



# SKRYPTY W PANELACH HMI

Wszystkie

## Cel szkolenia

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z możliwością rozszerzania funkcjonalności paneli HMI z wykorzystaniem programów napisanych przez użytkownika w języku BASIC, czyli skryptów. Uczestnicy zapoznają się z użyciem skryptów do obliczeń, animacji obiektów ekranowych a także przetwarzania tekstów. Dodatkowo kursanci zapoznani zostaną z obsługą plików w panelach HMI, jak również w aplikacjach WinCC Runtime. Uczestnicy zdobędą podstawowe umiejętności z zakresu otwierania plików w różnych trybach, odczytu danych z pliku, zapisu do pliku itp. Umiejętności zdobyte na szkoleniu pozwolą tworzyć zaawansowane aplikacje wizualizacyjne dostosowane zarówno do typowych, jak i do nietypowych zadań.

## Atuty szkolenia



Szkolenie od ekspertów



Obszerna dokumentacja szkoleniowa

Cena katalogowa: zł netto



Czas trwania

8 godz. | 1 dzień



Godziny trwania zajęć

08:00-16:00



Zalecenia

Ukończony kurs PODSTAWOWY PANELE TIA lub SKRYPTY W PANELACH TIA lub biegłe poruszanie się w środowisku TIA Portal oraz umiejętność tworzenia projektów dla paneli SIMATIC HMI.

## Grupa docelowa

- Użytkownicy paneli SIEMENS SIMATIC HMI serii Basic, Comfort oraz PC
- Służby utrzymania ruchu
- Integratorzy systemów sterowania
- Serwisanci systemów wykorzystujących panele SIEMENS SIMATIC HMI

## Terminy szkolenia

Aktualnie nie ma zdefiniowanych terminów dla tego szkolenia.  
Jesteś nim zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

## Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Joanna Lachowska [+48 608 478 977](tel:+48608478977)

## Program szkolenia

- Tworzenie skryptu
- Rodzaje skryptów (Sub, Function)
- Wykorzystanie skryptów do obliczeń
- Skryptowa animacja obiektów ekranowych
- Wykorzystanie skryptów do przetwarzania tekstów
- Plik jako obiekt, dostęp do pliku, zapis i odczyt danych z pliku z wykorzystaniem skryptu
- Tworzenie i wykorzystanie plików INI
- Obsługa plików w panelach Comfort i aplikacjach HMI RT

100%

uczestników po szkoleniu oceniło, że potrafi utworzyć projekt dla panela, zdefiniować połączenia z PLC, zdefiniować zmienne HMI, utworzyć i edytować ekrany

94%

uczestników potrafi samodzielnie tworzyć listy tekstowe i graficzne oraz wykorzystać je na ekranach wizualizacji

87%

uczestników oceniło, że zakres tematyczny szkolenia spełnił ich oczekiwania

100%

uczestników oceniło wiedzę prowadzącego jako lepiej niż zadowalającą



INTEX Sp. z o.o.  
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4



Tel: +48 32 230 75 16  
Fax: +48 32 230 75 17



[www.intex.com.pl](http://www.intex.com.pl)  
[intex@intex.com.pl](mailto:intex@intex.com.pl)

Odwiedź nasz profil:  
[facebook](#)

INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132 w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.  
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statusy Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.