

## Új hazai termék a magyar- és világpiacon, IP modul a VILLBAU-tól!

Mindenki látja és érzi, hogy a 21. század világa örületes tempóban fejlődik minden irányzatban, legfőképp a műszaki területeken. Ez a terület szorosán fűződik a biztonságtechnikai élet mindennapjaihoz. Ezért kell évről évre egyre több időt és energiát szánunk saját gyártmányaink fejlesztésére és új termékek megalkotására. Így született meg 2009 év végén többek közt az új VBIP névre keresztelt, saját tervezésű és gyártású internetes modulunk.



sabb” a VBIP-hez képest, mert egy öntött alumínium házba került beépítésre. Ezzel ugyan jelentősen megnövekedett a mérete, de így kivitele alkalmassá vált arra, hogy tűzjelzők kommunikátoraként lehessen használni. Folyamatban van a VBIP-Pro IP kommunikátor és az ENIGMA II Fire vevőkészülék TMT minősítése, amivel hivatalosan is felhasználhatóvá válik tűzjelzésátvitelre. Természetesen a korábbi ENIGMA II tulajdonosoknak lehetőséget biztosítunk arra, hogy áttérjenek ENIGMA II Fire vevőkészülékre.

A VBIP és VBIP Pro hasonlóan a többi, általunk gyártott eszközünkhöz, folyamatosan és ingyenesen frissíthető szoftveresen, így a módosításokhoz és az újabb fejlesztésekhez mindenki hozzájuthat. Mindig örömmel fogadjuk azokat a visszajelzéseket és fejlesztési ötleteket, amelyek a készülékeinket még magasabb szintre emelik, megtarva az egyszerű használhatóságot, ugyanakkor növelik a biztonságot. A VBIP-vel kapcsolatban is megjelenik ebben az évben jó néhány ilyen funkció, és továbbra is várjuk a visszajelzéseket. Fejlesztés alatt van a távoli szoftverfrissítési lehetőség; az e-mail funkció továbbfejlesztése szöveges formátummá, annak érdekében, hogy az ügyfél értesítésére lehessen használni; a VBIP kommunikátorok interneten keresztüli összekapcsolhatósága, amivel a bemenetek (kontaktusok) állapotát lehetne átvinni IP hálózaton; soros I/O bővítő modul további bemenetek, (illetve) kimenetek használatához.

Természetesen az ENIGMA II és ENIGMA II Fire vevőkészülékek fejlesztése is folyamatos. Itt elsősorban az IP vevőkártyát emelnénk ki, amivel megoldhatóvá válik az IP kommunikáció elmaradásának kezelése, illetve több kártya esetén az automatikusan egymás között is kommunikálnak a kártyák annak érdekében, hogy az elsődleges internetkapcsolat-megszakadás esetén se legyen kimaradás.

Az új eszközfejlesztések ezzel még nem záródtak le, célunk, hogy a felügyeleket és a vásárlóinkat a jelenlegi színvonal megtartásával, vagy annak növelésével tudjuk kiszolgálni ezen a dinamikus fejlődő és bővülő piacon.

Bővebb információkat a [www.villbau.com](http://www.villbau.com) honlapunkon találhat.

Újdonságnak számít a biztonságtechnika piacon az Internet alapú távfelügyeleti kommunikáció. Míg GPRS kommunikáció esetén szükséges a mobil előfizetés, tehát hasonlóan a telefonos bekötésekhez, a kommunikáció plusz költséggel jár, és ehhez tartozik még a szolgáltatók által nyújtott időnként „kiszámíthatatlan szolgáltatás”. Addig azokban az objektumokban, ahol egyébként is van folyamatos internetkapcsolat, vezetékcsatlakozással IP kommunikátorokkal gyakorlatilag ingyenesen és korlátok nélkül lehet a távfelügyeletre eljuttatni a jelzéseket.

A VBIP azzal a szándékkal került a piacra, hogy ott, ahol a telefonvonal nem alkalmas a riasztóközpont telefonos bekötésére, vagy esetleg nincs telefonvonal, de van internet, a lehető legegyszerűbben, és ezzel párhuzamosan a lehető legkisebb beruházással lehessen a telefonos DTMF Contact ID kommunikációt elküldeni a felügyeleti állomásokra. A kereslet hónapról hónapra nő, kedvező ára egyre nagyobb figyelmet kelt a távfelügyelet körében.

Kedvező ára mellett fejlesztő mérnökeink különösen odafigyeltek arra, hogy könnyű legyen a szerelhetősége, a készülék közvetlen beköthető a riasztóközpontok telefonkommunikátor sorkapcsaiba. Nemcsak a telepítőkre gondoltunk, hanem a felügyeletekre is, DHCP esetén akár helyszíni programozás nélkül is felszerelhető, hiszen előre felprogramozható az eszköz fix IP címmel, vagy dinamikus

domain névvel rendelkező felügyeleti állomásra. Lehetőség van közvetlen és távoli programozásra is, de ez utóbbi esetben az objektum routerét is konfigurálni kell. Többféle kommunikációs protokollal láttuk el a VBIP-t, annak érdekében, hogy univerzálisan használható legyen a legtöbb vevőegységgel. Természetes, hogy a kompatibilitás teljes a VILLBAU Kft. által gyártott ENIGMA II digitális vevőkészülékkel. Ráadásul ENIGMA felhasználóknak 10%-os kedvezményt biztosítunk. Mi nagyra értékeljük ügyfeleink hűségét.

Nem utolsó sorban, ügyeltünk az eszköz biztonságos kommunikálására, ennek érdekében AES titkosítás lehetőségével láttuk el, és beállítható másodlagos útvonal is, amit párhuzamos eseményküldésre is lehet használni. Szükség esetén e-mail is küldhető az eseményekről. Opcionális I/O modul segítségével kihasználható a 2 db bemenet, ami szükség esetén kimenetként (OC) is programozható.

Már készül a VBIP-Pro, ami hamarosan a piacra kerül. Ez az új eszköz lehetőséget biztosít arra, hogy a riasztóközpont akár telefonvonalon is tudjon kommunikálni, az IP kommunikáció mellett. Természetesen itt már közvetlenül használható a két bemenet (vagy kimenet), nincs szükség külön I/O modulra.

A telefon dekóder az eddigi DTMF Contact ID mellett már alkalmas Pulzus, vagy DTMF 4/2 üzenetek fogadására is. A VBIP-Pro külsőjében is „professzionáli-