

Objekte Management

Verwaltung wertvoller Objekte mit Hilfe intelligenter Fachanlagen von Traka

traka
ASSA ABLOY

Erleben Sie eine sichere und offenere Welt



Kundenempfehlungen

“ Gestohlene, verlorene und beschädigte PDAs kosteten uns fast 2 Millionen Euro pro Jahr. Trakas Schließfachsysteme haben diese Kosten vollständig minimiert und unsere Betriebseffizienz verbessert.

Globaler Einzelhandel

“ Bevor die Schließfächer von Traka installiert wurden, verloren wir bei einem einzigen Ausfall 67.000 EUR an Funksystemen und Monitoren für toxische Gase.

Versorgungsunternehmen

“ Mit mehr als 5.000 Funkgeräten im Einsatz, müssen wir in der Lage sein, Tag und Nacht Ersatz zu liefern. Mit den Schließfächern von Traka können wir dies effizient realisieren.

Polizei



Universität von Bath

Die intelligenten Fachanlagen von Traka helfen der Universität von Bath, Laptops und Tablets zu jeder Tages- und Nachtzeit an Schüler auszugeben. Mit den Laptop-Schließfächern von Traka können Studenten Computer rund um die Uhr ausleihen, ohne dass ein Mitarbeiter die Vorgänge überwachen muss. Ein vollständiger Prüfpfad wird im System gespeichert und ermöglicht eine lückenlose Sichtbarkeit der Verwendung, die mit der intuitiven Berichtssuite angezeigt werden kann. Mit den intelligenten Schließfächern von Traka wurde die Personalverwaltungszeit praktisch eliminiert, indem der Zugang zu Schließfächern elektronisch gesteuert gewährt und die Produktivität und Verantwortlichkeit der Schüler erhöht werden konnte.



Dixons Carphone

Das Dixons Performance Center führte einen manuellen Ausgabeprozess für PDA-Geräte durch. In Spitzenzeiten können bis zu 500 Mitarbeiter im Lager arbeiten, was zu erheblichen Ausfallzeiten führte. Darüber hinaus waren die PDA-Geräte schwer zu verfolgen, gingen oft verloren oder kamen beschädigt zurück, was die Firma Tausende Euros kostete. Traka-Fachanlagen haben die Ausgabe von Geräten verbessert, was wertvolle Zeit zu Beginn jeder Schicht spart und eine vollständige Historie der Geräteverwendung liefert. Personalausfallzeiten, die durch das Auffinden von noch verwendbaren Geräten vergeudet wurden, haben die Kosten, die mit dem Ersetzen verlorener, beschädigter oder verlegter PDAs verbunden sind, erheblich reduziert und verringert.



Nu Skin

Nu Skin Enterprises ist ein amerikanisches Direktvertriebs- und Multi-Level-Marketing-Unternehmen, das Körperpflegeprodukte und Nahrungsergänzungsmittel entwickelt und vertreibt. Sie hatten Probleme, die Verwendung von Waffen zu sichern und zu überprüfen, die von den Sicherheitsbeauftragten des Unternehmens eingesetzt wurden. Traka installierte einen RFID-Waffenschrank, der von der Traka.Web Software verwaltet wird. Nu Skin hat jetzt vollständigen Überblick darüber, wer welche Waffe entnommen hat, wann sie entnommen und wann sie zurückgegeben wurde. Verbesserte Sicherheitsverfahren und -prozesse waren ein wesentlicher Vorteil bei der Installation der intelligenten Schließfachlösungen.

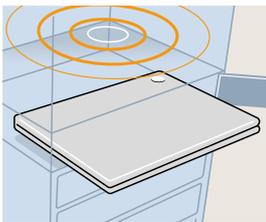
Warum intelligentes Objekt-Management?



Zustandsermittlung



Aufladen



Nachverfolgung

Unternehmen benötigen alle Arten von Ausrüstungen und Geräten, damit die Mitarbeiter ihre Arbeit effektiv erledigen können. Wenn diese Ausrüstung nicht ohne weiteres verfügbar und für den Zweck nicht geeignet ist, können die Mitarbeiter ihre Arbeit nicht verrichten, die Bedürfnisse der Kunden werden nicht erfüllt, Sicherheitsverpflichtungen können nicht umgesetzt werden und die Organisation funktioniert nicht so gut, wie sie sollte. In den meisten Branchen werden tragbare Gegenstände und Geräte beschädigt, gestohlen oder verlegt. Die meisten Prozesse zum Verwalten der Geräte bestehen aus einem Aufbewahrungsschrank mit einem Entnahmebuch, das ein unleserliches Gekritzelt liefert. Werte-Management ist nicht nur begrenzt auf Ersatzkosten, sondern auch die Ausfallzeiten bei der Lokalisierung von Geräten, geringere Betriebseffizienz, Mitarbeiterproduktivität, Verwaltungszeit und individuelle Frustrationen zu verbessern. In Umgebungen, in denen Pool-Geräte von Einzelpersonen gemeinsam genutzt werden, wird häufig Sorgfalt und Respekt nicht optimal angewandt, da es an Rechenschaftspflicht und Überwachung fehlt, was zu verlorenen Geräten und letztlich zu zusätzlichen Kosten für das Unternehmen führt.

Wie kann Traka helfen?

In den Traka-Schließfächern finden Sie immer ein funktionierendes Gerät, das die Arbeit erledigt, die Sie benötigen. Es wird vor Ort aufgeladen, nicht beschädigt und vom Benutzer zurückgegeben. Benutzer geben die Geräte nach Gebrauch zurück, da sie innerhalb des Systems rechenschaftspflichtig sind.

Asset Management muss keine mühsame und kostspielige Aufgabe sein, Traka kann Ihnen helfen! Die intelligente Schließfachlösungen von Traka können Laptops, PDA-Scannern, Waffen, Drucker und vieles mehr verwalten. Die elektronischen Fachanlagen bieten nicht nur eine sichere Aufbewahrung, sondern auch Lademöglichkeiten und RFID-Tagging-Technologie. So wissen Sie genau, wer welches Gerät entnommen hat, wann es entnommen wurde und wann es wieder zurückgelegt wurde. Ein vollständiger Prüfpfad wird innerhalb des Systems gespeichert, so dass Sie jederzeit einen vollständige Überblick haben. Die Traka.WEB-Software bietet eine Reihe von Managementberichten, mit denen Sie die Geräteverwendung, eventuelle Schäden an den Gegenstände, die zurückgegeben wurden, überwachen können. Viele Verwaltungsanwendungen stehen für komplexere Prozesse zur Verfügung, z. B. Fehlerprotokollierung, benutzerdefinierte Nachrichten, Ursachenprotokollierung und First-In-First-Out für immer maximal aufgeladene Geräte.

Return on Investment (ROI) Analyse

- Wie viel Zeit geht am Anfang der Arbeitsschichten verloren, um brauchbare Geräte zu finden?
- Wie viel Geld kostet es um verlorene, gestohlene oder beschädigte Geräte zu ersetzen?

Beispiel:

17 Mitarbeiter x 10 Minuten

Zeitverlust pro Tag beim Suchen eines brauchbaren Geräts: $17 \times 10 = 170$ (2.83 Stunden)

Tägliche Such/Ersatzkosten: $2.83 \times 80 \text{ €} = 226,40 \text{ €}$

Zeitverlust pro Monat: $226,40 \text{ €} \times 5 \text{ Tage} \times 4 \text{ Wochen}$

Monatliche/jährliche Kosten : $4.528 \text{ €} / 54.336 \text{ €}$

Tablet und Laptop-Fachanlagen

Mit unseren intelligenten Fachanlagen besitzen Sie die vollständige Kontrolle, indem Sie festlegen, wer auf Ihre wertvollen Ressourcen zugreifen darf (z. B. Laptops und Tablets). Während das Schließfach jedes Gerät identifiziert, auflädt und sichert, zeichnet das Traka-Touch-System und die Traka.Web-Software alle Benutzeraktivitäten auf und ermöglicht es Ihnen, in Echtzeit exakt zu erkennen, wer im Besitz eines Objekts ist.

Möglichkeiten:

- Zentral verwaltet und gesteuert durch unsere benutzerfreundliche Software, die es Ihnen erlaubt, Geräte zu bestimmten Zeiten bestimmten Benutzern zuzuweisen (Zugriffszeitpläne)
- Einzigartige RFID-Lösungen ermöglichen die individuelle Kennzeichnung jedes Objekts, damit Sie wissen, wann es herausgenommen und ob es sicher zurückgegeben wurde, damit es von der nächsten Person verwendet werden kann.
- Gibt Ihnen die Möglichkeit, zu prüfen, wer das Gerät derzeit verwendet, wer es zuvor verwendet hat und wann es zurückgegeben wurde - wodurch eine 100%ige Rechenschaftspflicht entsteht
- Systemalarmbenachrichtigungen können gesendet werden, wenn ein Gerät zu einem bestimmten Zeitpunkt nicht zurückgegeben wird
- Ladestationen sind innerhalb des Schließfachsystems verfügbar
- Fehlerprotokollierung und automatische Berichterstellung können verwendet werden, um Objekte an Ort und Stelle zu sperren damit sie nicht ausgegeben werden, bis der Fehler behoben wurde
- Unsere Schließfächer bieten Platz für eine Vielzahl von Geräten, sowohl für kleine als auch große komplexe Anwendungen
- Kann in HR- und Studentendatenbanken oder vorhandene Zutrittskontrollsysteme integriert werden, wodurch die Verwaltung übersichtlicher wird



Modulare intelligente Fachanlagen



Einzigartige Werte erfordern einzigartige Verwaltungslösungen.

Die modularen Schließfächer von Traka bieten den flexiblen Rahmen, um ein Schließfachsystem zu realisieren, das genau den Anforderungen der entsprechenden Organisation entspricht. Mit einer Reihe von Fachgrößen, Ladeoptionen, Zugriffsmethoden und vollständiger Integration bieten die modularen Schließfachsysteme von Traka die ultimative Lösung für das Werte-Management.

Möglichkeiten:

- Integrierte Energieoption für das Aufladen von Geräten
- "First-In - First-Out" Funktion stellt sicher, dass immer das am meisten aufgeladene Gerät zuerst ausgegeben wird
- Optionen zur eindeutigen Fachinhaltserkennung über RFID-Tagging
- Mehrere Zugriffsmöglichkeiten, einschließlich PIN-Code, RFID-Leser oder biometrischer Fingerabdruckleser
- Vollständige Suite von Verwaltungstools mit Traka-Touch und Traka.Web-Software inkl. ONLINE-Monitoring und Fernsteuerung
- Kann in Zutrittskontrollsysteme integriert werden, um Administrationsprozesse zu reduzieren



Verwaltung von:

- Funkgeräten
- Mobiltelefonen
- Medizinische Geräte
- Medikamente
- Waffen
- Taser
- Körperkameras
- Messgeräte/Werkzeuge
- Beweissicherungen
- Speichermedien



Fachanlagen für persönliche Gegenstände



Optional mit integrierter
Auflademöglichkeiten
für Laptops oder Tablets.

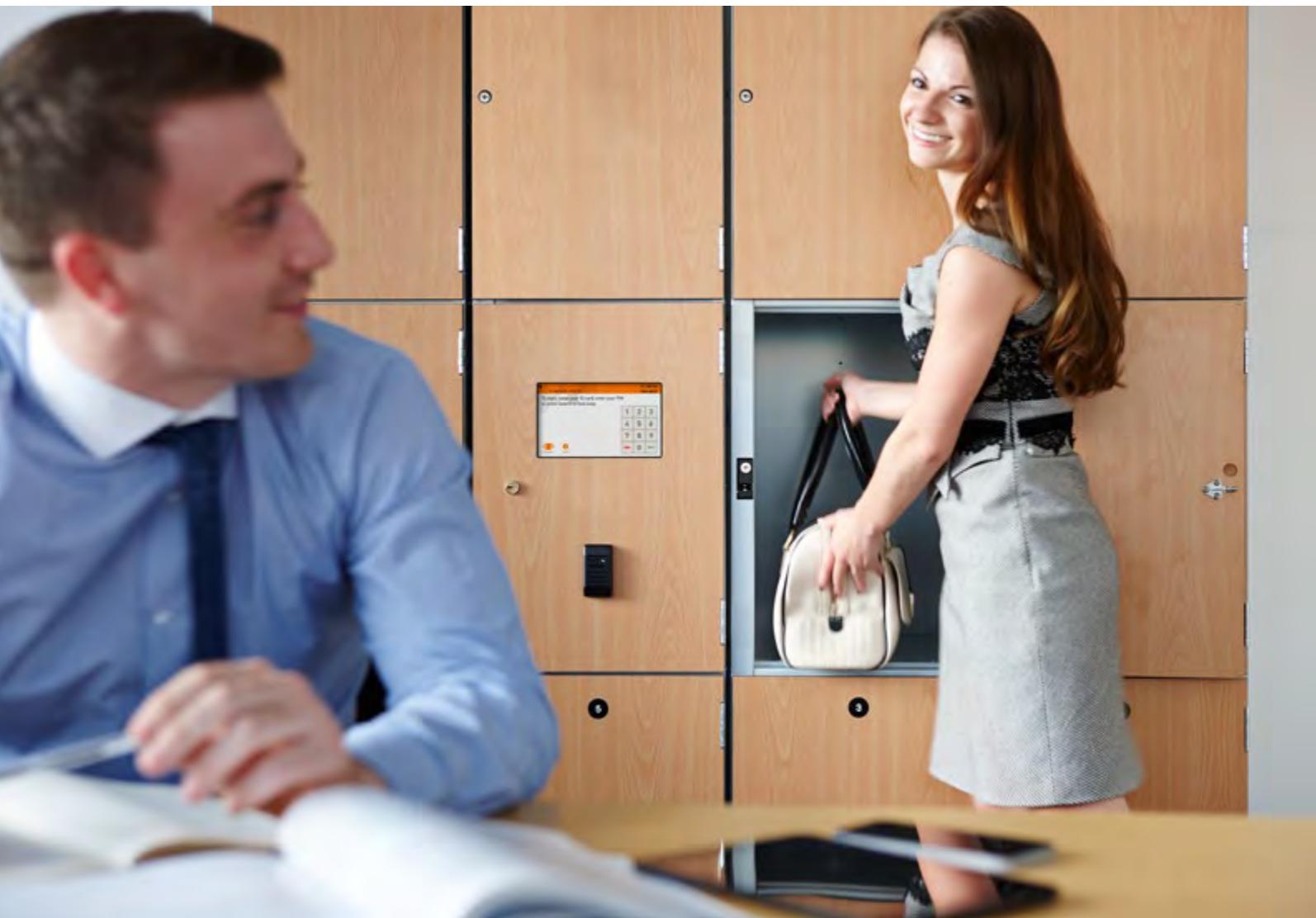
Die einzigartigen Schließfachsysteme von Traka können auch als einfache Standalone-Lösung angeboten werden, um eine sichere, selbstverwaltete Aufbewahrungsmöglichkeit bereitzustellen (Deposit-Fachanlagen). Diese Option eignet sich ideal für Situationen, in denen eine temporäre Aufbewahrung erforderlich ist, häufig in einer Mehrbenutzerumgebung. Diese Systeme sind so konzipiert, dass sie flexibel einsetzbar sind, egal ob temporär oder permanent.

Möglichkeiten:

- Zugriff über PIN-Code, RFID-Karte/Tag oder Biometrie
- Automatische Zuweisung des nächsten verfügbaren Fachs
- Keine Vorprogrammierung oder Zuordnung erforderlich
- Einfache Konfiguration und Verwaltung für die Zugangskontrolleinheit
- Vollständiges Batterie-Backup und mechanische Notfallöffnung
- Größe, Form und Ausführung nach Ihren Anforderungen
- Optionale integrierte Ladeoptionen für elektronische Geräte



Da keine Netzwerkverbindung oder
Software-Unterstützung erforderlich ist,
können diese Schließfächer einfach
überall installiert werden.



Großformatige und kundenspezifische Fachanlagen

Schließfächer können mit einer beliebigen Kombination von Fachgrößen realisiert werden



Wenn die Anforderungen eines Kunden außerhalb unserer Standard-Schließfachsysteme liegen, kann Traka eine kundenspezifische Lösung entwickeln, die genau auf die Bedürfnisse der Organisation abgestimmt ist. Von detaillierten Integrationsanforderungen für eine bestimmte Technologie bis hin zur unternehmensweiten Kontrolle über einen großen Bestand an kritischen Unternehmenswerten können Traka-Ingenieure die ideale Lösung entwickeln.

Möglichkeiten:

- Jede Größe, Anzahl und Kombination von Fächern gemäß Ihren Anforderungen
- Fächer können so entworfen und modifiziert werden, dass sie Ihren spezifischen Anforderungen am besten gerecht werden
- Fächer können für Stromversorgung, Datenkonnektivität und Identifikation von RFID-Elementen verdrahtet werden
- Mit Traka-Touch oder Traka.Web-Verwaltungssoftware können verschiedene Objekte in einer einzigen Instanz verfolgt und verwaltet werden



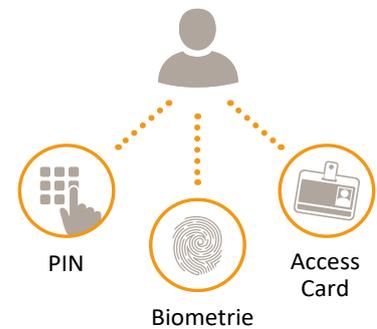
Benutzeranmeldeinformationen und Zugriffsmethoden

Bei der Zugriffsverwaltung werden Benutzeranmeldeinformationen und Details zu den Schließfächern verwaltet, um sicherzustellen, dass nur die beabsichtigten Benutzer zu einem bestimmten Zeitpunkt Zugriff auf ein bestimmtes Schließfach haben. Innerhalb des Systems können Sie Benutzer, ihre Anmeldeinformationen und die zu verwendenden Schließfächer definieren, Tag für Tag, Minute für Minute oder sogar in Echtzeit. Traka-Systeme verfügen über Funktionen zur Vereinfachung der Verwaltung von Benutzerzugriffsrechten und Berichtsfunktionen, um genau zu sehen, welche Benutzer wann auf welche Ablagefächer zugegriffen haben.

Bei der intelligenten Objektverwaltung wird jede Person über PIN, Zugangskarte oder Biometrie eindeutig mit dem Traka-System identifiziert und hat nur dann Zugriff auf zugewiesene Objekte. Eingeschränkte Benutzerzugriffsebenen und Anmeldeinformationen stellen sicher, dass die Objekte nicht in die falschen Hände gelangen.

Trakas Berechtigungsnachweisverwaltung über Traka-Touch oder Traka.Web macht es extrem einfach, Benutzer anzumelden, Zugangsberechtigungen zu aktualisieren und neue Benutzergruppen hinzuzufügen. Viele Funktionen können über den 7" Touch-Bildschirm programmiert oder über unsere Unternehmenslösung Traka.Web aktualisiert und überwacht werden, inklusive ONLINE-Monitoring und Fernsteuerung in Echtzeit.

Zusätzliche Sicherheit für empfindliche Objekte kann durch die Anwendung der dualen Autorisierung (Vier-Augen-Prinzip) von Traka bereitgestellt werden. Dies bedeutet, dass die Mitarbeiter mit ihren Anmeldedaten auf das Schließfach und die Geräte zugreifen können, aber um sie endgültig freizugeben, muss ein Vorgesetzter, ein Admin oder ein zweiter Mitarbeiter die Verwendung seiner Anmeldeinformationen ebenfalls autorisieren.



Nutzungsarten

Traka-Schließfachsysteme können auf verschiedene Arten konfiguriert werden und bieten genau die Intelligenz, die erforderlich ist, um Ihrem Unternehmen die vollständige Kontrolle über seine wertvollen Ressourcen und kritischen Prozesse zu geben.

Ob Sie eine schnelle und bequeme Zwischenlagerung für Besucher oder eine präzise, zeitnahe Nachverfolgung wertvoller Ressourcen benötigen - die bewährten Technologien von Traka bieten die beste Lösung für Ihre Probleme in der realen Welt.



Deposit-Fachanlagen

Die Deposit-Fachanlagen bieten ein schnelles und bequemes System für die temporäre Aufbewahrung persönlicher Gegenstände wie Taschen, Mobiltelefone, Laptops und Radios. Diese Funktionalität ist perfekt in Situationen, in denen Einzelpersonen Elemente für ein paar Stunden speichern müssen, und keine Verfolgung bestimmter Benutzer- oder Aktivitätsaktivitäten erforderlich ist. Jeder Person wird schnell ein verfügbares Schließfach mit seiner eigenen PIN, Zutrittskarte oder Fingerabdruck zugewiesen. Nach Entnahme steht das Fach wieder für die nächste Person zur freien Verfügung.

Intelligente Objektverwaltung mit RFID-Fachinhaltserkennung

Wenn Benutzer wissen, dass sie für die Objekte in vollem Umfang verantwortlich sind, werden sie zu verantwortungsvolleren Benutzern. Mit der RFID-Fachinhaltserkennung ist jede Person für das Traka-System eindeutig identifiziert über PIN, Zugangskarte oder Biometrie und hat nur Zugriff auf autorisierte Objekte. Sie wissen genau, wer ein Element entfernt hat und wann es ausgegeben und zurückgegeben wurde. Alle Benutzeraktivitäten werden aufgezeichnet und ermöglichen eine leistungsstarke Verwaltung und Berichterstellung.



Durch die tiefgreifenden Integrationen von Traka werden Werte zu Werkzeugen, die Ihre Prozesse steuern. Beschränken Sie einen Benutzer daran, eine Einrichtung zu verlassen, bis das Objekt sicher zurückgegeben wurde, oder ändern Sie die Zugriffsberechtigungen für ganze Abteilungen über Ihre vorhandene HR-Datenbank.



Traka-Touch



Was ist Traka-Touch?

Traka-Touch besitzt einen 7" Farb-Touch-Bildschirm, der eine Administrationsoberfläche zur Verfügung stellt, in der Sie Benutzerzugriffsebenen zuweisen, individuelle Anmeldeinformationen registrieren und Berichte zu Exportaktivitäten erstellen können. Traka-Touch bietet eine übersichtliche, benutzerfreundliche Oberfläche, auf der Administratoren die vollständige Aufzeichnung aller Transaktionen einsehen können, die in der Touch-Datenbank gespeichert sind und über die die Benutzer einfach auf die relevanten Geräte zugreifen und diese zurückgeben können.

Möglichkeiten:

- Traka-Touch bietet Objektzugriff ausschließlich für autorisierte Personen
- Gibt Ihnen die Kontrolle darüber, wer die Objekte verwenden kann, mit Zugriffsebenen für jeden einzelnen Benutzer oder Benutzergruppen
- Mehrfachzugriffssteuerungstechnologien einschließlich PIN-Code, RFID-Karte oder Biometrie-Fingerabdruckleser
- Um Unklarheiten zu beseitigen, zeigt die Software dem Benutzer den Berechtigungsstatus von Objekten an, wenn diese auf das Schließfach zugreifen
- Die Suche nach einem entnommenen Objekt ist einfach. Traka-Touch zeigt auch an, wer es genommen hat und wann
- Berichtsfunktionen ermöglichen eine schnelle Anzeige von Benutzertransaktionen und bieten einen vollständigen Bericht über die gesamte Objekt-Nutzung zwischen den angegebenen Zeiten und Daten
- Für eine noch detailliertere Berichtverwaltung können Sie die realgrafische Traka.Web-Software nutzen, inkl. ONLINE-Monitoring und Fernsteuerung
- Mit Touchscreen-Technologie und integrierter SQL-Verarbeitung bietet Traka-Touch Ihnen zuverlässige und bewährte Objekt-Management-Funktionen für alle Arten von Organisationen.

Traka-Touch und Traka.Web

Technischer Überblick

Farbiger 7" Touch-Bildschirm

Embedded Windows CE
and SQL Server-Datenbank



Benutzeroberfläche mit über 20 Sprachen

Solid-State-Speicher für mehr als 250.000 Ereignisse

Effektive Verwaltung, skalierbar auf
Unternehmensebene.

Automatisches Daten-Backup

Einfacher Zugriff via PIN-Code, RFID-Kartenleser
oder Biometrie

Browser-basierende Software

AES-256 Verschlüsselung

Integrierter Notstromakku mit Ladezustandsanzeige

Soft-Close-Down ohne Datenverlust bei längerem
Stromausfall

Entweder Stalalone-Betrieb oder vernetzt mit Hilfe
der realgrafischen Traka.Web-Software

Traka.Web



Was ist Traka.Web?

Traka Web ist eine browserbasierte Managementsoftware zur zentralen Verwaltung von Traka Touch-Schlüsselschranken und Schließfachsystemen auf fast jedem Gerät, auf dem ein Browser ausgeführt werden kann, einschließlich Telefone, Tablets und PCs.

Traka.Web ist die nächste Generation von Managementsoftware, die die bekannte realgrafische Funktionalität verbessert und Traka's Technologieführerschaft aufrechterhält. Die Hauptvorteile von Traka.Web sind die einfache Implementierung, die moderne realgrafische browserbasierte Benutzeroberfläche und die einzigartige Skalierbarkeit. Wir bringen Sicherheit und Management auf einer interaktiven Oberfläche zusammen.

Möglichkeiten:

- Stellt Benutzer und Objekte nebeneinander auf einer Oberfläche dar und erleichtert so den schnellen und effizienten Zugriff
- Vollständige Audit-Fähigkeit - Speichert die vollständige Historie aller Schlüssel-, Objekt-, Schließfach- und Benutzer-Transaktionen
- Bietet eine vollständige Palette von Berichten, um eine bessere Objekt-Auslastung zu erreichen
- Sofortige E-Mail-Benachrichtigungen können mit bestimmten Objektbewegungen verknüpft werden oder wenn ein Gegenstand nicht innerhalb eines Zeitfensters zurückgegeben wird
- Ermöglicht die Erweiterung von Systemen auf Tausende von Schließfächern in einer LAN/WAN-Struktur
- Innovative Integrations-Engine ermöglicht die Verknüpfung von Traka-Benutzerberechtigungen mit bestehenden Zutrittskontroll-, Personal- oder anderen Drittanbieter-Systemen
- Die Remote-Systemsperrung verhindert, dass ein Benutzer ein Objekt entfernen kann, wenn ein Sicherheitsalarm oder ein anderes Ereignis eintritt
- Benutzerdefinierte Nachrichten und Protokollierung machen die Verwendung von Traka einfach und funktional

Ultimative Administrative Kontrolle

Die Traka-Lösungen können in Zutrittskontrollplattformen, HR-Datenbanken oder andere Systeme von Drittanbietern integriert werden, zwecks ultimativer administrativer Kontrolle:

- Benutzer, Gruppen oder Abteilungen automatisch registrieren und berechtigen
- Gewährleisten, dass wichtige Objekte nicht das Unternehmen verlassen
- Zutrittsbeschränkung zu gefährlichen Bereichen bis die Sicherheitsüberprüfung durchgeführt wurde
- Einige unserer Standard-
- Integrationen sind:

SOFTWARE HOUSE



Die ASSA ABLOY-Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Zutrittslösungen. Jeden Tag helfen wir den Menschen, sich sicher zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

traka
ASSA ABLOY

TRAKA-Keymanagement
Leibnizstraße 3
53498 Bad Breisig
Germany

Tel.: +49 2633 47678-0
Fax: +49 2633 200361
Email: info@traka.de
Web: www.traka.de