

RevPi Connect 4 – nové priemyselné Raspberry Pi



Ako už názov napovedá, nový produkt spoločnosti KUNBUS GmbH je vybavený Raspberry Pi Compute Module 4 s pamäťou až 8 GB RAM, resp. 32 GB eMMC a voliteľnou sieťou WLAN. Compute Module 4 však nie je jedinou novinkou najnovšieho RevPi. Module je prvýkrát vybavený dvomi rozhraniami PiBridge, ktoré umožňujú rozšíriť systém až o desať IO modulov. Zariadenie má teraz dva gigabitové ethernety, ako aj dve rozhrania USB 3.2 Gen 1. Hodiny reálneho času už nie sú zálohované kondenzátorom ako pri predchodcov, ale integrovanou batériou. Zo šiestich RGB LED diód umiestnených na prednej strane je teraz päť voľne dostupných pre aplikácie a možno ich individuálne naprogramovať. Po softvérovej stránke sa nový RevPi Connect 4 opäť dodáva s upraveným operačným systémom Raspberry Pi OS. Pripravených je päť verzií, ktoré sa líšia veľkosťou pamäte a zabudovaným Wifi modulom. Pre záujemcov, ktorí nechcú čakať na oficiálne uvedenie na trh, je možnosť objednať si zariadenie z pilotnej série.

www.controlsyste.ms.sk