

PERMANENTMARK UV-gravírozás

Gépjárművédelem más megközelítésben

Az autólopás világszer-
te óriási károkat okoz,
annak ellenére, hogy
a fejlesztők évről évre
újabb és hatékonyabb
védelmi módszereket,
berendezéseket kísérle-
teznek ki. Az autógyárak
legfrissebb innovációira
a bűnözők egy éven
belül reagálnak, ezért a
biztonságtechnika folya-
matos újításokat követel
meg a gyártóktól. Ennek
a harcnak soha nem
lesz vége...

Magyarországon az autótolvajok közel 10 000 gépjárművet tulajdonítanak el évente. A riasztók hangjára a legtöbb ember már fel sem kapja a fejét, miközben a kereskedelemben kapható típusokat a „szakértő” bűnözők pillanatok alatt kiismerik és hatástalanítják. A különböző mechanikus biztonsági rendszerek is csak az eltulajdonítás idejét nyújtják meg, komoly védelmet nem jelentenek. A legújabb technológiát képviselő műholdas nyomkövetés az átlag autótulajdonos számára drága, és a kommunikáció kiiktatásával ezeket a járműveket is elvihetik. A lakossághoz viszonyított gépkocsilopások száma az angolszász területeken a legmagasabb. Ez az oka annak, hogy a legtöbb gépjármű-biztonságtechnikai fejlesztés Nagy-Britanniában, az Egyesült Államokban, illetve Ausztráliában születik.

A szakemberek az autótolvajokat három csoportra osztják. A legkisebb veszélyt az úgynevezett Joyrider jelenti. Ők azok, akik csak egy jó hecc miatt kötik el az autót, és általában otthagyják használat után. A következő csoport egy

másik bűntényhez használja a „kölcsonvett” gépjárművet, így ők sem a közvetlen hasznoszerzés miatt viszik el az autót. A harmadik és legjelentősebb csoportba a profi autótolvajok tartoznak, akik általában kisebb csapatban, megrendelésre dolgoznak. A biztonságtechnikai szakemberek megfigyelték, hogy az eltulajdonított gépkocsik jelentős hányadát azonnal szétszerelik, és alkatrészenként árusítják a fekete piacon. Ez ellen csakis úgy lehet eredményesen védekezni, ha az autó egyes alkatrészeit olyan módon jelölik meg, hogy az eltávolíthatatlan legyen, vagy csak nagy munka és költségek árán lehessen eltávolítani az azonosító jeleket. A nemzetközi statisztikai adatok alapján az ilyen módon, eltávolíthatatlanul megjelölt járművek nagyon magas biztonságot nyújtanak, hiszen a profi autótolvajok nem vállalják az értékesítési nehézségeket és a nagy lebukási tényezőt. Ezeket a rendszereket eredetileg az utólagos megtalálás és azonosítás miatt fejlesztették ki, mégis inkább védelmi rendszerként funkcionálnak az elriasztó hatásuk miatt. Néhány évvel ezelőtt még Ausztráliában volt a legmagasabb az autólopások száma a lakossághoz viszonyítva. A biztosítótársaságok és a kormányzat támogatása következtében, az új gépkocsik jelentős hányadát már a szalonokban megjelölik. Ennek hatására a havi 13 000 autólopás négy év alatt havi 6500-ra csökkent, azoknak is nagy része az 5 évnél idősebb kategóriából kerül ki.

A holland PERMANENTMARK® SECURITY SYSTEMS cég már közel két évtizede foglalkozik gépjárművédelmi jelölésekkel. Eddig több mint 700 000 gépkocsit jelöltek már meg világszerre. A PERMANENTMARK® újdonsága a csak UV-fényben látható biztonsági jelölés a karosszériaelemeken. Az ötlet nem új, csak a technológia, melynek segítségével sokkal szélesebb körben elérhetővé válik. A rendszer legnagyobb előnye, hogy egyszerre használ látható és láthatatlan jelöléseket, így elkerülhetővé válik,

hogy későn, csak az eltulajdonítás után derüljön ki a gépkocsi nyomon követhetősége.

A PERMANENTMARK®-rendszerrel belegravírozható a gépjármű alvázszáma az összes üvegbe és a karosszériaelemek belső felületére (alpból 24 jelölés). Opcionálisan a lámpák, a könnyűfém felnik és a belső műanyagok is jelölhetők. A gravírozás nem egy egyszerű felületi jelölést jelent, hanem mély, kémiai maratást, mely csak a felület teljes rongálásával távolítható el. Az üveg jelölése esetén nem keletkeznek felületi mélyedések mint a homokfúvásos gravírozásnál, továbbá az



Az üveg esztétikus gravírozása

eredmény sokkal diszkrétebb, nem csúfítja el a gépjárművet. A jelölés az üvegen matt fehér színű. Az eljárás lényege, hogy az üveg struktúrája és a fényáteresztő képessége módosul. Sem lúggal, sem savval nem lehet eltávolítani.

A lakkozott karosszériaelemeken az azonosító jelek áthatolnak a fedőlakkon, a festékrétegen és az alapozón, míg a karosszériát nem bántják. A karosszériaelemeken a jelölés csak UV-sugárzás hatására látszik, de a nyári időszakban az erősebb UV-A és UV-B sugárzás miatt szabad szemmel alig észrevehetően láthatóvá válik. Mivel ezek a jelölések az elemek belső felületén találhatóak, egyáltalán nem zavarók. Az azonosító adatok többszöri átfényezés után is látszódnak egy UV-lámpa segítségével. Az eltávolítás egyetlen módja a fémig való köszörülés és az elem teljes újrafényezése, bár



A jelölés normál fénynél,



és UV-fénnyel megvilágítva

néhány partnerünk tesztjei alapján így sem mindig sikerül. Az eljárás fedőlakk nélküli fényezésén nem végezhető el, de a normál fényezésű gépkocsik a '90-es évek közepétől már fedőlakkal rendelkeznek.

A belső műanyag elemeket kék, illetve világos hangulatú belső esetén fehér



Példa az opcionális jelölésekre

színnel jelöljük. A hátsó lámpa narancs-sárga azonosítót kap. Ezek az azonosító adatok az eljárásnak köszönhetően, felületi csiszolással eltávolíthatatlanok. A jelölések mindössze 6 mm magasak és 11 cm hosszúak.

A rendszám gravírozása több problémát is felvet, hiszen az elveszhet, vagy új rendszámrendszert vezethetnek be. Ezzel szemben az alvázzszám végigkíséri az autó egész életciklusát. Gyakori hiba, hogy az alvázzszám utolsó hat karakterét használják azonosításra, ugyanis az általában egy futósorszám, amely modellvariációként ismétlődhet. A PERMANENTMARK® a gépjármű alvázzszámának utolsó 13 karakterét használja, amely már garantáltan egyedi. Az alvázzszám még kiegészül egy országjelölő kóddal (HU), a külföldre történő lopások ellen.

A jelölt autók két első, oldalsó üvegére egységes figyelmeztető matricát helye-



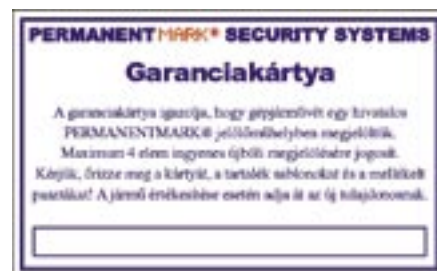
Az egységes figyelmeztető matrica

zünk, mely felhívja a tolvajok figyelmét arra, hogy ezt a gépkocsit nem éri meg elvinni. A matrica angol nyelven is tájékoztat, hogy ez a külföldi autótolvajoknak is egyértelmű legyen.

A jelölt gépkocsik gravírozott azonosító adatait központi adatbázisunkban tároljuk, melyből igény szerint igazolást állítunk ki a biztosítótársaságok és a rendvédelmi szervek részére.

A PERMANENTMARK® megkapta a MABISZ tanúsítványát az Országos Rendőr-főkapitányság (ORFK), valamint a Budapesti Rendőr-főkapitányság Vagyonvédelmi Tanácsadó Szolgálat (BRFK VTSZ) szaktisztjeinek ajánlásával. A PERMANENTMARK® védelmi rendszer BN kategóriás minősítést kapott a MABISZ 469-10/20040907 nyilvántartási számon, mely az új gépjárművek casco biztosításához nélkülözhetetlen.

Ügyfeleink számára egy egyedülálló garanciát dolgoztunk ki. A mindennapi használat során a gépkocsik egyes részei megsérülhetnek. Kaphatnak egy követ a szélvédőre, vagy egy koccanás esetén cserére szorulhatnak a karosszériaelemek. Amennyiben ügyfelünk a PERMANENTMARK® azonosító rendszert választotta, garanciát biztosítunk



A garanciakártyánk

számára – maximum 4 elem – ingyenes újbóli megjelölésére. Az ehhez szükséges tartalék sablonokat és az eredetiséget tanúsító garanciakártyát az autó tulajdonosának kell megőriznie.

A garanciakártya egy egyedi, hamisíthatatlan kóddal van ellátva. Casco kötése esetén ezen kód segítségével ellenőrizhetik le a biztosítótársaságok a jelölés meglétét és eredetiségét.

Az idei év első negyedében új termékekkel bővítjük kínálatunkat. Bevezetésre kerül a motorkerékpárok, a lakókocsik és a buszok azonosító rendszere. Kiemelt partnereink lehetőséget kapnak egy új fémgravírozó eljárás használatára, melynek segítségével a gépkocsik eddig nem jelölt alkatrészei is opcionális azonosítókat kaphatnak (például: váltó, motor stb.). Ez az eljárás alkalmas többek között a krómozott gallytörők megjelölésére is, melyet többen kerestek már.

Az ország egész területén vannak már szerződött partnereink, de hálózatunkat tovább szeretnénk bővíteni. A jelölőhelyek részéről semmilyen anyagi befektetést nem igényel a PERMANENTMARK®-partnerség. Autószalonok számára lehetőséget biztosítunk közvetlen vagy közvetett partnerségre. Minden hivatalos jelölőhelyet megjelentetünk honlapunkon, és a területi képviselőnkön keresztül megadunk minden szükséges oktatást, brosúrát, információs táblát és egy tanúsítványt. Amennyiben felkeltettük az érdeklődését, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot.

A hivatalos jelölőhelyek listájáért, valamint bővebb információért látogassa meg internetes honlapunkat a www.permanentmark.hu címen.

Cégünk jelszava:

Jelöltesse meg gépjárművét, hogy ne legyen belőle donor...



Kizárólagos magyarországi forgalmazó:

ERIGONET Kft. • 2900 Komárom, Madách Imre u. 60. • e-mail: info@permanentmark.hu • www.permanentmark.hu