

Oktober 2010



interflex *News*

Sicherheit mit Komfort

- Neue Maßstäbe in der Besucherverwaltung
- Power over Ethernet - mehr als nur ein Standard
- Die Vielfalt biometrischer Lösungen
- Das neue Spindschloss IF-161
- Neue Terminalcontroller-Generation
- Mobile Datenerfassung mit IFMobile
- Interflex: Leistungsstärke seit 1976



Liebe Leser,

die Security 2010, der Weltmarkt für Sicherheit, zeigt es wieder einmal: der erfolgreiche Spagat zwischen Effizienz und Effektivität in der Sicherheitsbranche hat an Gewicht gewonnen.

Interflex liefert das Rüstzeug, um auf immer massivere Risiken angemessen und auf rentable Weise zu reagieren – dank praxisgerechter Lösungen und Beratungsleistungen, die konsequent auf die Steigerung des wirtschaftlichen Erfolgs ausgerichtet sind. Nach dem Motto: „Sicherheit mit Komfort“ stehen Themen wie Offline-Lösungen, Besucherverwaltung und eine breite Palette von biometrischen Lösungen im Fokus. Individuelle Beratungsleistungen mit unserem Security Consulting für eine ganzheitliche Unternehmenssicherheit runden das Interflex-Portfolio ab.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über unsere vielfältigen Interflex-Neuheiten. Viel Spaß beim Lesen.

Es grüßt Sie herzlich

Claus Heuschmid
Geschäftsführer
Interflex Datensysteme GmbH & Co. KG





Neue Maßstäbe in der Besucherverwaltung

Interflex bietet neue Lösungen für eine einfache, sichere und kosteneffiziente Besucherverwaltung an und erschließt Unternehmen damit ein erhebliches Optimierungspotenzial. Mit neuen Funktionen der Produktlinien IF 6040 und IF-712 BS beispielsweise wird eine komfortable Administration von Fremdmitarbeitern oder Besuchergruppen ermöglicht. Angefangen von der Parkplatzzufahrt, über die Anmeldung und den Erhalt eines RFID- oder Papierausweises, die gegebenenfalls freie Bewegung innerhalb bestimmter Areale bis hin zur Evakuierung in Notfallsituationen.

Das Zutrittskontrollsystem IF 6040 unterstützt die Vergabe von Zutrittsrechten für Besucher etwa durch eine einfache Festlegung von räumlichen Bereichseinheiten und der Verwendung von Zutrittsprofilen für Einzelpersonen, Personengruppen und Organisationseinheiten. Somit können unterschiedliche Besuchertypen verwaltet werden (z. B. Tagesbesucher, Lieferanten, Mitarbeiter einer Außenstelle, Projektmitarbeiter). Mit dem Profil „Fremdmitarbeiter“ einer bestimmten Firma lassen sich sehr schnell Besucherausweise erstellen und einem Besucher zuordnen, die den Zutritt und eine definierte Bewegungsmöglichkeit innerhalb des Unternehmensgeländes sowohl an Online- wie auch Offline-Terminals gewähren.

Papierausweise senken Betriebskosten

Neue Multileseterminal-Generationen wie das IF-712 BS (Barcode Scanner) von Interflex senken die Betriebskosten in der Besucherverwaltung durch eine Verwendung von preiswerten Papierausweisen deutlich. Während die Stammbesellschaft RFID-Ausweise nutzt, erhalten Besucher, die kostengünstigen aber funktional ebenbürtigen Papierausweise.

Beide Personengruppen buchen am Multileseterminal, welches beispielsweise an einer Vereinzelungsanlage montiert werden kann. Die Ampelanzeige erleichtert dabei die Überwachung des Besucherverkehrs am Empfang oder an der Pforte. Eine Antipassback-Funktion (Doppelbuchungssperre) verhindert den Zutritt zweier Personen durch eine einfache Kopie eines Papierausweises. Die Papierausweise sind personalisiert und lassen sich individuell gestalten so, dass beliebige Informationen auf dem Ticket ausgegeben werden können.

Durch das Zusammenspiel mit dem System IF 6040 können sich Besucher per Webclient und Internetzugang bequem vorzeitig anmelden. Am Tag des Besuches wird automatisch der Besucherausweis mit dem entsprechenden Barcode ausgedruckt und liegt für den Besucher am Empfang bereit.



NetworkOnCard® – die perfekte Verbindung von Online und Offline

In der Praxis erweist sich NetworkOnCard® als Schlüssel, um Offline-Komponenten effizient in umfassende Sicherheitslösungen einzubinden und dabei die Zugangsrechte und die Gültigkeit von Ausweisen stets reaktionsschnell aktualisieren und anpassen zu können. So lassen sich beispielsweise Offline-Rechte so weit einschränken, dass verlorene oder gestohlene Identifikationsmittel binnen weniger Stunden zu sperren sind und kein Sicherheitsrisiko mehr darstellen. Gleichzeitig schafft die Technologie die Grundlagen, um über die Ausweiskarten des Personals laufend die Konfiguration aller unnetzten Zutrittsterminals wie PegaSys oder elektronische Schließzylinder auf dem neuesten Stand zu halten und deren Zutrittsvorgänge zu dokumentieren.

Alles auf dem Ausweis und für alle Anwendungen wie z. B.

- Online-Zutrittskontrolle
- Offline-Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Zugriffskontrolle
- Kantine und Automaten
- Aufzugssteuerung

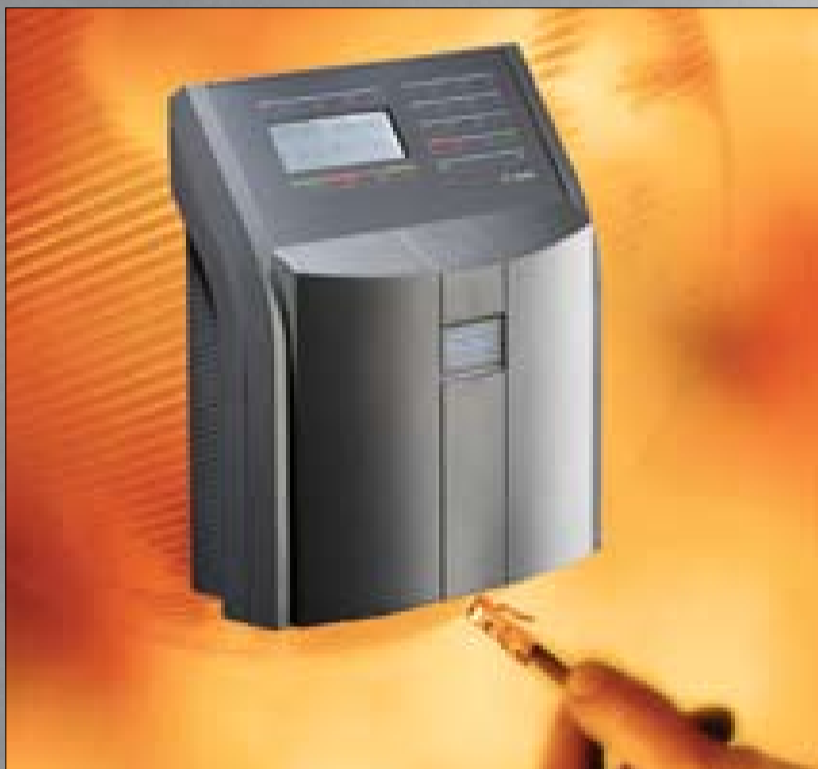


Das Spindschloss IF-161 – Familienzuwachs bei den Offline-Lösungen

Die neue Spindschloss-Lösung IF-161 entspricht exakt der Maxime „Sicherheit mit Komfort“. Durch die Einbindung von Spindschlössern in Sicherheitsgesamtlösungen entfällt die Verwendung herkömmlicher Schlüssel. Unternehmen werden bei der Anschaffung, Verwaltung und Ersatzbeschaffung von Schlüsseln für Spinde deutlich entlastet. Auch das Vergeben, Verwalten und Merken von PIN-Codes entfällt. Für mehr Anwenderkomfort sorgt eine einfache und flexible Administration des IF-161 über Softwarelösungen wie IF-6020 oder IF 6040. Mit diesen werden die jeweiligen Zutrittsrechte auf die einzelnen Mitarbeiterausweise übertragen und erhöhen die Systemsicherheit im Vergleich mit herkömmlichen Schlüsseln und PIN-Codes. Mit der NetworkOnCard-Technologie werden aktuelle Berechtigungen für die Benutzung eines Spindes automatisch auf den RFID-Chip geladen und beim nächsten Zutrittsvorgang an Offline-Systemen wie dem IF-161 durch den Mitarbeiterausweis übermittelt.

Power over Ethernet - mehr als nur ein Standard - Installationskosten senken, Ausfallsicherheit erhöhen

Mit Power over Ethernet, kurz PoE, als Übertragungsmedium werden Endgeräte über die bestehende kabelgebundene Ethernet-Infrastruktur mit Strom versorgt. Somit können zukünftig Terminals auch an schwer zugänglichen Stellen oder in Bereichen, in denen keine aufwändige Verkabelung möglich ist, kostengünstig und mühelos installiert werden.



Neues Zeiterfassungsterminal IF-4735 mit zukunftsweisender Technologie

Die Terminalreihe IF-4735 überzeugt durch vielseitige, leistungsfähige und benutzerfreundliche Handhabung zur berührungslosen Identifizierung und der Erfassung von Daten.

Das Terminal IF-4735 ist technisch auf dem neuesten Stand und kann in ein 10/100 MB Ethernet-Netzwerk integriert werden. Die Energieversorgung mit PoE Hub ist problemlos möglich. Dadurch können die Kosten für eine gesonderte Stromversorgung eingespart werden. Es verfügt über ein 4-Zeilen-Display und parametrierbare Funktionstasten. Alle Buchungen werden in Echtzeit an das Hostsystem übertragen. Optional sind auch die Steuerung und Überwachung von z. B. Türen möglich.

Besonderheiten:

- Stromsparender ARM i.MX Prozessor
- Zugriff auf die Service-Schnittstelle mit SSH-Verbindung möglich
- Speicherauslegung von bis zu 150.000 Stammsätzen inkl. Offline-Berechtigungsdaten



Neuer Terminal Controller IF-4072 mit Power over Ethernet- Technologie

Der Controller IF-4072 sorgt für eine reibungslose Datenerfassung bei Zeit- und Zutrittskontrollsystemen.

Als Verbindungsglied zwischen bis zu 16 Vor-Ort-Terminals und dem Zentralsystem steuert und überwacht der Controller alle notwendigen Informationen reibungslos und in Echtzeit. Die problemlose Integration in Ethernet-Netzwerke sowie die PoE-Energieversorgung bieten zusätzliche Kosteneinsparungen.

Darüber hinaus ermöglicht der IF-4072 Terminal Controller die Steuerung und Überwachung externer Elemente, beispielsweise von Türen. Zwei Relais schalten Geräte und vier Kontakt-Eingänge dienen zum Anschluss von potentialfreien Sensoren, welche sich im Zentralsystem als Melde-, Ereignis- oder Zählkontakt definieren lassen.

Besonderheiten:

- Stromsparender ARM i.MX Prozessor
- Energieversorgung mit PoE Hub
- Leichter Einbau durch DIN-Rail (TH35) Technologie

Die ganze Welt der Biometrie - hohe Sicherheit ohne Ausweis und Schlüssel

Durch die Kombination von biometrischen Erkennungslösungen mit Technologien wie Vereinzlung oder Videoüberwachung in ein Gesamtsystem erreichen Unternehmen ein Höchstmaß an Sicherheit und Anwendungskomfort. Sämtliche von Interflex angebotenen biometrischen Verfahren, beispielsweise Fingerabdruck-, 3D-Finger- oder Gesichts- sowie Fingervenenerkennung, überprüfen zuverlässig physiologische Eigenschaften von Personen und sorgen für eine eindeutige Identifizierung unabhängig von PIN-Codes und Ausweisen.

Je nach Kundenanforderung berücksichtigt Interflex bei der Beratung natürlich alle auf dem Markt befindlichen Lösungen und integriert diese entsprechend in das Gesamtsystem.

Fingervenenerkennung

- sehr gute Erkennungsrate
- besonders fälschungssicher

Fingerabdruckerkennung

- vielfach erprobter Standard
- gute Identifizierungsleistung für kleinere Gruppen bis max. 500 Personen (darüber hinaus „Exception Handling“ für Einzelpersonen z.B. PIN)

3D Fingererkennung

- kontaktlos
- hohe Sicherheit
- sehr gute Identifizierungsleistung auch für grosse Nutzergruppen

Handgeometrieerkennung

- hohe Erkennungssicherheit
- geringer Speicherbedarf für die Templates
- hohe Akzeptanz
- technisch ausgereift

Iriserkennung

- kontaktlos
- sehr hohe Sicherheit
- gute Identifizierungsleistung auch für grosse Nutzergruppen

3D Gesichtserkennung

- kontaktlos
- angenehm



4G Fingervenenerkennung



4G V-Flex



3D Fingererkennung



Handgeometrie HP-3000



Iriserkennung



3D Gesichtserkennung

Maximale Flexibilität in der mobilen Datenerfassung



Insbesondere Unternehmen in den Branchen Fertigung, Service und Dienstleistung profitieren von der flexiblen Offline-Erfassung von Zeit- und BDE-Daten. Interflex stellt die mobile Lösung für verschiedene Endgeräte wie Smartphones, IPCs und Barcodescanner sowie Betriebssysteme von RIM, Apple, Windows oder Symbian bereit. Die einfache Installation, komfortable und flexible Administration sowie intuitive Anwendung der mobilen Benutzeroberfläche der Client-Server-Lösung ermöglichen einen schnellen Return on Investment. Der große Vorteil besteht dabei in einer Verarbeitung der Daten in Echtzeit. Die Online-Erfassung und -Übertragung reduziert den Prüf- und Korrekturaufwand im ERP-System. Die Lösung unterstützt zudem eine bequeme Offline-Erfassung vor Ort bei einem vollen Online-Funktionsumfang. Sobald der Client über eine Netzwerkverbindung über einen der gängigen Kommunikationsstandards verfügt, sorgt er aktiv für den Datenabgleich mit dem Server.

Interflex - Leistungsstärke seit 1976

Kompetenz vom Marktführer

Von der Entwicklung und Produktion branchenunabhängiger Hard- und Softwarelösungen über das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz bis hin zur Wartung aller Systeme und Anlagen bietet Interflex alles aus einer Hand. Die langjährige Erfahrung steht für ein Maximum an Investitionsschutz und gewährleistet hohe Qualitätsstandards. Interflex bietet neben einer reibungslosen Umsetzung maßgeschneiderter Lösungen zudem einen entscheidenden Mehrwert durch kompetente und nachhaltige Beratungsleistungen.

Interflex: Name für hohe Produktqualität

Ob 50 oder 100.000 Mitarbeiter – als Anbieter von ISO 9001-zertifizierten Hard- und Softwaresystemen sind wir 100-prozentig für Sie da.

Jedes fünfte europäische Unternehmen

der Top 500 arbeitet heute bereits mit einem Interflex-System.

International präsent und mit Sicherheit auch in Ihrer Nähe

National und international ist Interflex gut aufgestellt. Mehr als 14.000 weltweit eingesetzte Systeme sprechen für unsere Leistungsfähigkeit. Interflex ist Teil des weltweit agierenden amerikanischen Konzerns Ingersoll Rand (IR).

Bestens beraten und unterstützt

Ob Organisationsberatung, Projektierung, Support oder Schulungen – eine leistungsstarke Serviceorganisation ist Ausdruck unserer konsequenten Kundenorientierung.



interflex