

ENIGMA IP2 az IP-s Távfelügyeleti Vevő

A felügyeleti IP-s eszközök megközelítőleg 3 éve törtek be a magyar biztonságtechnikai piacra, óriási sikert aratva könnyű kezelhetőségük, kedvező áruk, illetve az alacsony fenntartási költségüknek köszönhetően. Világpiaci szinten is, az internetes megoldások felé vette az útját a biztonságtechnika, amely a VILLBAU Biztonságtechnikai Kft.-t is arra ösztönözte, hogy a jövőben ezen a vonalon haladjon tovább termékgyártás és fejlesztés téren. A magyar piacon az IP alapon működő termékek egészen 2012 év végéig mindösszesen a riasztóközpontok mellé szerelhető kommunikátorokban merültek ki (2010 VBIP IP kommunikátor, 2011 VBIP PRO telefon és IP kommunikátor egyben, tűzjelző központokhoz).

Az idei évben gyártásra került harmadik IP-s újdonságuk, az **ENIGMA II távfelügyeleti vevőkészülékbe kártyaként beépíthető IP2**. Ideális és rendkívül költséghatékony megoldás az olyan távfelügyeleti állomások kialakításához, ahová az átjelzések kizárólag IP/GPRS kommunikátorokon keresztül érkeznek. A vevőre a kommunikáció direkt módon érkezik a riasztóközpontok mellé kihelyezett moduloktól. A beérkező IP kommunikáció figyelése az ügyfélazonosító, IP cím, MAC adress vagy IMEI alapján kiemelkedő védelmi szintet biztosít a rendszer megbízható működéséhez. Hibamentességének második illetve harmadik alappillére a mikrocontroller alapú célhardver, azaz a saját operációs rendszere illetve az internetkapcsolat folyamatos felügyelete. Az IP2 kártyaként 2500 ügyfélazonosító és 20 000 eseménybuffer tárolására alkalmas memóriával rendelkezik. Az eseménylista akár webböngészőn keresztül is elérhető. A felügyeleti PC-hez USB-n keresztül lehet csatlakoztatni, és 4/2, Contact ID, SIA formátumú üzenetek kezelésére is alkalmas többféle IP protokollal. Telepítése, használata is felhasználóbarát, hiszen lehetőség van USB-n keresztüli, illetve távoli, IP-n keresztüli programozásra is. Kétféle kivitelben is piacra került az IP2, egyrészt azért, hogy kedvezzenek azoknak, akik enigmás állomásokat működtetnek, illetve azoknak is, akik önálló IP-s távfelügyeletet szeretnének üzemeltetni. Az asztali verzió önálló működési lehetőséget biztosít az ún. „Black box” kivittel. A készülék 12Vdc tápegységről kapja az áramellátást, de a tápegység meghibásodása esetén USB-ről is működőképes. Az AlarmSYS felügyeleti szoftverrel használva nemcsak a jelzés biztonság, hanem az egyszerű kezelhetőség is biztosított.



ENIGMA IP2