



Rundum sicher:
DIE MTZ[®] BUSINESS SOLUTIONS

++ ZUTRITTSMANAGEMENT ++ SICHERHEIT ++ PERSONALMANAGEMENT ++

MIDITEC
SECURITY SYSTEMS



Susanne Köster, Leiterin Vertrieb:

„Angefangen haben wir mit der Zutrittskontrolle MTZ® Access. Später kam eine Videoüberwachung für den Eingangsbereich hinzu. Nun führen wir die Zeitwirtschaft MTZ® Time ein. Und das alles mit einem System, einem Personalstamm und einem Ansprechpartner.“

MTZ® BUSINESS SOLUTIONS

SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT FÜR MODERNE UNTERNEHMEN

Mit den MTZ® Business Solutions bietet MIDITEC flexibel kombinierbare Software-Module für die Bereiche Zutrittsmanagement, Sicherheit und Personalmanagement an. Von der Zutrittskontrolle bis zum Schließsystem. Von der Videoüberwachung bis hin zum Gebäudesicherheitsmanagement. Von der Zeiterfassung bis zur Personaleinsatzplanung.

Alle Module sind miteinander kombinierbar und erweiterbar. Die Zeiterfassung kann um das Webterminal mit Workflow erweitert oder die Zutrittskontrolle mit einer Parkplatzverwaltung und Videoüberwachung kombiniert werden. Dabei bieten die Module eine einheitliche Präsentationsschicht und sind perfekt aufeinander abgestimmt. Schnittstel-

lenproblematiken werden verhindert und doppelte Eingaben von Daten vermieden, da alle Module auf die gleichen Datensätze zurückgreifen und Synergieeffekte optimal genutzt werden.

Multilingualität und Mandantenfähigkeit sind wichtige Funktionalitäten für international tätige Unternehmen. Mit den MTZ® Business Solutions können mehrere Tochterfirmen über eine Software verwaltet werden und sowohl jeder Mandant als auch jeder einzelne Benutzer kann seine favorisierte Sprache wählen. Das sorgt für reibungslose Prozesse und effektive Kommunikation im internationalen Markt.

MTZ® BUSINESS SOLUTIONS

- Browserapplikation – Zugriff über Internet/ Intranet. Nur eine zentrale Installation.
- plattformunabhängig
- mandantenfähig
- detaillierte Steuerung von Benutzerrechten
- einfach erweiterbares Modulsystem – alle Module greifen auf einen Personalstamm zurück
- perfekt aufeinander abgestimmte Soft- und Hardware
- für alle Branchen und Unternehmensgrößen
- hohe Skalierbarkeit: von der Einzelplatzlösung bis zum ASP-Server
- multilingual (deutsch, englisch, französisch, arabisch ...)





Dr. Matthias Petzhold, Betriebswirt:

„Für uns ist es wichtig, dass wir in der Zutrittskontrolle On- und Offline-Systeme miteinander kombinieren können. Die sensiblen Bereiche sind zusätzlich mit einer Bereichswechselkontrolle ausgestattet, so dass wir jederzeit den Überblick haben, wer sich wo befindet.“

ZUTRITTSMANAGEMENT

DAS RECHT AUF ZUTRITT BESTIMMEN SIE!

Mit dem Zutrittsmanagement der **MTZ® Business Solutions** sichern Sie Gebäude, Parkplatz und Gelände Ihres Unternehmens effektiv gegen unbefugten Zutritt ab. Die Zutrittsrechte werden mit **MTZ® Access** räumlich und zeitlich genau festgelegt. Zutrittsgruppen erleichtern die Parametrierung, es können aber auch individuelle Zutrittsrechte für jeden einzelnen Mitarbeiter konfiguriert werden. Zusätzlich lassen sich Funktionalitäten wie PIN-Code, Bedrohungscode, Biometrie, Zutrittswiederhol Sperre, Bereichswechselkontrolle oder Vier-Augen-Prinzip frei kombinieren und einsetzen.

Mit **MTZ® Car Park** verwalten Sie die Zutrittsrechte für Ihren Parkplatz und mit **MTZ® Visitor** vergeben Sie Zutrittsrechte an die Besucher Ihres Unternehmens. Die berührungslose Lesertechnologie garantiert eine einfache Bedienung und Verwaltung. Falls eine Karte mal verloren geht, kann sie jederzeit gesperrt werden, ohne dass zusätzliche Kosten entstehen oder die Sicherheit Ihres Unternehmens gefährdet wird.



ZUTRITTSKONTROLLE MIT MTZ® ACCESS

- Management von Zutrittsrechten
- Zutrittswiederhol Sperre
- 4-Augen-Prinzip
- Bereichswechselkontrolle
- generelle Türöffnung
- PIN-Code, Bedrohungscode
- Videoüberwachung
- Ausweiserstellung
- Biometrie
- ereignisbezogene Steuerung
- Parametrierung der Zutrittszeiten
- flexible Meldungen an Handy, Drucker, Bildschirm
- berührungslose Zutrittsbuchungen
- Zutritt per Telefon



BESUCHERVERWALTUNG MIT MTZ® VISITOR

- Management von Zutrittsrechten für Besucher
- Pförtner-Modul
- Besuchervoranmeldung
- Passbild optional
- automatische Sperrfristen
- Archivierung der Daten
- Anwesenheitsprüfung Kontaktperson



P PARKPLATZVERWALTUNG MIT MTZ® CAR PARK

- Management von Zutrittsrechten für Parkplätze
- Prüfung Einfahrtsberechtigung
- Prüfung Parkplatzbelegung
- Aufteilung in Stellplatzflächen

milock MTZ® MILOCK LOCKING SYSTEM

- Einbindung von Offline-Türterminals MTZ® Access
- 256 Gruppenberechtigungen
- pro Person 4 Einzeltürenberechtigungen
- Definition von Wochenprogrammen, Zeitzonen, Sperrtagen
- Verwaltung von über 65.000 Schlössern



Frank Langenberg, Sicherheitsbeauftragter:

„Mit dem MTZ Building Security Management haben wir ein zentrales Kontrollinstrument für unsere gesamte Sicherheitsanlage. Das bedeutet noch mehr Sicherheit für Menschen, Daten und Objekte.“

SICHERHEITSMANAGEMENT

DIE SICHERHEIT IHRES UNTERNEHMENS IM FOKUS

Mit den Sicherheits-Modulen der **MTZ® Business Solutions** haben Sie die Sicherheit Ihres Unternehmens im Blick. Die Gefahrenmeldeanlage **MTZ® Hazard Detection** ist eine Ergänzung zum Zutrittsmanagement mit dem Schwerpunkt Außenhautabsicherung. Die verwendete LSN-Technik (Local Security Network) bietet doppelte Sicherheit durch Ring-Bus-Technologie und ermöglicht eine freie Kombination von Einbruch- und Störungsmeldern sowie die Integration gängiger Standardmelder über LSN-Koppler. Die Scharf-/Unscharfschaltung einzelner Zonen oder der gesamten Anlage erfolgt einfach über die Zutrittsleser mit PIN-Code-Tastatur.

Das **MTZ® Building Security Management** ist das visualisierte Überwachungs- und Management-Instrument für Ihre Zutritts- und Gefahrenmeldeanlage. Anhand von Gebäudegrundrissen werden Position, Status und Zustandswechsel von Alarmmeldern, Zutrittslesern, Türen, Schranken und Zonen übersichtlich dargestellt, verwaltet und gesteuert. Spätere Änderungen der Hardware können direkt in der Software parametrierbar werden. Videobilder können ereignisbezogen abgerufen und Brandmeldeanlagen integriert werden. Alle Ereignisse werden aufgezeichnet und können für eine spätere Offline-Analyse erneut abgespielt werden.



GEBÄUDESICHERHEIT MIT MTZ® BUILDING SECURITY MANAGEMENT

- Grafischer Leitstand für Gebäudemanagement
- Einbindung komplexer Gebäudepläne
- animierte Anzeige von Zuständen
- Anzeige von Alarm- und Maßnahmetexten
- Steuerung von Türen und Schranken
- Scharf-/Unscharfschaltung
- Testmodus für Inbetriebnahme und Migration
- detaillierte Replay-Möglichkeit von Ereignissen zur späteren Offline-Analyse
- Einbruch, Notruf und technische Melder über ein System
- Darstellung von Zimmern, Bereichen, Stockwerken
- individuelle Alarmmeldungen
- Online-Identifikation von Personen
- Schnittstellen zu externen Systemen



INTEGRATION CCTV

- Einbindung von Videoüberwachung
- Videobildeinblendung bei Ereignis
- ereignisbezogener Abruf der Videoaufzeichnung



GEFAHRENMELDUNG MIT MTZ® HAZARD DETECTION

- Alarmsystem zur Innen- und Außenhautabsicherung
- Scharf-/Unscharfschaltung durch Terminals oder Zutrittsleser
- Prüfung Scharfschaltbereitschaft
- Verwendung von LSN-Komponenten

- automatische Erkennung von angeschlossenen Meldern
- Funktionstest der Leser
- Konfiguration der Meldergruppen
- Auswertung aller Meldungen
- Aktivierung und Deaktivierung von Meldern



INTEGRATION BRANDMELDUNG

- Integration externer Brandmeldeanlage



Iris Vogt, Personalmanagerin:

„Mit dem Personalmanagement bekomme ich nicht nur den Überblick über geleistete Arbeitszeiten meiner Mitarbeiter – auch bei der optimalen Planung zukünftiger Projekte werde ich schnell und effektiv unterstützt.“

PERSONALMANAGEMENT OPTIMALER EINSATZ IHRER MITARBEITER

Mit den Modulen des Personalmanagements verwalten Sie alle Arbeitszeiten Ihrer Mitarbeiter, für die Vergangenheit, für die Zukunft und für den aktuellen Augenblick. **MTZ® Time** berechnet automatisch Arbeits-, Zuschlags- und Fehlgrundzeiten und gibt diese an Ihr Lohn- und Gehaltssystem weiter. Alle Berechnungen können genau auf die in Ihrem Unternehmen gängigen Arbeitszeitmodelle und Vergütungen angepasst werden. Übersichtliche Tages-, Monats- oder Jahresansichten sorgen für einen schnellen Überblick und die Möglichkeit, manuelle Korrekturen vorzunehmen.

MTZ® Webterminal steht für papierlosen Workflow in Ihrem Unternehmen. Mitarbeiter können über das Intranet Zeitbuchungen vornehmen, Fehlbuchungen korrigieren und Fehlzeiten, wie beispielsweise Dienstreisen planen und beantragen.

Vorgesetzte können Anträge mit Hilfe der Planungsübersicht effektiv bearbeiten. Das vereinfacht Routineaufgaben auf beiden Seiten und vermeidet umständliche Formular-Wirtschaft.

Mit **MTZ® Personnel** planen Sie den Einsatz Ihrer Mitarbeiter nach Bedarf, Qualifikation und innerhalb der vorgegebenen Einschränkungen und sorgen so für einen reibungslosen Arbeitsablauf in Ihrem Unternehmen.

Mit **MTZ® Production** haben Sie das richtige Instrument für Ihre Betriebsdatenerfassung zur Hand – von der einfachen Kostenstellenrechnung bis zur komplexen Buchung auftragsbezogener Vorgänge. Gebucht wird am Terminal mit Tastatur oder Barcode-Scanner. Ausgewertet wird über umfangreiche Listen und Journale.



ZEITERFASSUNG MIT MTZ® TIME

- Erfassung und Abrechnung aller An- und Abwesenheitszeiten Ihrer Mitarbeiter
- Schnittstelle zu Lohn- und Gehaltsprogrammen
- frei parametrierbare Arbeitszeitmodelle
- autom. Planung der Arbeitszeiten
- autom. Schicht(wechsel)erkennung
- manuelle Korrekturen
- Berechnung von Pausen und Urlaubsansprüchen
- Testmodus für Inbetriebnahme und Migration
- Tarifregelungen
- berührungslose Buchung der Zeiten an Terminals
- Zeiterfassung über Telefon



WORKFLOW MIT MTZ® WEBTERMINAL

- automatisierter Workflow von Zeitbuchungen und Planungen
- Buchungskorrekturen
- Abruf von Informationen
- Planungsübersicht
- Fehlgrundbeantragung (Dienstreise, Urlaub ...)
- Stornierung von Anträgen



PERSONALEINSATZPLANUNG MIT MTZ® PERSONNEL

- Planung und Erfassung aller Schichten und Einsatzzeiten Ihrer Mitarbeiter
- autom. und manuelle Planung
- Planungsvorschläge
- Berücksichtigung von Arbeitszyklus, Bedingungen, Bedarf
- Planung nach Sollbelegung, Qualifikation, Einschränkungen, Stundensalden
- Abschluss der Planung wird protokolliert
- Planungsänderungen nach Abschluss müssen begründet werden.
- Vergleich der vorgeplanten mit gearbeiteten Schichten



BETRIEBSDATENERFASSUNG MIT MTZ® PRODUCTION

- Erfassung von Kostenstellen und Kostenträgern
- Zuschlagsrechnung
- Buchung von Anfang, Ende, Fertigstellung, Unterbrechung
- frei definierbare Kundendaten
- Auswertungen



Marco Rönneberg, Systemadministrator:

„Ich verwalte sowohl die MTZ® Business Solutions als auch die Datenbanken zentral auf unserem Server und kann trotzdem auch entfernte Standorte in das System einbinden. Damit sparen wir Installations- und Wartungskosten.“

MTZ® BUSINESS SOLUTIONS **LÖSUNGEN AUS EINER HAND**

MTZ® HOTEL SOLUTIONS

MIDITEC bietet mit den **MTZ® Hotel Solutions** ein speziell auf Hotels zugeschnittenes Sicherheitssystem an. Angefangen beim **Milock** Hotelschloss bis zum an das Design des Hotels individuell angepassten Zutrittsleser. Sie können zwischen On- und Offline Systemen entscheiden und die Anlage problemlos um weitere Module der **MTZ® Business Solutions** erweitern. Von der Parkplatzverwaltung bis zur Videoüberwachung. Von der allgemeinen Zutrittskontrolle bis zur Zeiterfassung.

ASP-TECHNOLOGIE

Als Web-Applikation läuft **MTZ® Business Solutions** auf allen gängigen Betriebssystemen. Der Zugriff erfolgt über das Application Service Providing (ASP). Mit dieser Technik können Betreiberkonzepte genauso realisiert werden wie Einzelplatzlösungen. Anwendungssoftware und Datenbanken liegen zentral auf einem Server und der Zugriff erfolgt über einen Browser am jeweiligen Arbeitsplatz und das firmeneigene Intranet. Browser starten, Modul aufrufen, sich mit Benutzernamen und Passwort anmelden und schon kann es losgehen.

Einige beispielhafte Branchen Anwendungen:

HOTEL SOLUTIONS

- Milock Hotel Schließsystem
- MTZ® Access
- MTZ® Time
- MTZ® Personnel
- MTZ® Car Park
- CCTV

AIRPORT SOLUTIONS

- MTZ® Building Security Management
- MTZ® Access
- MTZ® Locking System
- CCTV

CARE SOLUTIONS

- MTZ® Time
- MTZ® Personnel
- MTZ® Access
- CCTV

MIDITEC DATENSYSTEME GMBH

Effektives Personal- und Sicherheitsmanagement ist längst ein zentraler Baustein moderner Unternehmensführung. Wir von der **MIDITEC Datensysteme GmbH** haben das frühzeitig erkannt: Seit über 20 Jahren entwickeln und realisieren wir zuverlässige und kreative Projektlösungen für Zeiterfassungs- und Sicherheitssysteme – mit kundentypischer Hard- und Software aus einer Hand. Egal, wie groß das Unternehmen oder aus welcher Branche, wir entwickeln individuelle Lösungen, vom Einzelplatz bis zur komplexen Anlage.

Jederzeit und unbeschränkt erweiterbar, sind die **MTZ® Business Solutions** optimal an Ihre Bedürfnisse angepasst und lassen sich absolut benutzerfreundlich via Intra- oder Internet steuern. Selbstverständlich mehrsprachig und mandantenfähig. So sichern Sie sich mit den **MTZ® Business Solutions** die Zukunft.



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

MIDITEC
SECURITY SYSTEMS

MTZ
BUSINESS
SOLUTIONS

SOFTWARE
SAP
PARTNER

Überreicht durch:

MIDITEC
Datensysteme GmbH
Anne-Conway-Str. 5
28359 Bremen, Germany

Tel.: +49 (0)421 17581-0
Fax: +49 (0)421 17581-30
info@miditec.de
www.miditec.de

MIDITEC
SECURITY SYSTEMS