

RFID termékek a Parallaxtól

A Parallax az elmúlt időszakban az RFID területen is jelentősen bővítette termékínátát. Az antennával egybeintegrált, soros vagy USB kimenettel rendelhető RFID olvasók az egyik legelterjedtebb, EM4100 családba tartozó kártyák és tagek azonosítására képesek. A megszokott, hitelkártya méretű azonosítók felül 25 és 50 mm átmérőjű, korong alakú ill. kulcstartó formátumú eszközök is beszerezhetőek a Parallax kínálatából, igen versenyképes áron. Olyan alkalmazások esetén, ahol a kártyakezelés nem vagy csak nehezen központosítható, a kártyán történő adattárolás jelenthet megoldást. A Parallax új RFID író/olvasó modulja (#28440) az EM4x50 típusú eszközök egyedi azonosítószámának kiolvasása mellett képes azok 116



bájtos felhasználói adatterületének írására és olvasására. Az adatterület jelszóval védhető, így megakadályozható, hogy illetéktelenek felülírják azt. Az író/olvasó modullal kompatibilis, hitelkártya formátumú írható azonosító is megtalálható a gyártó kínálatában. Az RFID eszközök felhasználási területe igen széles: beléptető rendszerek, felhasználó azonosítás, robot navigáció, raktári azonosító rendszerek, pénz nélküli fizetési rendszerek, immobilizerek, gyártásautomatizálás.

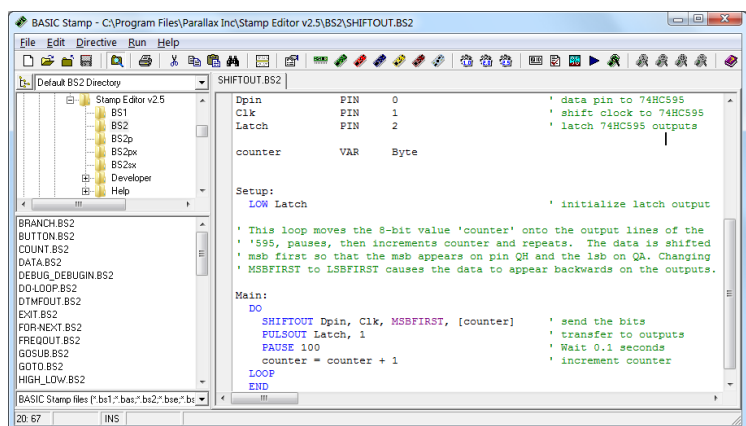
További információk: www.parallax.com

BASIC Stamp modulok



A BASIC Stamp modulok rendkívüli módon megkönnyítik különböző egyszerű vagy összetett vezérlési feladatok megoldását, még az elektronikában és programozásban kevésbé jártas személyek számára is. Eme tulajdonságainak köszönhetően igen népszerű az oktatás területén, az elektronikával hobbi szinten foglalkozók és a kis darabszámú vezérlési feladatokra megoldást kereső mérnökök között is. A BASIC Stamp egy egykártyás számítógép, mely a Parallax PBASIC nyelvű interpreter szoftverét futtatja egy mikrovezérlőn. A programot a Parallax honlapjáról

ingyenesen letölthető BASIC Stamp Windows Editor alkalmazásban lehet megírni. A kész programot is ezen a felületen keresztül lehet beégetni a bélyegszámítógépekbe, amihez nincs szükség speciális programozó készülékre csak egy szabványos soros kábelre. Mivel a program egy EEPROM-ban kerül letárolásra, szinte tetszőleges számban újraindítható. A fejlesztést rengeteg fejlesztőrendszer, kiegészítő és ingyenes mintaprogram segíti. A Parallax széles BASIC Stamp választékából könnyen találunk az adott feladatnak megfelelő alternatívát. A Java programozási nyelvet kedvelők számára a Javelin Stamp bélyegszámítógépét ajánlja a Parallax.



További információk: www.parallax.com