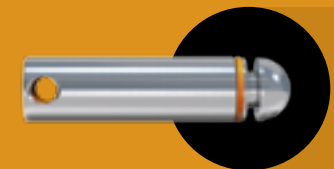


Zastanawiasz się jak właściwie zabezpieczyć
swoją inwestycję w urządzenia,
wyposażenie, samochody
i pracowników?



A czy wiesz jak poprawić
produktywność?



Kto powiedział, że złoty środek nie istnieje?

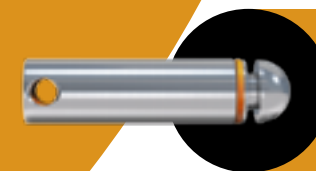
Jeśli szukasz właściwego sposobu, by chronić swoje dobra inwestycyjne, a nie zawsze jesteś w stanie znaleźć odpowiednio dostosowane, komfortowe i elastyczne rozwiązanie, to warto zapoznać się z systemem inteligentnego zarządzania dostępem TRAKA, który może okazać się właśnie Złotym Środkiem.

Umożliwiając kontrolę, monitorowanie i zapis prawie wszystkich czynności związanych z użytkowaniem dóbr materialnych, takich jak budynki, samochody, urządzenia elektroniczne, maszyny, wyposażenie obiektów, rozwiązania inteligentnego dostępu Traka mogą w znaczący sposób zredukować koszty każdej organizacji. Zdecydowanie mniej incydentalnych zniszczeń, mniej włamań i kradzieży, zapobieganie opóźnieniom i przestojom w pracy, zorganizowany i bezpieczny sposób pobierania narzędzi pracy oraz większa odpowiedzialność pracownika za mienie służbowe, którego używa na co dzień. To główne korzyści wynikające z efektywnego zarządzania, które szybko przynoszą redukcję kosztów operacyjnych, a jednocześnie zwiększają produktywność i podnoszą wydajność. Dzięki temu uzyskujemy zwrot inwestycji w krótkim czasie.

Założona przez Dyrektora Zarządzającego, Johna Kenta, w 1990 roku, TRAKA, stała się światowym liderem w dostarczaniu rozwiązań inteligentnego zarządzania dostępem.

W 2004 roku, Traka została nagrodzona Nagrodą Przedsiębiorczości Królowej Brytyjskiej za innowacyjność technologii. Nieco później, już ponad 50% rocznego obrotu firmy stanowił handel międzynarodowy. To osiągnięcie zostało docenione w 2008 roku kolejną Nagrodą Królowej.

Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji na temat rozwiązań Traka i dowiedzieć się jak możemy pomóc Twojej organizacji, odwiedź stronę www.traka.com lub skontaktuj się z dystrybutorem:
TECHNISERV Sp. z o.o. , tel.: 34/366-53-28 lub email: traka@techniserv.pl



Inteligentny system zarządzania kluczami

Udzielając dostępu do budynków, pomieszczeń, sprzętu i wyposażenia, szafek czy samochodów, klucze stają się jednym z najważniejszych przedmiotów w organizacji firmy.

Niestety, kiedy klucze zostaną zgubione, nieumyślnie zabrane do domu lub po prostu skradzione, poziom bezpieczeństwa nagle drastycznie się obniża, a konsekwencje tego mogą być poważne.

Nawet jeśli nic nie zostało skradzione i nic nie zostało zniszczone, to koszty i trudności związane z wymianą nowych zamków i wyrobienia nowych kluczy są znaczące.

W wielu organizacjach stosuje się najprostszą metodę zarządzania kluczami - ręcznego podpisu pobrania i zwrotu w książce ewidencyjnej. Ale praktyka pokazuje, że duże prawdopodobieństwo sfałszowania podpisu czyni tą metodę wysoce nieefektywną i w rezultacie nie ma żadnej kontroli nad kluczem. Bardzo często nie ma też żadnej informacji o jego aktualnym posiadaczu.

Istnieje dużo lepszy sposób...



“To niesamowite jak szybko klucze są zwracane, kiedy użytkownik ma świadomość, że proces ten jest kontrolowany”

Zmień Twój zwykły klucz w sprytny klucz

Przechodząc przez większość trudności związanych z zarządzaniem kluczami, Traka dostarcza idealne rozwiązanie.

Sercem systemu jest iFob - metalowy brelok w kształcie pocisku, który zawiera unikalny chip identyfikujący. Przymocowany, za pomocą trwałej obręczy, do klucza bądź pęku kluczy, iFob, stanowi jego elektroniczną etykietę.

Następnie każdy iFob jest lokowany w dedykowanym porcie w depozytorze kluczy Traka. Wyjąć klucz może tylko autoryzowany użytkownik.

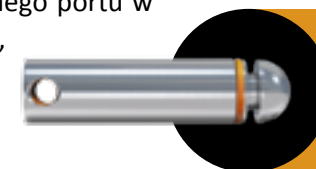
Dostęp dla autoryzowanych użytkowników

Wprowadzając raz do systemu dane o konkretnym użytkowniku i informacje o kluczu, mamy pewność, że tylko ten autoryzowany pracownik ma dostęp do depozytora i przeznaczonego mu klucza. System automatycznie zapisuje informację w bazie danych o tym kto i kiedy podjął klucz z depozytora. Ta informacja jest dostępna zarówno w systemie na PC, jak i w samym depozytorze na wyświetlaczu.

Obsługa depozytora kluczy

Pracownicy uzyskują dostęp do depozytora za pomocą kodu PIN, karty lub identyfikatora zbliżeniowego czy też poprzez odczyt linii papilarnych. Jeśli identyfikacja przebiega pomyślnie drzwiczki otwierają się i właściwy klucz może zostać pobrany.

W celu zwrotu klucza proces identyfikacji musi zostać powtórzony, a następnie użytkownik wkłada iFoba do odpowiedniego portu w depozytorze. Jeśli operacja przebiegnie prawidłowo, użytkownik zostaje o tym poinformowany na wyświetlaczu.



System modułowy dla każdej organizacji

Depozytory Traka są dostępne w trzech rozmiarach zaprojektowanych do przechowywania od 10 do 360 kluczy. Dla większych potrzeb poszczególne moduły mogą być łączone w sieci i zarządzane centralnie w miejscu użytkowania lub zdalnie.



Szczegółowe informacje

Umożliwiając długoterminowy zapis i przechowywanie danych oraz ich ciągłą aktualizację, oprogramowanie Traka32 zapewnia permanentny monitoring użycia klucza. Taka kompleksowa informacja jest w pełni zarządzalna i pozwala m.in.:

- sprawdzić kiedy i przez kogo klucz został pobrany i zwrócony
- zidentyfikować klucze, które nie zostały zwrócone we właściwym czasie
- określić jak często poszczególne klucze są w użyciu i jak długo
- analizować eksploatację wyposażenia oraz szybko identyfikować uszkodzony sprzęt

Kontrolowanie czasu dostępu

W oprogramowaniu zarządzającym Traka można zdefiniować czas w jakim poszczególne klucze ma być dostępny dla określonego personelu. W ten sposób mamy większą kontrolę i jednocześnie podnosimy poziom bezpieczeństwa.

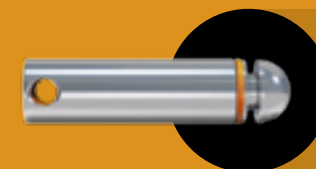
Wstęp do poszczególnych pomieszczeń (np. dla służby sprzątającej) może być dozwolony tylko w określonym czasie, tak aby dostosować to do obowiązującego rozkładu czasu pracy.

Klucze mogą być także z góry rezerwowane, jeśli np. mamy wydzielony pokój na ważne spotkania.

Zwrot losowy

Ze względów operacyjnych, czasami istnieje potrzeba zwrotu klucza w innej lokalizacji, aniżeli został pierwotnie pobrany. Dzięki możliwości połączenia sieciowo kilku depozytorów, rozmieszczonych w różnych miejscach na terenie organizacji oraz funkcji Zwrotu Losowego, w systemie Traka taka opcja jest osiągalna.

Połączenie funkcji Zwrotu Losowego z możliwością rezerwacji klucza, daje doskonałe rozwiązanie do zarządzania flotą pojazdów -rezerwujemy dostęp do klucza pojazdu w jednej lokalizacji i mamy możliwość jego zwrotu w innym miejscu. Taka funkcjonalność sprawdza się np. w wypożyczalniach samochodów lub działach firmy zarządzających flotą.



Zapisywanie informacji o użytkowniku

Ostatni użytkownik przedmiotu lub urządzenia może być użytecznym źródłem informacji. Kiedy zwraca iFoba do depozytora ma możliwość wprowadzenia informacji np. o stanie licznika, ewentualnych uszkodzeniach sprzętu lub koniecznych naprawach czy serwisie. Po dodaniu takich uwag, użyty klucz może zostać zablokowany do czasu rozwiązania problemu.

Przekazane przez użytkownika informacje są przechowywane w bazie danych. Administrator lub autoryzowany użytkownik systemu zarządzającego może wygenerować długoterminowy raport wszystkich zdarzeń.

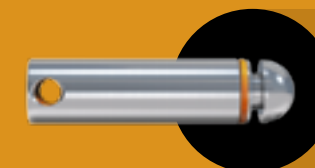
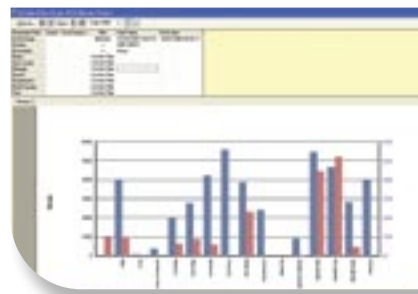
Dzięki temu nie ma wątpliwości kto dokonał szkody na mieniu służbowym, kto jest odpowiedzialny za wykroczenie drogowe lub kto pozostawił samochód czy urządzenie w miejscu do tego nieprzeznaczonym.

W prosty sposób uzyskujemy wszystkie cenne informacje w jednym pliku.

Oprogramowanie Traka 32

Najważniejszym atutem rozwiązań Traka jest oprogramowanie - **Traka32**. Działa ono na zwykłym PC lub w środowisku serwerowym, oferuje wielojęzyczny interfejs, daje możliwość przechwytywania danych w czasie rzeczywistym i współpracuje z większością aplikacji kontroli dostępu.

Traka32 działa w oparciu o bazę danych SQL, a funkcja Crystal Reports umożliwi szybkie i proste generowanie raportów.



Inteligentny system kontroli dostępu

Inteligentny system zarządzania kluczem może mieć idealne zastosowanie jako System Kontroli Dostępu i stanowić podstawę zaawansowanego rozwiązania w bardzo przystępnej cenie.

Jak to działa?

Zazwyczaj, określone uprawnienia dla autoryzowanego użytkownika są automatycznie przypisywane do iFoba w czasie, kiedy jest umieszczony we właściwym gnieździe depozytora. Dzięki opatentowanej technologii sam iFob może stać się rodzajem klucza. Aby otrzymać dostęp do pomieszczenia, iFob musi zostać włożony do specjalnego czytnika umieszczonego przy chronionych drzwiach. Uprawnienia przypisane do iFoba są elektronicznie weryfikowane i jeśli są ważne zamek otwiera się.

iFob zachowuje informacje na temat każdego zdarzenia - kto uzyskał dostęp do określonego miejsca oraz w jakim czasie wszedł i wyszedł. Po zwrocie do depozytora te informacje są sczytywane i zapisywane w bazie danych, z możliwością ich wyeksportowania do pliku w celu odczytu.

System Traka w sytuacjach zwiększonego ryzyka

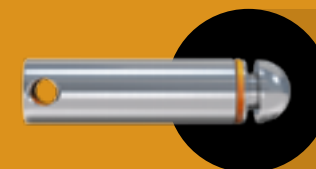
System ten możemy wykorzystać do zarządzania wejściem do pomieszczeń szczególnie ważnych - gdzie przechowywane są wartościowe urządzenia (np. serwerownia), gdzie składowane są materiały niebezpieczne lub przechowywane są np. narkotyki czy medykamenty. Dla takich zastosowań można uruchomić opcje podwójnej autoryzacji - oprócz użytkownika identyfikującego się w celu otwarcia drzwi zarządzający obiektem lub bezpieczeństwem obiektu musi wprowadzić kod dostępu. Uzyskujemy w ten sposób większą kontrolę i podnosimy poziom bezpieczeństwa.

Na terenach pilnie strzeżonych...

Tam, gdzie klucze nigdy nie powinny opuścić strzeżonego terenu, np. w więzieniach, system zarządzania kluczami Traka jest łączony z istniejącym systemem kontroli dostępu tak, aby pracownik używający ważnego klucza nie mógł opuścić obiektu bez wcześniejszego prawidłowego zdeponowania tego klucza.

I w lokalizacjach odległych

Zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa w lokalizacjach odległych od centrali, Traka oferuje rozwiązanie dostępu pojedynczego klucza, co pozwala wizytującym na wejście do obiektów bezzatogowych i przeprowadzenie działań operacyjnych.



Inteligentne klucze Traka

Zapewniając taką samą kontrolę, monitoring i możliwości raportowania, iFob może być przekonfigurowany w inteligentny klucz i używany na dwa różne sposoby.

iFob do pojazdu lub urządzenia

Zastępując konwencjonalny klucz, iFob umieszczany jest w czytniku, który jest wmontowany w pojazd czy urządzenie - np. wózek widłowy lub skrzynię narzędziową - umożliwiając korzystanie z niego tylko autoryzowanemu użytkownikowi.

iFob dla użytkownika lub operatora

Dając możliwość podniesienia efektywności i wydajności pracy, szczególnie w zakresie gospodarki magazynowej i transporcie, iFob może być personalizowany pozwalając konkretnemu pracownikowi (kierowcy) na dostęp tylko do tych maszyn czy pojazdów, na które ma uprawnienia. Przypisując pozwolenia do iFoba, można wziąć pod uwagę system zmianowy i ustalić czas, w którym wygasają.

Od momentu rozpoczęcia pracy operatora iFob rejestruje z jakiego sprzętu czy pojazdu korzystał i w jakim czasie. Po zwrocie iFoba do depozytora, lista zdarzeń jest automatycznie zachowywana w bazie danych.



System Traka w obsłudze magazynu

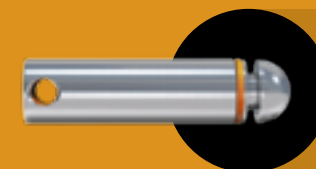
Rozwiązania Traka są wykorzystywane w wielu największych centrach dystrybucyjnych, a w Wielkiej Brytanii zapewniają kontrolę dostępu do ponad 8000 wózków widłowych.

Na początku, iFob zapisuje informację od operatora czy wózek nie ma widocznych uszkodzeń przed rozpoczęciem jazdy. Jeśli w trakcie pracy powstaną jakieś uszkodzenia lub zniszczenia, kierowca wprowadza taką informację przy zwrocie do depozytora.

Opcjonalnie, można wyposażyć pojazd w sensor Traka Shock, który rejestruje kolizje pojazdu czy wózka widłowego na podstawie silnych wstrząsów. Dane o tych zdarzeniach są zapisywane niezależnie od tego jakie informacje wprowadzi do systemu kierowca.

System Traka dla lotnictwa

Używane przy produkcji lub serwisie samolotów specjalne skrzynki narzędziowe mogą być przystosowane do systemu Traka iFob. Rozwiązanie Traka nie tylko w doskonały sposób zabezpiecza przechowywanie specjalistycznych narzędzi, ale zapewnia dostęp do nich tylko autoryzowanemu personelowi i gwarantuje, że narzędzia zostają prawidłowo zwrócone.



Inteligentny system szafek Traka

Idealne rozwiązanie kontroli dostępu do cennego wyposażenia przenośnego - radiotelefonów bezprzewodowych, broni, terminali, PDA, laptopów czy nośników pamięci. System bezpiecznie je przechowuje i łatwo nimi zarządza.

W organizacji, gdzie mobilne urządzenia są do dyspozycji wielu pracowników, nie zawsze używa się ich zgodnie z przeznaczeniem i często są narażone na uszkodzenia, zniszczenia lub kradzieże. Niezastąpionym staje się narzędzie do identyfikacji ostatniego użytkownika sprzętu i czasu w jakim nim dysponował. Modularność takiego systemu daje bardzo szeroki zakres zastosowań.

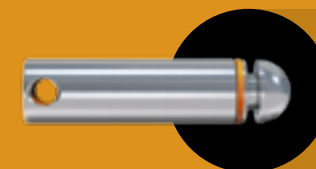


Skuteczne zarządzanie i pełna informacja

Podobnie jak w systemie zarządzania kluczami, dostęp do kontrolowanej szafki jest możliwy po weryfikacji kodem PIN, identyfikatorem zbliżeniowym bądź biometrycznie. System rejestruje każde otwarcie i zamknięcie szafki lub pojedynczej skrytki i umożliwia zarządzanie informacją o wszystkich zdarzeniach. Stosując dodatkowo chip RFID uzyskujemy także możliwość zidentyfikowania każdego przedmiotu. Dzięki temu mamy pewność, że właściwe urządzenie zostało zwrócone do szafki.



Jeśli urządzenie zostało uszkodzone w trakcie używania, w łatwy sposób można zapisać taką informację w systemie stosując uproszczony kod zdarzenia wprowadzany przez klawiaturę numeryczną szafki. Zapisana informacja alarmuje zarządzającego systemem o usterce technicznej, a wadliwe urządzenie pozostaje w szafce do czasu naprawy.



Wsparcie klienta

Dogłębna analiza potrzeb

Wszystkie systemy Traka są produkowane na zamówienie klienta. Przed realizacją indywidualnego zamówienia, chcemy mieć pewność, że produkt jest dokładnie tym czego klient oczekuje i wspólnie określamy jakie wymagania musi spełniać i w jakich warunkach będzie używany.

Dedykowane wsparcie i pomoc techniczna

Mając na uwadze profesjonalne wsparcie klienta na każdym etapie realizacji projektu, zapewniamy ciągły kontakt z dedykowanym Specjalistą, który wspólnie z klientem przygotowuje projekt i wdrożenie, personalizuje system, szkoli pracowników i udziela wsparcia technicznego po ukończonej instalacji.

Aby mieć pewność, że system Traka będzie spełniał oczekiwania klienta i jego funkcjonalność będzie w pełni wykorzystana, w ramach kompletnego wdrożenia zapewniamy szkolenie z obsługi dla osób zarządzających systemem oraz administratorów oprogramowania. A na życzenie klienta możemy przeszkolić wszystkich pracowników korzystających z systemu lub nowy personel.

Serwis i utrzymanie

Systemy Traka są projektowane i budowane z należytą starannością, tak aby zapewnić ich długoletnią niezawodność. Jednak, by mieć pewność, że system funkcjonuje zgodnie z założeniami i nie ma przestojów w jego działaniu, oferujemy także usługi serwisowe na wysokim poziomie oraz możliwość przedłużenia gwarancji.

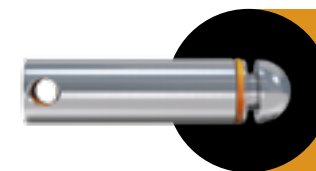
Decydując się na dodatkowe wsparcie klient otrzymuje dedykowaną pomoc techniczną online oraz na telefon, a także szybką reakcję serwisu z dojazdem w miejsce eksploatacji.

Rośniemy wraz z Twoimi potrzebami

Modularność i elastyczność systemu pozwala na jego rozbudowę wraz ze zwiększającymi się potrzebami klienta.

Jeśli Twoja organizacja się rozrasta i zachodzi konieczność zdeponowania większej ilości kluczy, jeśli trzeba zainstalować dodatkowe skrytki na urządzenia, jeśli trzeba rozszerzyć funkcjonalność oprogramowania - możemy Ci pomóc.

W sposób bezpieczny i nie powodujący dłuższych przestojów w pracy, można zintegrować istniejący system Traka z nowymi modułami.



- Chroń swoje inwestycje - budynki, samochody, wyposażenie.
- Redukuj koszty związane z uszkodzeniami, kradzieżami i brakiem odpowiedzialności.
- Podnieś wydajność i produktywność poprzez ograniczenie dezorganizacji i przestołów w pracy.
- Naucz personel większej odpowiedzialności za mienie służbowe.
- Podnieś poziom bezpieczeństwa i komfortu pracy w Twojej organizacji.

Gdzie funkcjonuje system Traka?

Systemy elektronicznego zarządzania kluczami i wartościowymi przedmiotami pracują 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu w różnych środowiskach, od więzień, policji, szpitali, przez urzędy administracji publicznej, uniwersytety, muzea, porty lotnisk, centra logistyczne, stadiony czy elektrownie.

Aby zobaczyć jak poszczególne organizacje efektywnie wykorzystują inteligentne rozwiązania Traka w swoich strukturach, odwiedź www.traka.com

Zainteresowany? Jesteśmy do dyspozycji.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o rozwiązaniach Traka, skontaktuj się z nami. Wspólnie zorganizujemy spotkanie i omówimy wymagania dotyczące zarządzania kontrolą dostępu w Twojej firmie czy instytucji.

TECHNISERV Sp. z o.o., tel.: +48 34/366 53 28, email: traka@techniserv.pl

traka
intelligent access management



TECHNISERV SP. Z O.O.
42-217 Częstochowa
ul. Boya-Żeleńskiego 6/8
tel.fax 34/366 53 28
www.techniserv.pl