

# Miniaturowe komputerowe systemy wbudowane

Z uwagi na znaczną oszczędność miejsca, miniaturowe systemy wbudowane zyskują na popularności, nie tylko w aplikacjach przemysłowych ale również w bardziej pospolitych zastosowaniach. Coraz częściej są alternatywą dla zwykłego komputera PC np. jako systemy POS, ekrany reklamowe, automatyka budynkowa i systemy samochodowe.

Oprócz niewielkich rozmiarów, istotną cechą przemysłowych komputerów wbudowanych jest brak wentylatorów, a co za tym idzie, cicha praca i odporność na wstrząsy oraz kurz.

## KOMPUTERY W OFERCIE IEI

iEi Technology Corp. regularnie poszerza swoją ofertę rozwiązań wbu-

dowanych o nowe modele i wersje. Wszystkie te systemy są standardowo wyposażone w podstawowe porty komunikacyjne: COM, USB, LAN, audio, VGA, a także istnieją wersje ze złącza-



mi kart CF lub miejscem na dysk twardej 2,5". Mogą być zasilane napięciem  $9 \pm 36V_{DC}$ , co jest istotne w aplikacjach samochodowych. Często opcjonalnie oferowany jest w zestawie system operacyjny Windows CE lub XP Embedded. Najczęściej spotykane w komputerach wbudowanych są procesory

AMD Geode LX800, AMD GX466, VIA LUKE, VIA MARK, Intel Celeron M i Pentium M.

W ofercie JM elektronik dostępne są m.in systemy wykonane w oparciu o komputer 3,5-calowe serii Wafer. Mają one oznaczenia ECW-180A/B, ECW-181A/B, ECW-281B, VITO-2060 i VITO-2070. Drugą grupą są systemy bazujące na komputerach EPIC serii Nano, takie jak ECN-170B i ECN-171B. Pozostałe nowe komputery wbudowane w ofercie JM elektronik to IBX-520CX i IBX-650A.

JM elektronik Jarosław Michalec  
ul. Karolinki 58, 44-100 Gliwice  
tel. 032 339 69 00, faks 032 339 69 09  
jm@jm.pl, <http://www.jm.pl>

Reklama