. Den Grad der Verschlüsselung können Sie mitbestimmen, indem Sie auf Wunsch sogar ein eigenes kryptografisches Element einbauen, um die Sicherheit nochmals zu erhöhen. Ebenso verschlüsselt und authentifiziert sind die Firmware-Updates der Peripheriegeräte, die auf einfache Weise zentral vorgenommen werden.

SecuriGate Expert erlaubt es, für den Zutritt in besonders sensible Zonen Mehrfach-Identifikationen zu verlangen: beispielsweise die Kombination aus RFID-Card, PIN-Eingabe und biometrischer Identifikation. Umgekehrt kann ein Benutzer komfortabel mit einem einzigen Medium die Tiefgarage öffnen, den Fahrstuhl steuern, die erlaubten Zonen betreten, in der Kantine bezahlen, drucken und kopieren.

Erfreulich für Ihr Budget: Das gesamte Hardware-Sortiment von Securiton ist so konzipiert, dass bei der Installation von SecuriGate Expert bestehende Verkabelungen genutzt werden können. Oder dass für die Steuerung einer Schleuse keine wartungsaufwendigen Sonderschaltungen nötig sind.

Mit Sicherheit gut vernetzt:

- verschlüsselte Kommunikation zwischen Medien und Lesern
- automatisierte, verschlüsselte Firmware-Updates
- lückenlose Ereignisrückmeldungen
- automatische Meldungen des Batterienstandes von Türkomponenten
- permanente Systemüberwachung
- Reportings



Securiton AG

Alarm- und Sicherheitssysteme
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen
www.securiton.ch, info@securiton.ch

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz
