

# Strom sparende Embedded PCs

■ **Vision Systems** erweitert sein Embedded-Industrie-PC-Sortiment im Bereich der EmRunner Serie. Mit den Systemen EmRunner 5201 und EmRunner 5403 sind zwei kostengünstige, lüfterlose Embedded Systeme für anspruchsvolle Industrie-einsätze erhältlich. Beide Systeme basieren auf der Strom sparenden AMD Geode LX 800 CPU. Dieser Prozessor hat einen x86/x87-kompatiblen Kern, der mit einer Taktfrequenz von 500 MHz bei einer Spannung von 1,2V betrieben wird. Die maximale Thermal-Design-Power gibt AMD mit 2,4W an, so dass die



**Die Embedded PCs mit Mini-PCI Modulen sind für raue Industrie-einsätze konzipiert**

CPU bei 500 MHz typischerweise 1,6W verbraucht. Mit dieser Prozes-sortechnologie lassen sich kleine, kompakte Systeme produzieren, die keine Lüfter benötigen und zu-sammen mit einer Compact Flash Karte ohne bewegliche Teile aus-

kommen. Die Wärmeabgabe an die Gehäuseoberfläche ermöglicht den lüfterlosen Einsatz bis zu einer Um-ggebungstemperatur von 60 °C.

Weiterführende Infos auf [www.EuE24.net](http://www.EuE24.net)

**more @ click** **EE037313**