



## TicketPoland KD ESD

1. **Kontrolę przejścia pracowników** przez bramki po uprzednim sprawdzeniu poziomu ładunków elektrostatycznych (ESD).
  2. **Raportowanie zdarzeń** w czasie rzeczywistym, w tym:
    - Kto, kiedy i przez którą bramkę próbował przejść.
    - Kiedy pracownik przeszedł pozytywnie badanie.
    - Liczbę i szczegóły przypadków, gdy nie spełniono wymagań badania ESD.
  3. **Powiadamianie systemu BMS** o awariach bramek lub innych sytuacjach wymagających interwencji.
- 

## Funkcjonalności systemu

1. **Dostęp przez przeglądarkę internetową** System umożliwia dostęp do danych z dowolnego urządzenia z przeglądarką internetową. Administratorzy mogą wygodnie przeglądać raporty, generować statystyki i monitorować zdarzenia w czasie rzeczywistym.
2. **Integracja z systemami kontroli dostępu**
  - System może być zintegrowany z już istniejącym systemem kontroli dostępu w celu synchronizacji danych personalnych i logowania zdarzeń.
  - Może również funkcjonować jako niezależne rozwiązanie.
3. **Raporty w czasie rzeczywistym**
  - Szczegółowe informacje o użytkownikach korzystających z bramek.
  - Historia zdarzeń z uwzględnieniem czasu, lokalizacji i wyników badania ESD.
  - Statystyki liczby przejść oraz przypadków niespełnienia wymagań.
4. **Powiadomienia o awariach**
  - Automatyczne przesyłanie informacji o awariach bramek do systemu zarządzania budynkiem (BMS).

## Korzyści z wdrożenia systemu

- **Poprawa bezpieczeństwa:** Kontrola poziomu ładunków elektrostatycznych minimalizuje ryzyko uszkodzeń sprzętu i zagrożenia dla zdrowia pracowników.
- **Pełna transparentność:** Dostępne raporty pozwalają na bieżącą ocenę skuteczności procedur ESD.
- **Oszczędność czasu:** Automatyzacja procesu kontroli redukuje potrzebę manualnej weryfikacji danych.

- **Integracja z istniejącymi systemami:** Użycie istniejącej infrastruktury (jeśli dostępna) pozwala na obniżenie kosztów wdrożenia.
- 

## **Komponenty systemu**

### **1. Aplikacja webowa:**

- Intuicyjny interfejs do zarządzania danymi i raportami.

### **2. Moduł integracji z systemem BMS:**

- Automatyczne przesyłanie zgłoszeń o awariach i incydentach.

### **3. Baza danych zdarzeń:**

- Rejestracja wszystkich zdarzeń z możliwością ich przeglądu i analizy.

### **4. Moduł synchronizacji (opcjonalny):**

- Integracja z systemem kontroli dostępu (jeśli wymagane).
- 

## **Wdrożenie i wsparcie techniczne**

### **1. Czas wdrożenia:**

- Pełna instalacja systemu: do 6 tygodni.

### **2. Szkolenie personelu:**

- Kompleksowe szkolenie administratorów i operatorów systemu.

### **3. Wsparcie techniczne:**

- 24/7 pomoc techniczna oraz regularne aktualizacje oprogramowania.