

Informacja prasowa Sensor Instruments

Luty 2019

Nie stracić kontaktu!

04.02.2019. Sensor Instruments. Do tej pory wystarczało, gdy producenci czujników oferowali urządzenia z wyjściami cyfrowymi oraz jednym analogowym wyjściem napięciowym od 0 V do +10 V i analogowym wyjściem prądowym od 4 mA do 20 mA i w ten sposób w przewidywalnym czasie następowała komunikacja między układem sensorycznym oraz zaprogramowanymi systemami sterowania (SPS) a w rzeczywistości szeregowego interfejsu z odpowiednio wysokimi częstotliwościami danych. Przyszłość należy jednak do tzw.

Industrial Ethernet: „Przejście do Industrial Ethernet jest wymuszane w ogólności przez potrzebę wysokiej wydajności, integrację z instalacjami fabrycznymi oraz systemy IT/IoT i także **Industrial Internet of Things**“, tak wypowiada się Anders Hansson, Chief Marketing Officer bei HMS. Jako typowe sieci należy wymienić tu PROFINET®, EtherCAT®, EtherNet/IP® i Ethernet Powerlink®.

Sensor Instruments oferuje już konwertery RS232-nach-PROFINET® oraz RS232-nach-EtherCAT®. W przyszłości prawie wszystkie czujniki produkcji Sensor Instruments, które dysponują interfejsem RS232 będzie można podłączyć poprzez wymienione konwertery do odpowiednich systemów sterowania (SPS) z programowaną pamięcią. Specjalnie dla konwerterów RS232/PROFINET® dostarczane są przykładowe programy SPS, co powinno znacznie zmniejszyć czas ich programowania w celu podłączenia do SPS. W niedługim czasie do wyboru przedstawione zostaną konwertery RS232/EtherNet/IP oraz RS232/Ethernet Powerlink.



Czujniki z Sensor Instruments, które mają interfejs RS232, mogą być podłączone za pomocą konwerterów do odpowiednich programowalnych sterowników logicznych (PLC).



Zarządzanie użytkownikami dla czujników z Sensor Instruments zgodnie z RS232 PROFINET®.

Kontakt:

Sensor Instruments
 Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
 Schlinding 11
 D-94169 Thurmansbang
 Telefon +49 8544 9719-0
 Telefaks +49 8544 9719-13
 info@sensorinstruments.de