



Die zentrale
Sicherheitsstelle

-  EREIGNISMANAGEMENT
-  INTELLIGENTE EREIGNISÜBERWACHUNG
-  INTERAKTIVE KARTE
-  BERICHTSFUNKTIONEN
-  VIDEOÜBERWACHUNG
-  ZUTRITTSKONTROLLE
-  EINBRUCHSERKENNUNG
-  BRAND- UND GASERKENNUNGSSYSTEME
-  SPRECHANLAGE
-  IoT
-  IDENTITÄTSMANAGEMENT
-  MITARBEITER-SELF-SERVICE-PORTAL
-  DATENAUSTAUSCH
-  DSGVO-KONFORMITÄT
-  BESUCHERMANAGEMENT
-  AUFTRAGNEHMERMANAGEMENT
-  VERMÖGENSVERFOLGUNG
-  SCHLÜSSELMANAGEMENT
-  ZEITERFASSUNG
-  ERWEITERTE ANALYTIK
-  IT-INFRASTRUKTURÜBERWACHUNG
-  SMART-CITY-LÖSUNGEN
-  KENNZEICHENERKENNUNG
-  BENACHRICHTIGUNGEN

Die zentrale Sicherheitsstelle



Fortgeschrittene Integrationsplattform für zentrale Überwachung und Steuerung aller integrierten Systeme für physischen Schutz und Brandschutz

OFFENE PLATTFORM – schnelle und einfache Integration verschiedener Systeme

MODULARES DESIGN – Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an die spezifischen Bedürfnisse der Nutzer



Umfassende Lösung für Überwachungszentren

INTELLIGENTES ALARMZENTRUM

Epsimax analysiert kontinuierlich Ereignisse, baut Verbindungen zwischen ihnen auf und hebt die wichtigsten von ihnen hervor. Diese moderne Lösung der automatisierten Priorisierung vereinfacht maximal die Arbeit des Bedieners und richtet die Aufmerksamkeit auf bedeutendere Aufgaben.

BEARBEITUNG VON VORFÄLLEN

In Situationen mit einer vermehrten Anzahl an Vorfällen unterstützt Epsimax den Bediener und hält die Fehlermöglichkeit auf kleinstmöglichem Niveau. Klar definierte Verfahren leiten den Bediener Schritt für Schritt zur Lösung und stellen dabei maximale Effizienz und Präzision sicher.

INTERAKTIVE GRAFISCHE DARSTELLUNG

Ein schneller Überblick und die Fernsteuerung der Systemelemente sind durch die interaktive Darstellung erleichtert, die von der geografischen Standortbestimmung bis hin zur präzisen Anzeige der Elemente auf dem Grundriss des Objektes reicht. Alle Elemente der integrierten Systeme sind einfach zu steuern und ihr Status wird in Echtzeit angezeigt.

DYNAMISCHE BERICHTE UND DASHBOARD

Epsimax bietet seinen Nutzern eine Freiheit in der Erstellung von Berichten, die nach ihren Bedürfnissen angepasst sind, wodurch eine schnellere Entscheidungsfindung aufgrund der Daten möglich ist. Das übersichtliche Dashboard gewährleistet einen schnellen Einblick in wichtige Ereignisse und den Systemstand in Echtzeit.



Integration aller physische Schutzsysteme

VIDEOÜBERWACHUNG

Mit nur einer Schnittstelle ist es möglich, ein Livebild anzuzeigen, durch fortgeschrittene Videoanalyse eingegangene Alarme anzunehmen und das Videoarchiv (Überprüfung, Export von Aufzeichnungen) aller integrierten Videoüberwachungssysteme von einem oder mehreren Standorten aus zu verwalten. Es ist möglich, eine Videowand zu erstellen und deren Inhalt zu verwalten, während die Integration von Wärmebildkameras und Radaren für eine vollständige Perimeterüberwachung sorgt. Das System bietet außerdem intelligente Optionen wie etwa die Gesichtserkennung zur Echtzeitidentifizierung von Personen und die Überwachung von Bewegungen innerhalb des Objektes und um das Objekt, wodurch

ausführliche Einblicke in Aktivitäten und eine schnellere Reaktion auf verdächtige Handlungen möglich ist.

ZUGANGSKONTROLLE

Die erweiterte Definition der Bewegungsfreiheit von Mitarbeitern, Besuchern, externen Auftragnehmern und Fahrzeugen ist an große Systeme mit einer großen Anzahl von Nutzern und Durchgangspunkten angepasst. Verschiedene Identifizierungsmethoden werden unterstützt (RFID-Karten, biometrische Merkmale, Langstreckenleser, mobile Geräte usw.) und die Berechtigungen können einfach angepasst und sofort angewendet werden. Darüber hinaus erhält der Bediener jederzeit Einblick in den aktuellen Aufenthaltsort von Personen und die Raumbelugung.

EINBRUCHSCHUTZ

Die direkte Steuerung der Einbruchschutzzentralen und die Echtzeitüberwachung des Status einzelner Elemente sorgen für eine schnellere Reaktion auf potenzielle Bedrohungen. Das System kann auch andere Ereignisse erkennen und als Alarme einstufen, z. B. einen Temperaturanstieg über den zulässigen Grenzwert hinaus oder das Auftreten von Wasser im überwachten Bereich.

FEUERSCHUTZ

Die Sicherheit der Menschen hat oberste Priorität und im Brandfall ist eine schnelle und angemessene Reaktion am wichtigsten. Die Anzeige der in der Feuermelde- und Gasmeldeanlage auftretenden Ereignisse in Echtzeit ermöglicht eine rechtzeitige Reaktion auf Alarmsituationen. Die Schnittstelle der Anwendung führt den Bediener durch alle

Phasen der Alarmbearbeitung (Annahme/Untersuchung/Bestätigung oder Aufhebung des Alarms) und ermöglicht die Steuerung der Zentrale und aller Systemelemente.

GEGENSPRECHANLAGE

Die Anbindung einer Gegensprechanlage an andere Systeme ermöglicht eine umfassendere Sicherheitsüberwachung und eine schnellere Reaktion auf Vorfälle. Die Art der Anbindung eines Sicherheitssystems an Kommunikationsgeräte (IP-Telefonzentralen, interne und externe Audio- und Video-Gegensprechanlagen, Lautsprecher usw.) ist einfach und die Überwachung, Steuerung sowie ein- und/oder zweiseitige Kommunikation ist durch das Kontrollzentrum der Anwendung möglich.



Offene Plattform für Automatisierung und Informationsaustausch

NUTZER

Eine sehr bedeutende Funktionsfähigkeit von Epsimax ist die zentralisierte Verwaltung der Nutzerdaten, deren Geschäftsprozesse mit dem Schutzsystem verknüpft sind. Die Nutzer können so beispielsweise zusätzliche Zugangsberechtigungen von ihren Vorgesetzten anfordern, die nach der Genehmigung automatisch in das Zugangskontrollsystem übertragen werden. Diese Lösung beschleunigt den eigentlichen Vorgang und steigert die Effizienz innerhalb der Organisation. Die Schnittstelle der Anwendung ermöglicht die Einrichtung sämtlicher Nutzer- und Fahrzeugberechtigungen an einer Stelle. Zu der herkömmlichen Zuweisung von Profilen für die Zugangskontrolle unterstützt Epsimax auch die Zuweisung von Anwendungszugangsebenen, die Zuweisung von Profilen für Arbeitszeiterfassungen, Berechtigungen zur Übernahme von Schlüsseln, Berechtigungen im Einbruchschutzsystem usw.

AUSGABE VON KARTEN

Epsimax ist ein zentraler Ort zur Verwaltung von Karten, an dem Identifikationsmedien ausgegeben, Identifikationskarten auf einer designierten Grafikvorlage gedruckt und biometrische Proben genommen werden können. Bei der Ausgabe einer Ersatzkarte werden automatisch alle Berechtigungen der Person übertragen und ihre Standardkarte vorübergehend deaktiviert.

ANKÜNDIGUNG VON BESUCHERN UND EXTERNEN AUFTRAGNEHMERN

Es ist eine komplette Aufzeichnung aller Eintritte, Austritte und Bewegungen von Besuchern im Objekt möglich. Durch die Einführung der Ankündigung von Besuchern und das Scannen von Besucherdokumenten anstatt der manuellen Eingabe von Daten wird der Vorgang zur Eintragung der Besucher beschleunigt und die Sicherheitsebene des Objektes gesteigert. Auch die für die Verwaltung externer Auftragnehmer notwendigen Aktivitäten wie etwa die Ankündigung und Genehmigung von Arbeiten, die Überwachung der Anwesenheit von Auftragnehmern, die Zugangskontrolle, die Kontrolle der Gültigkeit von Genehmigungen, Bescheinigungen oder Zertifikaten usw. sind an einer Stelle vereint.



OFFENE PLATTFORM FÜR INFORMATIONSAUSTAUSCH

Epsimax wird einfach mit dem bestehenden Geschäftssystem, Verzeichnis, Berichterstattungssystem, Cybersicherheitstools usw. integriert. Die automatisierte Übertragung aller zugänglichen Daten über Mitarbeiter aus dem Unternehmensverzeichnis sichert, neben der Datensynchronisierung, auch eine rechtzeitige Aktivierung und Deaktivierung der Berechtigungen von Mitarbeitern in allen verbundenen physischen Schutzsystemen. Die Integration mit anderen IT-Systemen (Aktivierung von VPNs, Netzzugang u. ä.) gewährleistet einen umfassenden Schutz der Daten und Infrastruktur.

VERTEILUNG, SKALIERBARKEIT UND HOHE SYSTEMVERFÜGBARKEIT

Die Architektur von Epsimax unterstützt die verteilte Implementierung. Im Falle einer Kommunikationsunterbrechung zwischen den Standorten ist die lokale Verwaltung weiterhin gewährleistet. Die hohe Verfügbarkeit ist in mehreren Systemebenen implementiert und stellt eine ununterbrochene Arbeit im Falle eines Ausfalls einzelner Komponenten sicher. Mit seinem Design verfolgt Epsimax dynamisch den Anstieg der Nutzerzahl und stellt keinerlei Einschränkungen im Hinblick auf die Größe des Systems.





Durch seine
Flexibilität ist
Epsimax in vielen
Branchen
anwendbar



Energetik

Industrie

Staatliche Institutionen

Finanzinstitutionen

Städtische Infrastruktur

Umsatz

Einzelhandel & Geschäftsgebäude

Gesundheitswesen

Tourismus

Kultur, Wissenschaft, Bildung, Sport

IKT

Rechenzentren





ECCOS-INŽENJERING d.o.o.

Sitz: Pile I. 21, 10 000 Zagreb, Kroatien

Büros: Bani 110, 10 010 Zagreb, Kroatien

T: +385 (0)1 6060 290

F: +385 (0)1 6060 380

E: info@eccos.com.hr

W: www.eccos.com.hr

 **EPSIMAX**® ist eine eingetragene Marke