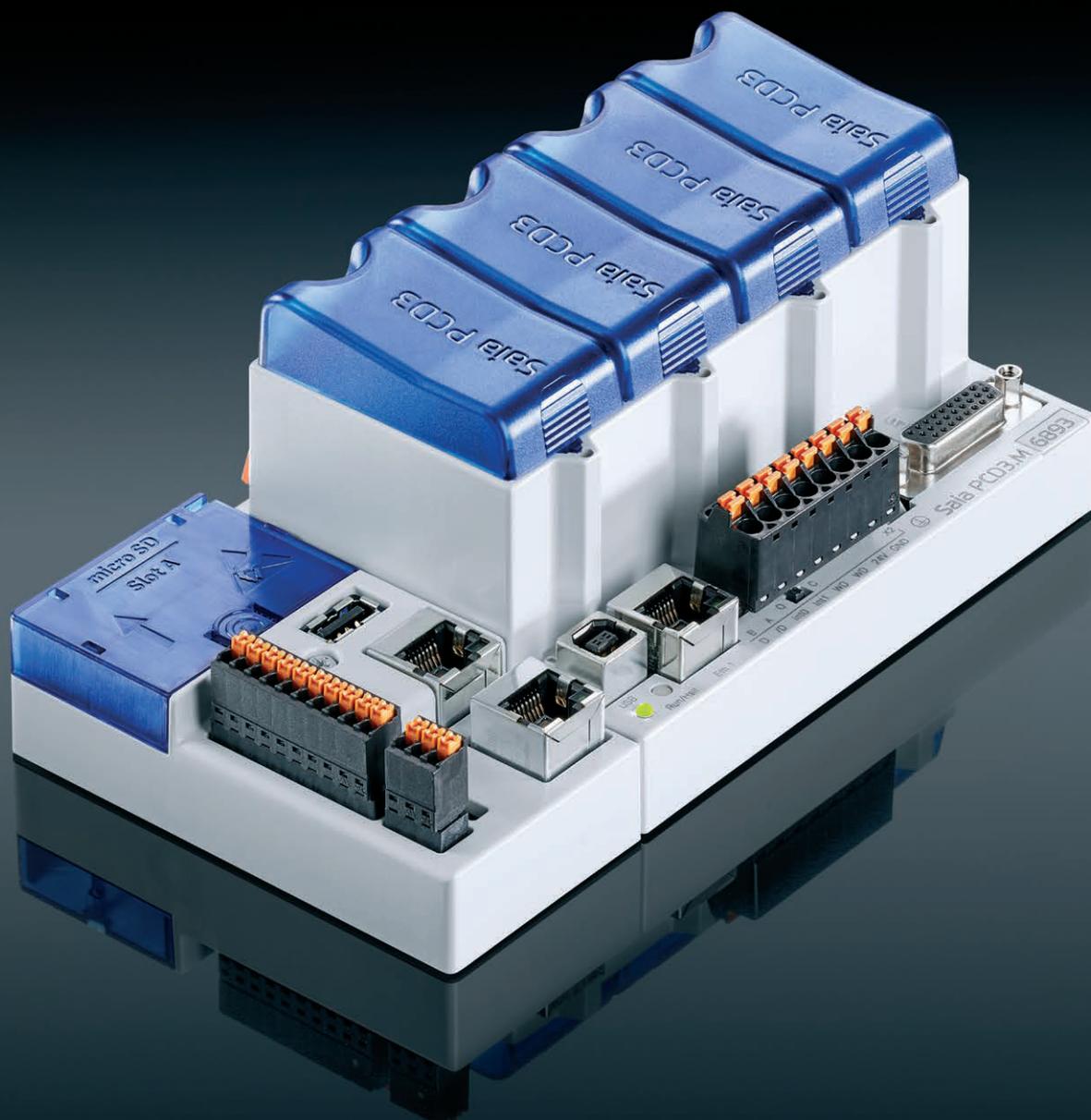


Sterownik IEC

Programowalny i bezpieczny
zgodnie z normą IEC 61131-3





Zaprojektowany do krytycznych aplikacji

Wysokowydajny sterownik Saia PCD3.M6893 oferuje maksymalne cyberbezpieczeństwo oraz możliwość programowania obiektowego w języku wysokiego poziomu. Ponadto sterownik jest kompatybilny z modułami I/O i komunikacyjnymi serii PCD3. System operacyjny jest zaszyfowany i podpisany – włączając wszystkie dane, aplikacje i komunikację. W rezultacie operatorzy są dobrze chronieni przed nieupoważnionym dostępem do danych oraz systemu kontroli procesu. Sterownik PCD3.M6893 został zaprogramowany zgodnie z normą branżową IEC 61131-3 dotyczącą rozwoju aplikacji. Wspierane są wszystkie języki zdefiniowane w normie IEC (bloki funkcyjne, funkcje sekwencyjne, tekst strukturalny, włączając programowanie obiektowe).



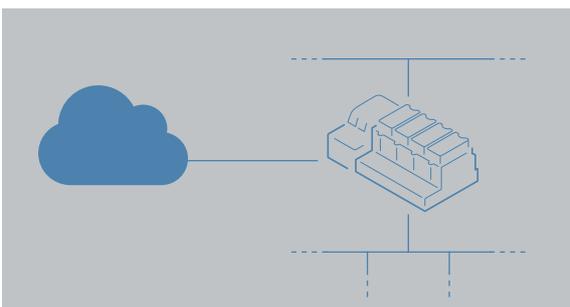
Potężne i wydajne narzędzie techniczne

Programowanie w języku wysokiego poziomu zgodnie z normą IEC 61131-3 zapewnia społeczności deweloperów większą elastyczność i możliwość wykorzystywania już opublikowanych rozwiązań.



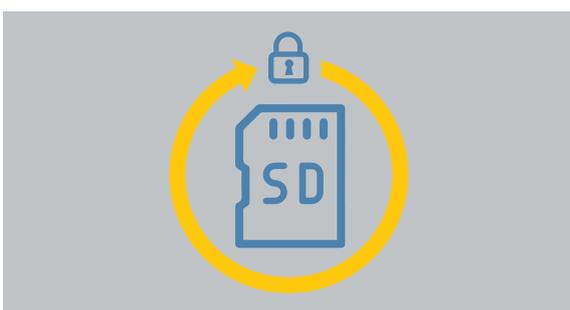
Sterownik PLC do cyberbezpiecznych aplikacji

- Standard automatyki przemysłowej ANSI ISA 62443
- Wbudowane zabezpieczenia umożliwiają bezpieczne połączenie z Internetem/chmurą
- Szyfrowane przesyłanie i przechowywanie danych
- Nowoczesne zarządzanie użytkownikami w oparciu o role



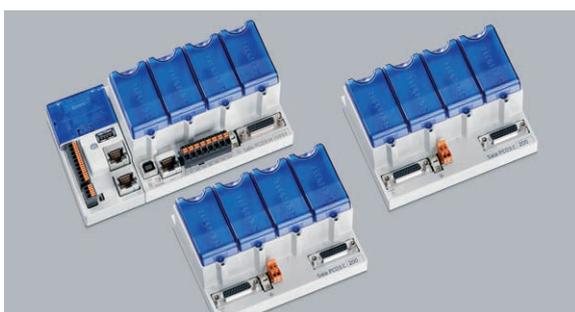
Wsparcie wielu protokołów w jednym sterowniku PLC

Łatwa i bezproblemowa integracja systemu, obejmująca do 14 interfejsów komunikacyjnych. Użytkownik ma pełną swobodę w zakresie łączenia różnych protokołów za pośrednictwem standardu IP i portów szeregowych. Przykłady obejmują OPC-UA, Cloud Connector, MQTT, protokoły IT, Modbus, CAN, Profinet, IEC 61850... a także niestandardowe wdrożenia aplikacji.



Szyfrowanie zapewnia bezpieczeństwo Twoich danych

Karty Micro SD o pojemności do 32 GB zapewniają dużo miejsca do przechowywania danych użytkownika. Oznacza to rejestry trendów, historię alarmów i zdarzeń, a także wszelkie informacje wygenerowane w czasie wykonania. System zaszyfrowanych plików chroni dane przed nieupoważnionym dostępem.



Kompatybilność z systemem PCD3 I/O

Pełna kompatybilność ze sprawdzonym i szeroko przyjętym systemem PCD3 I/O zapewnia solidne i niezawodne działanie. Dzięki sterownikowi IEC istniejące instalacje można łatwo dostosować do nowych funkcji.

« Połączenie nowoczesnego programowania PLC w języku wysokiego poziomu oraz najnowocześniejszych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa sprawia, że PCD3.M6893 jest uniwersalnym sterownikiem do krytycznych aplikacji i infrastruktury. »

Oliver Greune
Menadżer ds. Produktu

Ogólne dane techniczne

1 x GB pamięci RAM i 4 GB pamięci Flash na potrzeby systemu operacyjnego i programu użytkownika

1 x gniazdo na kartę micro-SD do przechowywania danych użytkownika, maks. 32 GB

2 x Ethernet

1 x RS-485

1 x gniazdo na moduły komunikacyjne PCD7.F1xxS

1 x interfejs CAN z izolacją galwaniczną

1 x port urządzenia USB na potrzeby programowania i serwisu

1 x host USB

2 x wejścia przerwania

1 x przekaźnik watchdog

Możliwość rozszerzenia do 1023 I/O

Szczegóły zamówienia

Typ	Skrócony opis
PCD3.M6893	Podstawowe jednostki CPU dla 4 modułów plug-in I/O

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 www.sabur.com.pl