

# FALCON PSIM



## PRODUKTY W RAMACH SERII FALCON PSIM



Zeskanuj, aby poznać więcej  
szczegółowych informacji  
dotyczących spełnianych  
norm i badań tego produktu

- Architektura modułowa
- Indywidualizacja funkcjonalności
- Elastyczność
- 100% polski produkt i wsparcie polskich inżynierów
- Obsługa procedur postępowania dla operatorów
- Szczegółowe raportowanie
- Realizacja wcześniej zaprogramowanych automatycznych procedur na dworcu
- Indywidualne GUI

**FALCON PSIM** jest ujednoliconą platformą pozwalającą na stworzenie spójnego systemu bezpieczeństwa i zarządzania dworcami kolejowymi.

**FALCON PSIM** umożliwia integrację w jedno środowisko systemów (SMW/CCTV, CSDIP, KD, SSWIN, SSP, DSO, SUG, itp.), systemów zarządzania budynkiem BMS, oraz urządzeń i aplikacji stosowanych na obiekcie. Właściwa i dobrze zaprojektowana integracja elementów pozwala na wzajemne powiązanie i uzupełnianie się działających systemów, co poprawia działanie całej platformy, zwiększa bezpieczeństwo w strefie jej działania i ułatwia zarządzanie. Integracja urządzeń SMW, elementów wykonawczych CSDIP oraz stanowisk operatorskich SMW oraz CSDIP do PSIM w zakresie pozwalającym na uzyskanie funkcjonalności przedstawionych w instrukcjach Ipi-4 oraz Ipi-6.

**FALCON PSIM** zapewnia dwukierunkową, w pełni cyfrową kontrolę zarządzanych systemów i informacji zarządczej. Ma możliwość sterowania zintegrowanymi systemami np. nadawanie uprawnień w systemie kontroli dostępu, blokowanie czytników systemu (SKD) w szafach teletransmisyjnych dla potrzeb SMW/CSDIP, sterowanie kamerami, etc. Dzięki zintegrowaniu w jeden sprawnie działający system zarządzanie i kontrola może odbywać się z jednego centrum zarządzania. Utrzymanie jest dużo prostsze oraz łatwiejsze, nawet w przypadku struktury rozproszonej.

## DANE TECHNICZNE FALCON PSIM

Parametry techniczne	
Architektura systemu	Klient-serwer
Łączność między stacją operatorską a serwerem	W oparciu o szyfrowane API HTTPS
Łączność między serwerem a systemami podrzędnymi	W oparciu o interfejsy API/SDK każdego z producentów
Aplikacja operatorska	W formie desktopowej instalowanej na stacji operatorskiej w środowisku systemu operacyjnego specyficznego dla oferowanego oprogramowania PSIM
Architektura oprogramowania	System oparty na skalowalnym oprogramowaniu o architekturze modułowej oraz w całości dostępny w polskiej wersji językowej
Uprawnienia	System przekazuje uprawnionym użytkownikom dostęp do różnych podsystemów zarządzanych przez to rozwiązanie, które taki dostęp umożliwiają
Zakres dostępu dla konkretnych użytkowników	Konfiguracja przez administratora systemu PSIM
Zarządzane systemy	System zapewnia dwukierunkową kontrolę zarządzanych systemów i informacji zarządczej oraz umożliwia odbieranie danych systemów umożliwiających dwukierunkową kontrolę
Moduł serwerowy konfiguracji systemu przeznaczony dla administratora	Tak
Moduł serwerowy konfiguracji	Wyświetla wszystkie właściwości dostępne w systemach podrzędnych pod kontrolą PSIM, tak aby administrator posiadał jedną skonsolidowaną platformę do konfiguracji wszystkich aspektów procesu integracji bezpieczeństwa oraz zarządzania urządzeniami
Konto administracyjne	Z najwyższym poziomem uprawnień dostępnym w systemie, którego wykorzystanie zgodnie z dokumentacją systemu nie powoduje utraty gwarancji
Funkcjonalność systemu	Rozszerzanie funkcjonalności zgodnie z przyszłymi planami, z obsługą kolejnych urządzeń systemów podrzędnych dodawanych w razie potrzeby. Jednocześnie system posiada możliwość nanoszenia istniejących i nowych urządzeń na mapy obiektu, w celu ich wizualizacji
Zapisy w bazie danych	Zapisuje wszystkie określone przez Zamawiającego dane ze wszystkich systemów podrzędnych, a także operacji wykonanych przez operatorów. Możliwość stworzenia dowolnie szczegółowych raportów pozwalających zdiagnozować ewentualne błędy lub niestabilność systemów podrzędnych, a także przyczynić się do wskazania rozwiązań, które można by zastąpić innymi, aby uzyskać lepszą funkcjonalność
Graficzny interfejs użytkownika	Przypisywanie użytkownika do grupy oraz grupy użytkowników do zasobów bezpieczeństwa
Nadrzędny użytkownik (administrator grupy)	Zarządza uprawnieniami użytkowników swojej grupy
Uprawnienia administratora	Każda zmiana uprawnień użytkownika dokonana przez administratora jest skuteczna przy kolejnym zalogowaniu użytkownika do systemu
Wylogowanie	System umożliwia zdalne wylogowanie dowolnego użytkownika przez administratora systemu w czasie rzeczywistym

Niniejsza karta katalogowa ma charakter handlowy. W przypadku potrzeby uzyskania bardziej szczegółowych informacji technicznych dokumentem referencyjnym jest dokumentacja techniczno-ruchowa do uzyskania u producenta. Ponadto producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących parametrów, specyfikacji i charakterystyki wyrobu. Wymiary produktów opcjonalnych, produkowanych na zamówienie, będą miały inne wymiary niż przedstawione w niniejszej karcie. Dokument ogólnych warunków dostaw znajduje się na stronie internetowej producenta – [www.systemhusar.pl](http://www.systemhusar.pl)



**Falcon**



Serwer lokalny  
z oprogramowaniem  
**FALCON PSIM**



## Bezpieczeństwo

Wspiera zarządzanie kryzysowe i kontrolę dostępu, zwiększając poziom bezpieczeństwa dzięki szybkiej analizie i odpowiedzi na zdarzenia



## Ochrona

Zapewnia monitorowanie i kontrolę działań ochrony, zapewniając skuteczną identyfikację oraz eliminację zagrożeń fizycznych w czasie rzeczywistym.



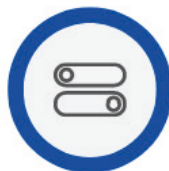
## Zarządzanie Budynkiem

Centralizuje zarządzanie infrastrukturą budynkową, optymalizując operacje oraz obniżając koszty poprzez efektywne monitorowanie i sterowanie zasobami.



## Centra dowodzenia

Umożliwia skalowalne wdrożenie z wieloma centrami dowodzenia, co pozwala na decentralizację operacji i zwiększenie zasięgu zarządzania bezpieczeństwem.



## Integracja systemów

Integruje różnorodne systemy i technologie, zapewniając kompleksowe i zharmonizowane podejście do zarządzania bezpieczeństwem oraz funkcjonowania obiektów.



ISO 9001:2015



IRIS<sup>TM</sup>  
Certification



AQAP 2110:2016



Świadectwo  
Bezpieczeństwa  
Przemysłowego



Koncesja  
MSWiA

