

DataDotDNA Haber Bülteni

DataDot Technology Ltd ve DataTraceDNA Pty Ltd Türkiye Mümessili MET Tekstil ve Kimya Ltd tarafından hazırlanmıştır.

DataTraceDNA Teknolojisi Global Teröre Karşı Kullanılacak

Sydney, Avustralya

DataDot Technology Ltd.'in kardeş firması-DataTraceDNA Pty Ltd, 7 Nisan 2007 tarihinde yaptığı bir basın açıklamasıyla 15 aydır Avustralya Devletinin kontrolünde sürdürdüğü patlayıcı malzemelerin kodlanması ve kodun patlama sonrası tespiti ile ilgili testleri başarı ile tamamladığını ilan etti. DataTraceDNA ürün kodlama teknolojisinin benzersiz dayanıklılığı sayesinde Dünyada ilk defa hem sivil hemde askeri amaçlı patlayıcıların veya patlayıcı yapımında kullanılması muhtemel malzeme ve kimyasalların hem patlama öncesi hemde sonrasında kesin tespiti ve

takibi sağlanabiliyor. Bu yeni gelişmeyle DataTraceDNA kod taşıyıcı



partikellerin patlayıcı malzemelere eklenmesi sayesinde patlayan bir bombanın malzemelerinin nereden geldiği kime ait olduğu gibi pek çok bilgiye ulaşılacaktır. Özellikle Dünyada terör olaylarının hızla tırmandığı bir dönemde DataTraceDNA Teknolojisinin sağladığı bu imkan pek çok sivil ve askeri

teşkilatın ve organizasyonun büyük ilgisini çekiyor. Patlayıcı testlerinde TNT, Dinamit, PE4, PETN ve daha pek çok sivil ve askeri amaçlı patlayıcılarla gerçek patlama testleri gerçekleştirildi. Avustralya Devletinin Milli Savunma Teknolojileri Birimi (DSTO), CSIRO (Milli Bilimler Akademisi) ve DataTraceDNA Pty Ltd tarafından ortaklaşa gerçekleştirilen bu testlerin tamamında DataTraceDNA partikelleri her koşulda tespit edildi ve böylelikle daha önce mümkün olmayan patlayıcı malzeme takibi tam bir güven ve kesinlikle sağlanmış oldu.

Bu Sayıda:

- DataDotDNA midye hırsızlarına karşı [2](#)
- Yeni Zelanda çiftliklerinde DataDotDNA [2](#)
- DataTraceDNA ve Microsoft işbirliği [2](#)
- Tayvanda DataDotDNA kullanımı [3](#)
- Avrupada DataDotDNA rüzgarı [3](#)
- Kablo hırsızlığına DataDot "dur" diyecek [3](#)
-  Özel dosya [4](#)
Avrupa Topluluğunda oto hırsızlığı

DataDotDNA Midye Hırsızlarına Karşı!

Avustralya

Hırsızlıklardan bıkan Güney Avustralyalı midye yetiştiricisi Peter Woolford çareyi midyelerini DataDotDNA ile kodlamakta buldu.

> [Devamı ...](#)

Yeni Zelanda ve Tayvan'da DataDotDNA Kullanım Kararı

Yeni Zelanda - Tayvan

Yeni Zelanda'dan sonra Tayvan hükümetide tüm motorlu araçların kodlanmasını mecburi kılan bir yasayı onayladı. Yeni yasa otomobillerin yanı sıra, motorsiklet ve scooter türü araçlarında kapsıyor.

> [Devamı ...](#)

DataDotDNA Midye Hırsızlarına Karşı!

Avustralya

Avustralyalı midye üreticisi Peter Woolford son zamanlarda başına büyük problem açan midye hırsız-



sızlığına çareyi ürettiği midyelerini DataDotDNA ile spreylemekte

buldu.

Libido Oysters Midye üretim çiftliği sahibi Woolford midye hırsızlığının kendisine onbinlerce dolara varan zararlar verdiğini ve çözümünü midyeleri üzerinde firmasının ismi olan DataDotDNA mikrodotları ile kodlamakta bulunduğunu söyledi.

Woolford bu yeni teknolojiden çok memnun olduğunu ve hırsızların üzerinde DataDotDNA bulunan midyeleri çalmak istemediğini belirtti. Libido Oysters firmasının bu haberinden sonra başka midye üreticilerinde aynı şekilde kendilerini güvence altına almak için DataDot Technology firmasına baş-

vurmaya başladıkları ve sipariş vermek için sıraya girdikleri bildirildi.

Hırsızlar Dikkat!

Midyelerde artık DataDotDNA güvencesinde...

Avustralya'da balıkçılık sektörünün yıllık ihracatı 2 milyar dolar civarında ve bunun yaklaşık %25'i midye satışından elde ediliyor.

DataTraceDNA Microsoft'un Yeni Barkodunu Koruyacak

Seattle, ABD

DataDot Technology Ltd'in kardeş firması DataTraceDNA Pty Ltd., Uluslararası Standard Medya Ürünleri Organizasyonu ISAN-IA tarafından Microsoft'un yeni geliştirdiği renk bazlı barkodlarda sahteciliğe karşı kullanılacak. Microsoft'un yeni geliştirdiği barkod sistemi bu yılın sonuna doğru DVD ve müzik CDleri gibi medya ürünlerinde kullanılmaya başlanacak. Yeni barkodun en önemli özelliği yeterli çözünürlüğe sahip cep kameralı cep telefonları ile de içerisindeki bilgilerin tespit edile-

bilecek olması. Bu sayede tüketiciler müzik veya filmle ilgili ek bilgi, promosyonlar ve diğer bilgilere kendileri kolayca ulaşabilecek.

ISAN-IA bu yeni barkodu sahteciliğe karşı güvenceye almak için



benzersiz DataTraceDNA teknolojisini seçti. ISAN-IA başkanı Patrick Attallah bu konuda şöyle konuştu; "Eskiden DataTraceDNA gibi sofistike teknolojiler çok az sayıda kullanıcıya ulaşabiliyordu. Ancak DataTraceDNA ve Avustralya Milli Bilimler Akademisinin Dünya klasındaki bilimsel faaliyetleri sayesinde artık son derece ileri teknolojiler eğlence sektöründe kullanılabilircek".

Yeni Zelandalı Çiftçiler DataDotDNA ile Korunacak

Auckland, Yeni Zelanda

Auckland, Yeni Zelanda'da kurulu Recordit firması Yeni Zelandadaki çiftlikleri DataDotDNA ile güvence altına almak için kampanya başlattı. Yeni Zelanda Polisinin de desteklediği bu kampanya ile yüksek oranda hırsızlığa maruz kalan Yeni Zelandalı çiftçilerin mallarının korunması amaçlanıyor. Yeni Ze-

landa da her 10 çiftlikten altısı hırsızlığa maruz kalıyor ve genelde çiftlik araçları ve aletleri çalınıyor.

Federal Polisten Çavuş Ken Anderson "Biz bunun harika bir fikir olduğunu düşünüyoruz. Sonuçta hırsızlar, sahibi ve ait olduğu yer kolayca tespit edilebilen ürünleri çalmaktan çekineceklerdir" diye konuştu.



Sayfa 2

DataDotDNA Tayvan ve Yeni Zelanda'da!

Yeni Zelanda - Tayvan

TAYVAN

Yeni Zelanda'dan sonra Tayvan da mecburi motorlu araç kodlamasına "evet" dedi. Tayvan hükümeti ülkedeki tüm motorlu taşıtların kendilerine ait kimlik numaraları ile (motor, ve şasi numaraları) kodlanmasını öngören planı kabul etti. Bu plana göre 1 Mart 2007 tarihi ile motorsiklet ve scooter türü araçların kodlama standartları ve Ekim 2007 itibari ile de otomobil ve diğer taşıtların mecburi kodlanma uygulamasını

başlatacak. DataDot Technology Ltd şu anda bütün üreticilerle bu yeni plan ışığında görüşmelerini



sürdürüyor. 2005 yılından beri HONDA Corp. Tayvan'da sattığı tüm modellerine DataDotDNA kodlamasını zaten uyguluyor. Bu yeni planla beraber tüm diğer üreticilerinde kısa süre içerisinde DataDotDNA uygulamasına başlaması bekleniyor.

YENİ ZELANDA

Yeni Zelanda Hükümeti 2005 yılında kabul ettiği DataDotDNA uygulaması için başlangıç tarihi olarak Ocak 2007 tarihini belirlemişti. Ancak otomobil endüstrisinden gelen istekle uygulama başlangıcı için fayda-zarar maliyet çalışmasını Mart 2007'ye erteledi. DataDot Technology Ltd bu süreci hızlandırmak için Pricewaterhousecoopers Yeni Zelanda'ya bir finansal çalışma hazırlattı. Bu çalışma hükümete sunuldu ve kısa zamanda DataDotDNA uygulamasının başlaması bekleniyor. DataDot Technology Ltd'in hazırlattığı çalışmaya göre 6 yıl içerisinde tüm ülkedeki DataDotDNA uygulaması finansal olarak kendini amorti ediyor.

Avrupa'da DataDotDNA Rüzgarları Esiyor

Brüksel, Belçika

Hollanda tarafından verilen yeni bir teklifle Avrupa topluluğunda satılan motorlu taşıtlarda tüm araç kodlama sisteminin zorunlu olarak kullanılması gündeme geldi. Bu teklifi başta Avusturya olmak üzere bazı diğer Avrupa Topluluğu ülkelerinde destekliyor. Bu yeni plan Temmuz 2007'de Brükselde Avrupa Konseyinin bilgisine sunulacak. DataDot Technology Ltd son geliştirdiği robot uygulama ünitesini tanıtmak üzere bu to-

plantıya davet edildi.

Temmuz ayındaki konferansa değişik Avrupa ülkelerinin polis teşkilatlarının yetkilileri, otomobil üreticileri, sigorta firmaları ve Avrupa Parlamentosu üyeleri katılacak.

Bu arada Avusturya Otomobil Organizasyonu ARBÖ DataDotDNA sistemini 2007 yılının en iyi otomobil güvenlik teknolojisi seçti. ARBÖ tarafından yayınlanan haber bülteninde de DataDotDNA teknolojisi detayları yer aldı.



Kanada'da Kablo Hırsızlarına Karşı DataDotDNA Kullanılacak

Vancouver, Kanada

Kanada Vancouver'in başı metal kablo hırsızları ile dertde. En son Cowichan Valley bölgesindeki kablo hırsızlığında hırsızlar 200 metrelik bakır kabloları çaldılar ve yüzlerce evde telefon bağlantısı kesildi. Her yıl kablo hırsızlığı yüzünden milyonlarca dolar kayba

uğrayan Crown Corp. Firması çareyi kablolarını DataDotDNA ile kodlamakta buldu.

Kablolarda DataDotDNA kodlama teknolojisini bir süredir Avuranın önemli elektrik dağıtım şirketlerinden Vattenfall da kullanıyor.





Özel Dosya: Avrupa Topluluğu Ülkelerinde Otomobil Hırsızlığındaki Değişimler

2004 yılında Avrupa Topluluğu Suç Önleme Komisyonu tarafından hazırlanan raporun sonuçlarına göre Avrupa topluluğu ülkelerinde otomobil hırsızlığı ciddi bir problem olarak yer almaya devam ediyor. Rapora göre Avrupada en fazla otomobil sayısına sahip başlıca ülkeler olan Fransa, İngiltere, Almanya, İtalya ve İspanya da oldukça yüksek oranlarda organize araç hırsızlığı görülüyor. Aşağıdaki grafik 1990 yılından 2001 yılına kadar Avrupa Topluluğu ülkelerinde otomobil hırsızlığındaki değişimi göstermektedir. Tablodan anlaşılabilir

labileceği gibi bazı ülkelerde genel oto hırsızlığı rakamlarında düşüş gözlenirken bazılarında ise yüksek oranlarda artışlar gözlenmektedir. Yeni otomobillerde artan güvenlik önlemleri bireysel araç hırsızlıklarını azaltmış ancak organize oto hırsızlık rakamlarında bir düşüşe neden olamamıştır. Otomobillerde artan güvenlik önlemlerine karşın sürücü ve oto sahiplerine karşı işlenen suçlar başta gasp olmak üzere artmaya başlamıştır. Diğer bir deyişle oto hırsızlığını gerçekleştirme metodları ve yöntemleri önemli şekilde değişmeye baş-

lamıştır. Bu değişim yetkilileri DataDotDNA gibi tüm araç kodlama teknolojilerine daha fazla önem vermeye yöneltmiştir. DataDotDNA ile kodlanan otomobiller hırsızlar için çalınmayı planladıkları araçların değerini yok etmekte ve çalınma oranlarında önemli düşüşler sağlamaktadır. Hollanda ve Avusturyanın başı çektiği bazı ülkeler bu gerçekler ışığında DataDotDNA kodlamasının Topluluk içerisinde zorunlu kullanımı için bu yıl Avrupa Konseyine bir plan sunmaya hazırlanıyorlar.

Table 17.1 Number of stolen vehicles 1990-2001 and the annual change which indicates the trend of vehicle crime

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | Annual change |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Austria | 9,078 | 8,577 | 9,100 | 8,593 | 8,130 | 7,514 | 7,015 | 7,043 | 6,972 | 6,992 | 10,541 | | -1.28% |
| Belgium | | | | | 32,806 | 37,603 | 33,598 | 35,242 | 36,555 | 35,780 | 33,395 | | 0.14% |
| Denmark | 42,897 | 42,946 | 44,496 | 35,696 | 35,801 | 36,737 | 43,187 | 42,701 | 38,871 | 35,195 | 33,730 | 29,464 | -2.34% |
| Finland | 18,233 | 22,237 | 23,781 | 21,059 | 21,043 | 19,772 | 20,261 | 22,015 | 26,404 | 29,611 | 26,391 | 22,583 | 2.38% |
| France | 433,494 | 475,908 | 504,939 | 506,888 | 484,179 | 453,525 | 443,767 | 417,360 | 415,930 | 395,947 | 401,057 | 418,983 | -1.76% |
| Germany | 106,973 | 157,736 | 239,316 | 276,745 | 272,357 | 262,620 | 225,787 | 190,585 | 162,518 | 140,636 | 127,750 | 121,533 | -2.79% |
| Greece | 6,845 | 8,653 | 8,535 | 9,660 | 10,289 | 12,678 | 12,498 | 16,555 | 16,816 | 17,091 | 16,550 | | 9.96% |
| Ireland | 12,182 | 11,570 | 12,072 | 13,244 | 12,039 | 11,754 | 13,405 | 13,589 | 13,793 | 14,851 | 15,964 | 14,533 | 2.47% |
| Italy | 313,400 | 366,818 | 325,196 | 311,256 | 302,490 | 305,438 | 317,897 | 301,233 | 309,113 | 294,726 | 243,890 | | -2.07% |
| Luxembourg | 489 | 655 | 946 | 1,145 | 898 | 1,196 | 819 | 675 | 655 | 626 | 542 | | -1.73% |
| Netherlands | 49,814 | 60,107 | 66,873 | 44,044 | 46,045 | 40,902 | 36,772 | 37,309 | 37,408 | 37,831 | 38,320 | 35,037 | -4.60% |
| Portugal | | | | 15,542 | 18,340 | 17,334 | 19,999 | 22,792 | 26,965 | 26,163 | 26,428 | 26,162 | 7.70% |
| Spain | 135,559 | 127,035 | 113,794 | 107,698 | 99,768 | 98,847 | 113,916 | 133,330 | 138,075 | 138,961 | 134,584 | 147,441 | 1.80% |
| Sweden | 88,687 | 83,855 | 78,685 | 73,782 | 66,234 | 70,299 | 71,567 | 78,826 | 76,495 | 78,216 | 86,820 | 73,309 | -0.39% |
| United Kingdom | 537,354 | 634,615 | 644,665 | 649,346 | 592,685 | 553,848 | 536,054 | 443,975 | 429,955 | 414,700 | 375,840 | 363,039 | -5.14% |

Source: WODC/European Sourcebook of Crime and Criminal Justice Statistics 2003

DataDot Technology Ltd & DataTraceDNA Pty Ltd

DataDot Technology Ltd (Avustralya), ürün takip ve kodlama teknolojilerinde dünya lideridir. DataDot Technology Ltd Avustralya borsasında işlem gören halka açık bir firmadır (ASX:DDT). DataDot Technology Ltd büyük otomobil firmaları, marka sahipleri, ambalaj ve tekstil üreticileri gibi dünya devi firmalarla çalışmaktadır.

DataTraceDNA Pty Ltd, DataDot Technology Ltd ve Avustralya Milli Bilimler Akademisi (CSIRO) ortaklığı ile kurulmuş endüstriyel kullanımlar için ürün kodlama, tanıma ve takip teknolojileri geliştiren bir teknoloji firmasıdır. DataTraceDNA adı altında kullanıma sunulan rakipsiz, patentli teknolojinin tüm dünyada satışını gerçekleştirmektedir.