

# Komputery przemysłowe z najwyższej półki i rozwiązania dla Przemysłu 4.0 na stoisku INEE na targach Automaticon!

Serdecznie zapraszamy na stoisko firmy INEE na tegorocznych targach Automaticon. Będzie to niecodzienna okazja do zobaczenia na żywo komputerów przemysłowych ads-tec (Made in Germany) oraz poznania serwera OPC KEPServerEX firmy Kepware (grupa PTC), a także do rozmowy z przedstawicielami tych firm.

W tym roku zdecydowaliśmy się po raz kolejny, po kilku latach przerwy wystawiać na targach Automaticon – naszym zdaniem wciąż najważniejszych targach automatyki w kraju. Na przestrzeni kilku ostatnich lat oferta naszej firmy nieco się zmieniła, można powiedzieć, że wyewoluowała w stronę informatyki w przemyśle. Jak głosi nasze nowe hasło jesteśmy tam, „gdzie automatyka styka się z informatyką”. Już z tego krótkiego sloganu ludzie z branży łatwo wyciągną wniosek, że zajmujemy się komunikacją urządzeń (M2M) i nie pomyślą się. Jest to ob-

szar naszej działalności od kilkunastu lat, podobnie jak komputery i monitory przemysłowe, których ofertę wciąż dostosowujemy do potrzeb rynku, zawsze jednak koncentrując się na rozwiązaniach wysokiej jakości. Wierzymy bowiem, że tylko takie zapewniają prawdziwą oszczędność, mierzoną nie ceną zakupu, ale całkowitym kosztem posiadania (TCO). Nowym wyzwaniem są dla nas usługi informatyczne dla przemysłu.

## KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE

Oferowane przez nas komputery przemysłowe nieraz były przez

nas prezentowane na łamach APA. W tym artykule i na tegorocznych targach skoncentrujemy się zatem głównie na rozwiązaniach firmy ads-tec. Jest to niemiecki producent, którego od roku jesteśmy preferowanym sprzedawcą w Polsce. Zakres produktów firmy jest znacznie skromniejszy od tego, do którego przyzwyczajają nas azjatyccy dostawcy, ale w pełni zaspokaja potrzeby większości klientów, a do tego pokazuje, że dla ads-tec liczy się jakość, a nie ilość oferowanych urządzeń. Takie podejście pozwala wprowadzać na rynek tylko i wyłącznie



MMT8000 firmy ads-tec – komputer IP65 ze stali nierdzewnej z higienicznym montażem

Fot. 1

dopracowane, dobrze przetestowane rozwiązania, zapewnić długi czas życia produktu, znakomite wsparcie przed i po sprzedaży oraz szybki i niezawodny serwis. Firma oferuje komputery panelowe, terminale do pojazdów (np. wózków widłowych), terminale ze stali nierdzewnej (komputery do przemysłu spożywczego i farmacji) oraz tablet przemysłowy. Ofertę firmy ads-tec uzupełniają również urządzenia sieciowe, głównie routery i firewalle przemysłowe. Wszystkie rodzaje urządzeń są do zobaczenia na naszym stoisku, a w odpowiadaniu na Państwa pytania pomagał nam będzie przedstawiciel ads-tec z Niemiec.

## AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

Mimo zmian w naszej ofercie, wciąż dostarczamy Państwu podzespoły automatyki przemysłowej (głównie Siemens), takie jak sterowniki PLC, moduły we/wy, panele HMI, silniki i serwonapędy, także te wycofane z produkcji (np. Simatic S5, OP25). Jako firma inżynierska nie koncentrujemy się tylko na dostawie, ale także na serwisie ww. urządzeń, także u klienta (awaryjne uruchomienie maszyn i linii produkcyjnych).

## PRZEMYSŁ 4.0

Jak wspomniano w tytule, dostarczamy rozwiązania dla Przemysłu



Fot. 2

Terminal VMT9000 firmy ads-tec do montażu na wózku widłowym lub przy maszynie

4.0. Jest to przede wszystkim oprogramowanie, chociaż komputery przemysłowe również są w realizacji tej koncepcji niezbędne, a w ofercie mamy także paletę rejestratorów do monitorowania zużycia i parametrów różnych mediów. Najciekawsze z naszej perspektywy jest oprogramowanie typu serwer OPC, które również dostarczamy od wielu lat. W tej grupie zdecydowany prym wiedzie KEPServerEX firmy Kepware – platforma komunikacyjna, pozwalająca znaleźć wspólny język ponad 150 popularnym typom urządzeń przemysłowych. Na naszym stoisku,

wraz z przedstawicielem Kepware na Europę pokażemy Państwu jak to wszystko działa i jakie są z tego korzyści.

## INFORMATYKA PRZEMYSŁOWA

Najmłodsza gałąź naszej oferty to informatyka dla przemysłu. Nie mamy konkretnej specjalizacji. Dla dużego klienta z branży spożywczej stworzyliśmy system obsługi zleceń wraz z traceability, dla klienta z branży automotive system wyświetlania filmów instruktażowych. Nasze usługi przydają się wszędzie tam, gdzie klient potrzebuje dodatkowej funkcjonalności, bazując na już posiadanych danych z produkcji (PLC, baza danych, ERP, itp.). Często robimy to bazując na dostarczanych przez nas rozwiązaniach, więc jeśli kupili już Państwo u nas oprogramowanie lub sprzęt, nowe funkcjonalności nie muszą oznaczać konieczności wymiany wszystkiego na nowe.

Krzysztof Kuźniarz

INEE Sp. z o.o.  
tel. 32 235 45 69  
www.inee.pl



Tablet przemysłowy ITC8113 firmy ads-tec, 13,3", Full HD, Windows 7/10

Fot. 3

Automaticon 2019

stoisko C-23