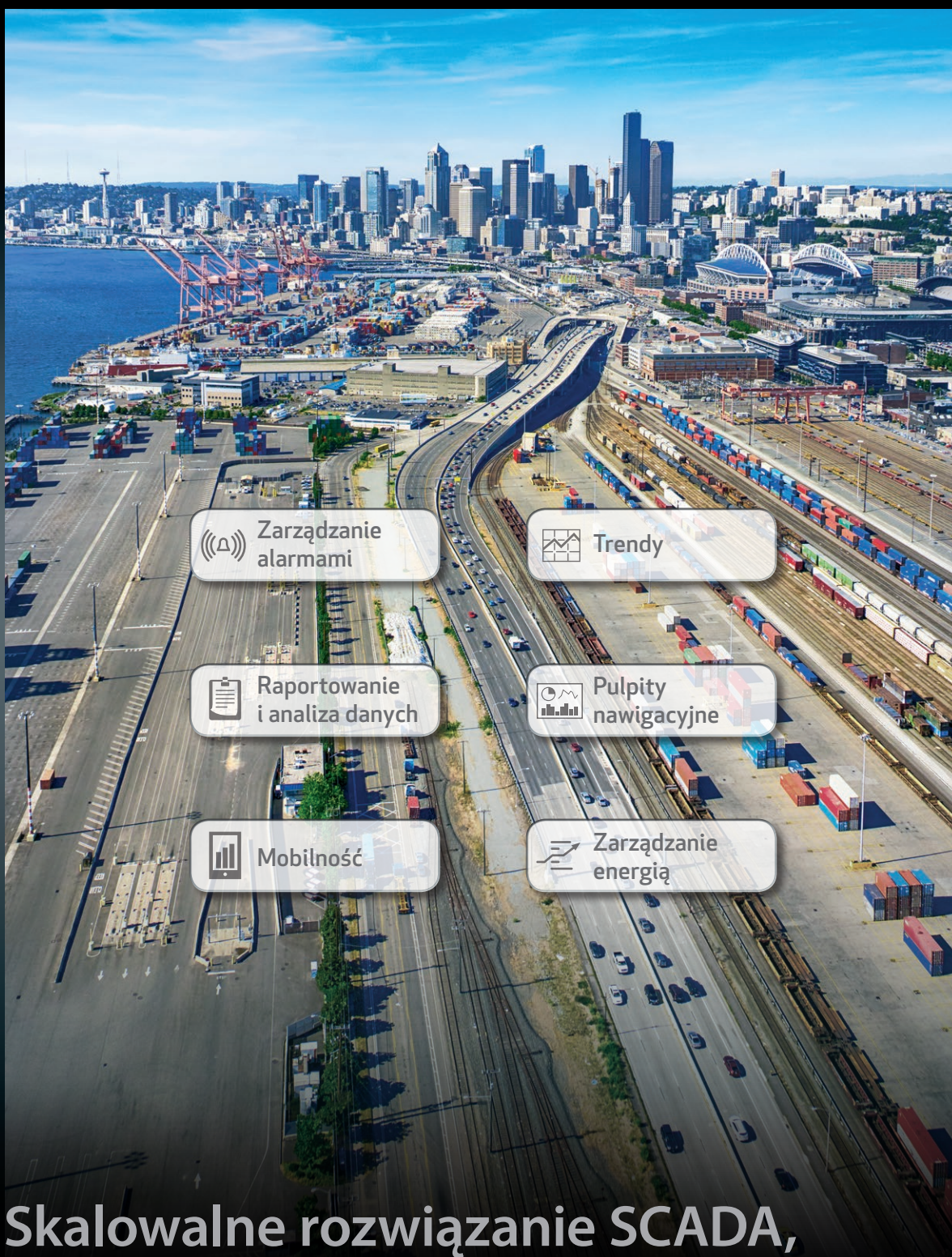


# Wygoda Elastyczność Wydajność

Kompletne rozwiązanie do inteligentnego zarządzania  
budynkami i infrastrukturą







## Skalowalne rozwiązanie SCADA, zapewniające wysoki komfort pracy

Saia PCD Supervisor to skalowalna platforma przeznaczona do monitorowania, sterowania i zarządzania zarówno pojedynczymi instalacjami HVAC, jak i zaawansowanymi systemami automatyki budynkowej i infrastrukturalnej. Otwarte standardy komunikacji umożliwiają integrację systemów zewnętrznych. Łatwa obsługa urządzeń Saia PCD zapewnia efektywne zarządzanie systemem, a także wysoki komfort obsługi - dzięki konfigurowalnemu interfejsowi użytkownika, dedykowanym panelom sterowania i funkcji zdalnego dostępu.





## Kompletne rozwiązanie: Jedna platforma oprogramowania dla wszystkich

Saia PCD Supervisor łączy wizualizację, zarządzanie, monitorowanie i raportowanie w jednej platformie oprogramowania. Dane mogą być łatwo zestawiane i prezentowane na wszystkich przeglądarkach internetowych, tabletach i smartfonach opartych na technologii HTML5. Nie jest wymagana obsługa wtyczek Java.



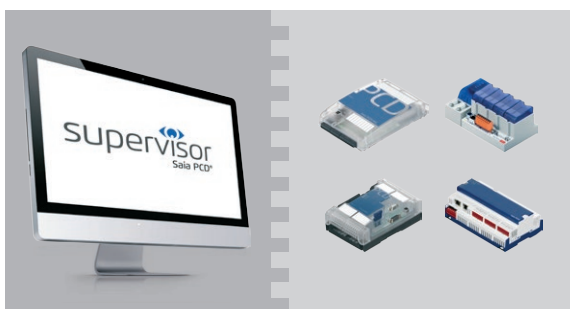
## Szyte na miarę: Indywidualnie dostosowane profile użytkowników

Dzięki Saia PCD Supervisor można łatwo zarządzać indywidualnymi grupami użytkowników. Integracja LDAP umożliwia przeniesienie istniejących profili użytkowników. Możliwe jest również skonfigurowanie indywidualnych interfejsów użytkownika, co pozwala na bezpieczną i wydajną pracę dostosowaną do potrzeb użytkownika.



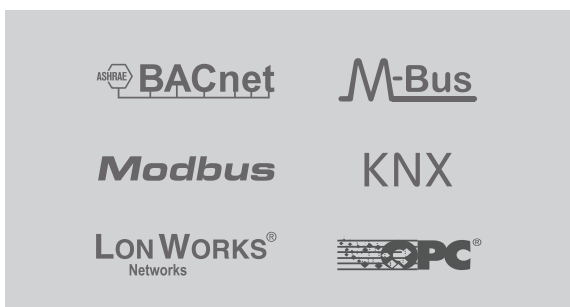
## Bezpieczne i wydajne: Gotowe do tworzenia nowoczesnych systemów architektury

Saia PCD Supervisor jest najnowocześniejszym rozwiązaniem, również w zakresie bezpieczeństwa informatycznego. Wspiera on nowoczesne architektury sprzętu i koncepcje systemu – można użyć wirtualizowanych serwerów, redundantnych baz danych, interfejsów inżynierskich dla wielu użytkowników i interfejsów IoT.



## Skuteczna inżynieria

Kreator importu danych umożliwia płynną migrację danych ze wszystkich urządzeń Saia PCD. Zaawansowane funkcje filtrowania ułatwiają wybór odpowiednich punktów. Funkcja importu zmiennych z PG5 bez konieczności podłączenia do sterownika umożliwia programowanie z dowolnego miejsca w dowolnym czasie. Saia PCD Supervisor obsługuje wszystkie sterowniki Saia PCD z portem Ethernet, dzięki czemu kompatybilność wsteczna jest gwarantowana.



## Otwarte rozwiązanie umożliwiające prostą integrację z innymi systemami

Elastyczny i otwarty system, oparty na standardowych protokołach komunikacyjnych, takich jak BACnet, Modbus, OPC, M-Bus, KNX itd., co umożliwia integrację wszystkich systemów i aplikacji z jednego lub wielu obiektów.

« Opierając się na nowoczesnych technologiach, Saia PCD Supervisor oferuje operatorom i programistom elastyczną i najbardziej przyszłościową platformę do zarządzania ich systemami i procesami. »

Marco Nostrini  
Product Manager

## Saia PCD Supervisor – dlaczego warto?

Jest to skalowalne rozwiązanie typu „all-in-one” przeznaczone do monitoringu i zarządzania zarówno małymi budynkami, jak i dużymi kompleksami – począwszy od kontroli pojedynczych instalacji HVAC, aż po zaawansowane systemy automatyki budynkowej i infrastrukturalnej.

- W oparciu o sprawdzoną technologię Tridium N4.
- Kontrola, monitorowanie, raportowanie i wizualizacja za pomocą jednej scentralizowanej platformy oprogramowania.
- Integracja wszystkich sterowników Saia PCD, innych systemów i inteligentnych urządzeń w protokołach IT.
- Łatwe do wdrożenia w celu spełnienia wszystkich wymagań klientów.



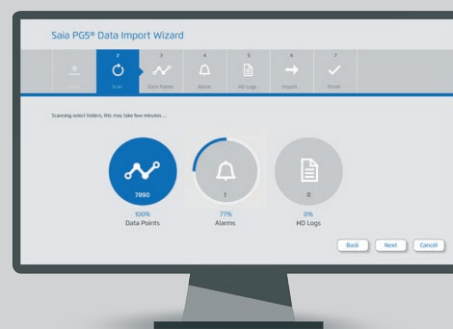
Saia PCD Supervisor oparty jest na platformie Niagara 4.3 firmy Tridium. Jest ona od lat z powodzeniem wykorzystywana w systemach na całym świecie. W porównaniu z wersją standardową dostarczaną przez Tridium, Saia PCD Supervisor zawiera między innymi: zaawansowane narzędzia BACnet, driver komunikacyjny Ether-S-Bus, galerię ikon PG5 oraz kreator importu danych PG5, dla prostej i szybkiej integracji sterowników Saia PCD.

## Jeszcze więcej korzyści

- Wszystkie instalacje pracujące w obiekcie (budynku) można monitorować w tej samej aplikacji.
- Zdolność szybkiego rozpoznawania problemów i optymalizacji systemu.
- Proste pulpity nawigacyjne i wykresy, a także łatwe pobieranie danych.
- Duże możliwości zarządzania użytkownikami aplikacji.
- Cały system jest całkowicie wolny od języka Java.

## Wydajne i oszczędne działanie dostosowane do potrzeb użytkownika.

Z Saia PCD Supervisor podejmowanie strategicznych decyzji jest szybsze, a ograniczanie kosztów operacyjnych poprzez optymalizację wydajności i działania zwiększające efektywność energetyczną, skuteczniejsze.



### Kontakt

Producent



**Saia-Burgess Controls AG**

Bahnhofstrasse 18 | CH-3280 Murten | Szwajcaria

T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com | support@saia-pcd.com

Dystrybutor w Polsce / wsparcie techniczne



**SABUR Sp. z o.o.**

ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa

T +48 22 549 43 53 | F +48 22 549 43 50

www.sabur.com.pl | sabur@sabur.com.pl

Informacje techniczne na stronie: [www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com) [www.sabur.com.pl](http://www.sabur.com.pl)