

### **Talk2M Pro – profesionálna platforma na diaľkovú správu a údržbu**

Rastúce požiadavky na diaľkovú správu zariadení viedli k vývoju profesionálnej internetovej služby Talk2M Pro, ktorú ponúka belgická firma eWON. Služba je určená hlavne poskytovateľom diaľkového servisu, ktorí požadujú vysokú bezpečnosť a lepšie spojenie v porovnaní s veľmi rozšírenou bezplatnou službou Talk2M Free. Okrem garantovanej takmer 100 % dostupnosti a rýchlosti spojenia umožňuje Talk2M Pro definovať štruktúru používateľov, ich oprávnenia (napr. na prácu s konkrétnymi vzdialenými zariadeniami), a samozrejme, reporting ich činnosti. Počet vzdialených zariadení nie je obmedzený, ale na rozdiel od bezplatnej služby môžu byť cez Talk2M Pro pripojení viacerí účastníci. Takto môžu so vzdialeným zariadením súčasne pracovať napr. programátor PLC so servisnej firmy a tiež technológ zákazníka, ktorý sleduje činnosť stroja cez webovú kameru. Vzdialené zariadenie sa pripája k internetu a k službe Talk2M Pro pomocou routera eWON cez intranetovú sieť zákazníka alebo modемом (56k, ISDN, GSM) bez potreby verejnej IP adresy.



[www.controlsystem.sk](http://www.controlsystem.sk), [www.ewon.biz](http://www.ewon.biz)

### **VIPA SLOT CPU – automatizácia na báze PC**

Priemyselné riadiace systémy postavené na báze PC predstavujú pre mnohých používateľov výhodný variant na riešenie rôznych úloh. Sú to hlavne tie úlohy, ktoré vyžadujú úzku spoluprácu medzi PC aplikáciou a programom v PLC. Výrobca riadiacich systémov VIPA GmbH pokračuje v modernizácii svojich produktov aj v tejto oblasti. Doterajšie procesory radu 500S nahrádzajú inovované typy s označením CPU 515-2AJ02 a CPU 517-2AJ02. Tieto HW CPU programovateľné v STEP7 sú určené do PCI slotu a majú možnosť externého napájania, takže ich funkcia nezávisí od stavu PC. Na externú komunikáciu môžu využívať porty MPI a Profibus Master. Na rozdiel od svojich predchodcov ich jadrom je inovovaný čip PLC7001 SPEED7 s vyšším výkonom. Narástol aj počet využiteľných časovačov a čítačov (2048), ako je počet merkov na 8 192 B. Kapacita pamäte je rozšíriteľná podobne ako pri štandardných typoch CPU s technológiou SPEED7, a to až na 2 MB (CPU 515), resp. 8 MB (CPU 517). Súčasťou dodávky je OPC Server a program PLC-Tool na ovládanie CPU z pracovnej plochy PC.



[www.controlsystem.sk](http://www.controlsystem.sk), [www.vipa.de](http://www.vipa.de)