

Przedmiotem zamówienia jest elektroniczne urządzenie do bezpiecznego przechowywania 60 kompletów kluczy.

DEPOZYTOR NA 60 KLUCZY + 6 skrytek, WYPOSAŻONY W:

Wymagania techniczne depozytora kluczy

Panele kluczowe obsługujące od 8 do 16 wkładek oraz panele skrytkowe – 6 szt. składające się od 2 do 6 skrytek zapewniające możliwość przekonfigurowania kolejności paneli bez potrzeby wymiany obudowy. Jeden z paneli kluczowych wyposażony w wyświetlacz LED wyświetlający komunikaty o zajętości gniazda, kluczu pobranym, kluczu zdanym, kluczu zablokowanym.

Depozytora musi posiadać możliwość dalszej rozbudowy o dodatkowe 68 wkładek kluczy w ramach komputera zarządzającego urządzeniem.

Elektroniczne urządzenie musi umożliwiać przypisanie kluczy do określonego stanowiska w zależności od pełnienia obowiązków oraz posiadać podwójną autoryzację kod pin + karta HID oraz rejestrację czasu pracy pracowników

Depozytor ma mieć umieszczone logo Muzeum Narodowego w Poznaniu na ekranie panelu dotykowego w wersji elektronicznej.

Obudowa stalowa zwarta, wyposażona w minimum 10-calowy kolorowy dotykowy terminal przemysłowy do zarządzania depozytorem, wyposażony w minimum: 2 porty USB; 2 porty RJ-45, Dysk SSD M2 o pojemności 20 GB. Ekran ma być zainstalowany w pozycji poziomej.

Aplikacja oparta na aktualnym systemie operacyjnym min. Windows 10 Enterprise LTSC, Procesor min. Intel Atom E3845 1.91 GHz Quad Core, Ram 4 GB DDR3.

Za pośrednictwem terminalu zarządzającego jak również aplikacji web do zdalnego zarządzania zapewniać funkcjonalność:

- a) sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy,
- b) rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w Depozytorze kluczy,
- c) tworzenie, edycja, usuwanie: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy,
- d) ustawianie depozytora, ustawienia sieci, tworzenie kopii zapasowej bazy danych, zmiana języka,
- e) rejestrację czasu pracy pracowników.

Rejestr zmian dokonanych przez administratora, zapewniając możliwość weryfikacji jakie zmiany wprowadzili administratorzy i sub-administratorzy.

Wielosystemowy czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w systemach: Mifare, HID, Unique, Indala, Ultralight – zlicowany z obudową depozytora (niewystający po za obudowę)

Wskazywanie użytych kart zbliżeniowych – podczas przypisywania karty RFID nowemu użytkownikowi oprogramowanie wskaże czy karta jest już w użyciu oraz przez kogo i pod jakim numerem identyfikacyjnym.

Obsługa menu w języku polskim.

W sytuacji gdy użytkownik posiada dostęp tylko do jednego klucza, depozytor automatycznie zwolni blokadę breloka i podświetli miejsce w którym się znajduje bez konieczności wyboru na ekranie depozytora.

Dodatkowy zapas 5 breloków RFID i 20 plomb.

Depozytor ma posiadać funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia), na określoną liczbę pobrań, na określony dzień itd.

Komunikacja z zewnętrznymi systemami w oparciu o XML.

Cyfrowa transmisja danych w Standardzie CAN (Controller Area Network) między modułami depozytora a komputerem zarządzającym. Szybnę CAN stosuje w celu wyeliminowania zakłóceń.

Autoryzacja do systemu przy pomocy: (karta, PIN, Karta+PIN, oraz Podwójna autoryzacja: (Karta+Pin) + (Karta+PIN)

Powiadomienia mailowe nie zdania klucza po określonych godzinach.

Zmiana adresu IP z poziomu Depozytora kluczy.

Funkcja rejestracji czasu wejścia/wyjścia bez pobierania kluczy.

Licencja na oprogramowania do zarządzania– bezterminowo.

Depozytor budowy modułowej umożliwiający zamianę paneli kluczowych na skrytkowe i odwrotnie, zmiana kolejności modułów nie może wiązać się z wymianą obudowy. Na dowolnym etapie użytkowania zapewniać zmianę kolejności modułów.

Możliwość nadawania dowolnych, wielopoziomowych uprawnień dostępu do funkcji depozytora zarówno z poziomu dotykowego terminala LCD umieszczonego w depozytorze jak również z poziomu aplikacji webowej (np. tylko podgląd zdarzeń, sprawdzanie stanu kluczy, nadawanie uprawnień do kluczy, tworzenie okien czasowych, zarządzanie ściśle określoną ilością kluczy/użytkowników inne wedle potrzeby).

Przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie.

Rezerwacja klucza/y,

Możliwość pobrania minimum 5 kluczy podczas jednej autoryzacji.

Pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora.

Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID

Klucze w depozytorze kluczy muszą być deponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID (ang. Radio Frequency Identification), Nie dopuszcza się technologii stykowej, którą trzeba regularnie konserwować.

Skrytki muszą być wyposażone w identyfikację obecności klucza w skrytce.

Dostęp tylko do wybranych kluczy w zależności od uprawnień

Po poprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlić tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp.

Kontrola włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego. Zapewniając system mieszany.

W przypadku braku zasilania możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy

Depozytor musi posiadać wbudowany system zasilania awaryjnego, zapewniający prawidłową pracę urządzenia w przypadku zaniku zasilania podstawowego przez 24 godziny.

Zapewniać możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania.

Zapewniać możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty inne)

Zapewniać gromadzenie (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów.

Tworzenie kopii bazy danych (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora) zapisywanych na zewnętrznym pendrive USB.

W razie konieczności umożliwiać odczyt wszystkich logów od początku działania Depozytora z pliku kopii zapasowej.

Filtrowanie zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia.

Depozytor musi być urządzeniem autonomicznym. Posiadać własną bazę danych przechowywaną na wewnętrznym dysku twardym, serwer www oraz inne niezbędne oprogramowanie, które zapewnia zachowanie pełnej funkcjonalności i poprawności pracy depozytora zaimplementowane w depozytorze.

Kolor depozytora – Antracyt

Czas realizacji do 30 listopada 2022 roku.