

Komputery All In One IP69K z procesorami Intel® Core™ i3/i5 4. generacji

To, co do niedawna wydawało się niemożliwe, dziś jest już dostępnym produktem. Mowa o zintegrowanych komputerach panelowych (All In One) w płaskiej, szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej (IP65/IP69K), wyposażonych w wydajne procesory i układy graficzne.

Omawiane produkty niedawno wprowadziła do swej oferty tajwańska firma APLEX, znana już w Polsce z wysokiej jakości produktów i bardzo dobrego stosunku jakości do ceny.

Nowa seria komputerów przemysłowych o nazwie APC-3x95P/R to połączenie najwyższej higieny, szczelności, szybkości i niezawodności, które po zainstalowaniu odpowiedniego oprogramowania (np. SCADA, MES, CMMS) przyspieszy i ulepszy produkcję każdego zakładu. Komputery są przeznaczone głównie do przemysłu spożywczego, chemicznego, petrochemicznego i farmaceutycznego, ale sprawdzą się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest szczelna obudowa i wysoka wydajność. Stopień ochrony obudowy wynosi IP69K, a więc komputer można myć wodą o temp. 80°C pod ciśnieniem maks. 100 barów, co pozwoli zachować sprzęt w idealnej czystości. Z kolei procesory Intel® Core™ i3/i5 4. generacji wraz z wydajną grafiką sprawią, że nawet zaawansowane wizualizacje będą się wyświetlać i reagować błyskawicznie.

Mimo wysokiej wydajności i klasy szczelności, komputery zachowują kompaktowe rozmiary, są chłodzone pasywnie (bez wentylatorowo) i jednocześnie mogą pracować w szerokim zakresie temperatur, tj. od 0 do +50°C, a opcjonalnie nawet od -20 do +60°C. Komputery firmy APLEX w wykonaniu ze stali nierdzewnej, w tym nowa seria APC-3x95P/R, posiadają gładkie powierzchnie i minimalną ilość zagłębień, co sprawia, że jest je „trudno zabrudzić”, a łatwo wyczyścić. Naturalnym skutkiem takiego podejścia jest wyposażenie wszystkich modeli z nowej serii w płaski front, niezależnie od zastosowanego rodzaju ekranu dotykowego – rezystywny lub pojemnościowy (PCT). Pierwszy z nich dobrze sprawdzi się w wilgotnym środowisku, gdzie na powierzchni ekranu mogą pojawić się większe ilości wody. W pozostałych warunkach lepszym wyborem będzie ekran pojemnościowy (PCT), szczególnie zalecany tam, gdzie istotna jest odporność na zarysowania (np. duże zapylenie lub ryzyko obsługi ekranu przy pomocy ostrych narzędzi). Producent określa twardość ekranu PCT na 7H w skali Mohsa, co oznacza, że trudno jest go zarysować nożem. Dodatkowym atutem ekranu PCT jest obsługa tzw. „wielodotyku” (*multitouch*), pozwalająca w pełni wykorzystać nowoczesne oprogramowanie, jak również dająca dodatkowe możliwości jego producentom i integratorom (np. wymuszenie dotknięcia 2 przycisków jednocześnie dla zatrzymania procesu).



Komputery są dostępne w rozmiarach 15, 17 i 19 cali i wyposażone są w 3 porty USB (w tym 1 × USB 3.0), 1 × Gbit LAN, 1 × RS232, 1 × RS232/422/485. Wszystkie porty dostępne są poprzez wodoodporne złącza M12, a producent dołącza komplet okablowania. Innowacją jest możliwość szybkiej wymiany dysku bez otwierania obudowy. Opcjonalnie można dokupić moduł Wi-Fi + Bluetooth, a ilość i rodzaj złączy mogą zostać dostosowane do wymagań klienta. Po szczegóły zapraszamy do kontaktu z firmą INEE, oficjalnym dystrybutorem APLEX w Polsce.

INEE Sp. z o.o.

tel. 32-235 45 69

e-mail: komputery@inee.pl

www.inee.pl

reklama

Komputery All In One IP69K

z procesorami Intel® Core™ i3/i5 4. generacji!!!

APC-3x95P/R

szczelność
wydajność
niezawodność

Szybka wymiana dysku bez utraty szczelności i gwarancji

www.inee.pl |
 komputery@inee.pl |
 +48 32 235 45 69