

Laureat prestiżowych nagród:



Medal MTK w latach 2011, 2013



Produkt roku 2012 miesięcznika Napędy i Sterowanie



PPHU ATUT Sp. z o.o.

Biura i produkcja:
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a
41-400 Mysłowice

tel. +48 32 317 18 60 / fax +48 32 317 18 89

e-mail: biuro@atutnet.pl
www.atutnet.pl

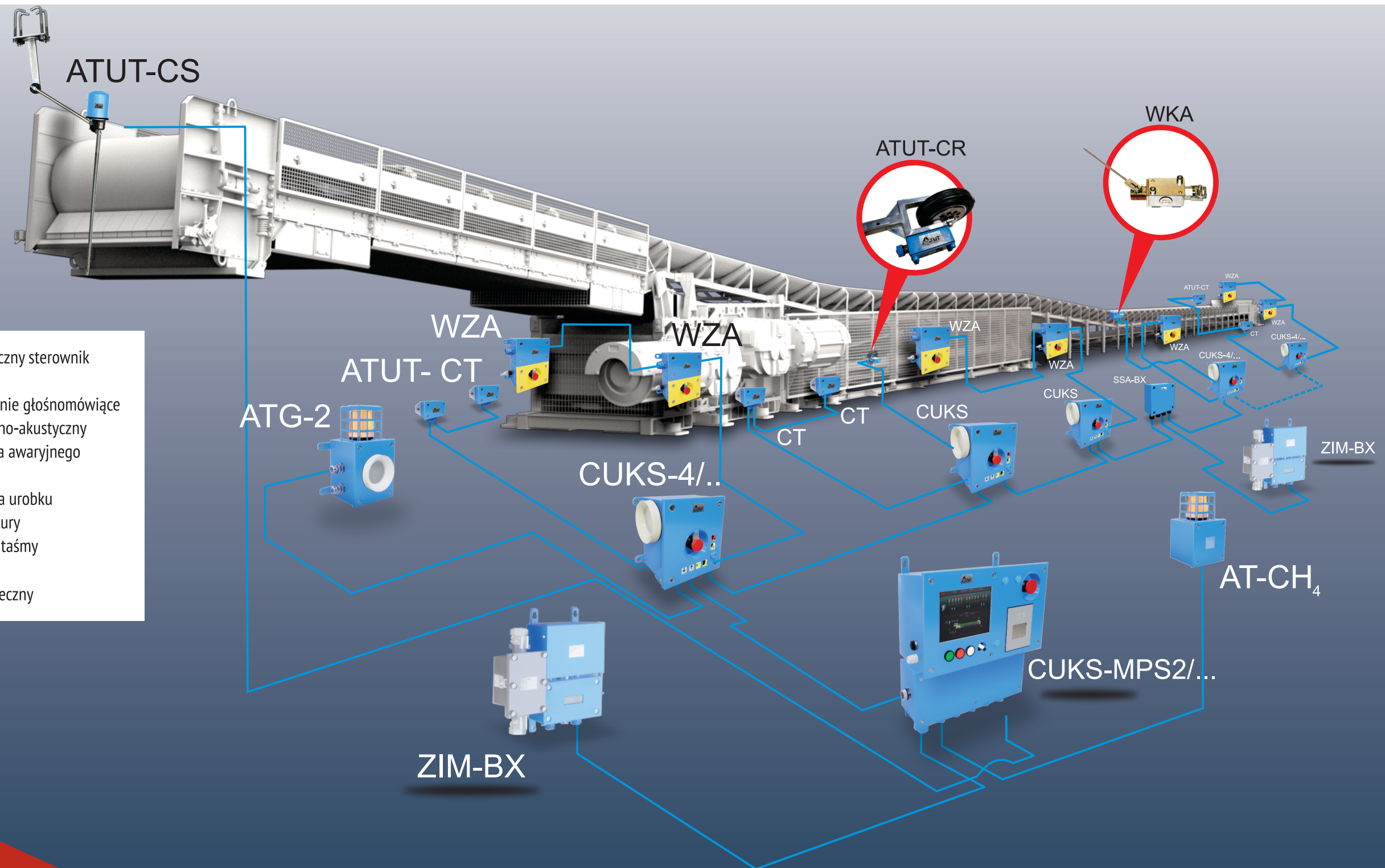
SYSTEM AUTOMATYZACJI PRZENOŚNIKÓW

SSP-ATUT

System sterowania przenośnikami SSP służy do sterowania, sygnalizacji, kontroli stanu pracy i blokady przenośników stosowanych w górnictwie w strefach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Producent oferuje wykonanie systemu specjalizowanego przeznaczonego do jazdy ludzi. System SSP może być podłączony za pośrednictwem modemów kablowych lub światłowodowych na powierzchni. Pozwala to na przesłanie informacji do Powierzchniowego Zespołu Wizualizacyjnego z platformą oprogramowania ATVisio-2. System sterowania przenośnikami typu SSP umożliwia:

- zdalne lub lokalne sterowanie i załączanie urządzeń obsługujących napęd lub napędy przenośników odstawy,
- łączność głośnomówiącą wzdłuż przenośnika taśmowego,
- generowanie sygnałów ostrzegawczych i komunikatów słownych oraz wizualizację stanów awaryjnych,
- sygnalizację optyczną stanów pracy wybranych elementów systemu (czujników),

- awaryjne wyłączenie napędu oraz identyfikację miejsca wyłączenia napędów (optyczną wraz z komunikatem słownym),
- wizualizację stanu systemu (monitoring) na dole i na powierzchni kopalni poprzez układy wizualizacji,
- wybór rodzajów i trybów pracy, zgodnie z obowiązującą normą dot. sterowania przenośników taśmowych,
- współpracę z kopalnianymi systemami rozgłaszania: wywołanie dyspozytora oraz prowadzenia z nim rozmowy, alarmowe wywołanie dyspozytora, generowanie sygnału alarmowego i przywoławczego od dyspozytora,
- integrację z systemem telefonii VoIP,
- łączność wewnątrzsystemową typu punkt-punkt,
- łączność z dowolnym abonentem kopalnianej sieci telefonicznej,
- możliwość podłączenia czujników w celu ich wizualizacji.



- CUKS-MPS2/... - iskrobezpieczny sterownik programowalny
- CUKS-4/... - cyfrowe urządzenie głośnomówiące
- ATG-2 - sygnalizator optyczno-akustyczny
- WZA - wyłącznik zatrzymania awaryjnego
- WKA - wyłącznik krańcowy
- ATUT-CS - czujnik spiętrzenia urobku
- ATUT-CT - czujnik temperatury
- ATUT-CR - czujnik prędkości taśmy
- AT-CH₄ - czujnik metanu
- ZIM-BX - zasilacz iskrobezpieczny