

Komputery ze stali nierdzewnej dla przemysłu spożywczego i farmacji

Przemysły spożywczy i farmaceutyczny potrzebują dedykowanych, higienicznych rozwiązań nie tylko w zakresie elementów przechowujących i transportujących żywność czy leki, ale również w miejscu obsługi maszyny lub sterowania procesem, czyli szeroko rozumianym HMI.



Komputer przemysłowy ze stali nierdzewnej, o stopniu ochrony IP69K, z płaskim frontem i ekranem typu multitouch

Profesjonalizm. Wybierając urządzenia HMI, takie jak panele operatorskie czy komputery i monitory przemysłowe, dla przemysłu spożywczego i farmacji, należy zwrócić szczególną uwagę na ich higieniczne wykonanie, gdyż nawet jeśli nie będą miały bezpośredniego kontaktu z żywnością czy lekiem, zgromadzone na nich brud i mikroorganizmy mogą zostać przeniesione przez operatora na produkt lub w jego pobliżu. Dlatego też zdecydowana większość tego typu urządzeń zostaje zamknięta w szafach sterowniczych, w pulpicie maszyny lub specjalnie kupowanych obudowach ochronnych. O ile panel HMI w pulpicie sterowniczym maszyny jest czymś absolutnie naturalnym i w zasadzie niezbędnym, o tyle umiejscowienie go w szafie czy dedykowanej dla niego obudowie często nie jest już najlepszym z możliwych rozwiązań, a tym samym staje się wygodne tylko dla zamawiającego. Tymczasem profesjonalne podejście do obsługi procesu nakazuje nam dbanie o jego efektywność, a co za tym idzie, o wygodę pracowników, przekładającą się na ich pewność i szybkość działania.

Wygoda. Posiadając panel, a w zasadzie komputer przemysłowy, z dużym dotykowym ekranem, możliwością wgrania niemal dowolnego oprogramowania, a przede wszystkim w higienicznym wykonaniu, możemy umieścić go w dowolnym miejscu, tak aby maksymalnie ułatwić i przyspieszyć pracę pracownikowi. Stosując taki komputer (z odpowiednim oprogramowaniem) w miejscu, gdzie praca odbywała się dotychczas ręcznie lub przy pomocy prostszych urządzeń, np. podłączając go do wagi, uzyskujemy dodatkowo zdalną kontrolę nad procesem i archiwizację danych procesowych, często wymaganą do sporządzenia dokumentacji, np. dla systemu HACCP.

Czystość. Kryteria, jakie powinien spełniać komputer przemysłowy stosowany np. jako terminal wagowy czy końcówka systemu MES w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, to przede wszystkim wodoodporna obudowa (minimum IP65)

wykonana ze stali nierdzewnej. Takie rozwiązania ma w swojej ofercie tajwańska firma APLEX Technology, której produkty od kilku już lat są coraz chętniej kupowane w Polsce. Producent ten – nieco wbrew obowiązującym trendom – stawia głównie na jakość swoich produktów. Nie są to bynajmniej produkty ekskluzywne, lecz dobrze zaprojektowane i przemyślane, a tym samym niezawodny sprzęt, dostępny w relacyjnie niskiej cenie. Dostępne są modele z ekranami od 15 do 19 cali, w wykonaniu o różnej szczelności (IP65 lub IP69K) i wydajności. Komputery mogą pracować pod kontrolą systemów Windows 7/8 Pro, Embedded lub Linux, czyli niemal z każdym dostępnym na rynku oprogramowaniem. Szczególnie godne uwagi są rozwiązania z płaskim frontem (*Flat Panel Design*) i ekranem dotykowym typu PCT (pojemnościowy, multitouch), dającym dodatkowe możliwości przy tworzeniu własnego oprogramowania, ale także w wykorzystaniu już istniejących aplikacji. Po szczegóły oferty zapraszamy do kontaktu z firmą INEE Sp. z o.o., oficjalnym dystrybutorem firmy Aplex w Polsce.

INEE Sp. z o.o.

tel. 32-235 45 69, e-mail: komputery@inee.pl, www.inee.pl

reklama

✉ komputery@inee.pl ☎ 32 235 45 69

PROMOCJA!!!
TYLKO DO KOŃCA MARCA

Rozmiar 15"-19"

Stal nierdzewna IP69K

Płaski front

Zakręcane złącza M12

Wyjątkowo **atrakcyjna cena** zakupu na komputery z serii:
APC-3593P / APC-3793P / APC-3993P
/ APC-3593R / APC-3793R