

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

## DataDot Technology Ltd Avustralya Federal hükümetinden 1.5 milyon dolarlık yeni teknoloji desteği sağladı...

Sydney, Avustralya  
DataDot Technology Ltd (ASX:DDT) yeni robotic DataDot Aplikasyon projesini geliştirmesi için Avustralya hükümetinden 1,5 Milyon dolarlık destek aldı. DataDot Technology Ltd'in bir süredir üzerinde çalıştığı DataDot Robot Aplikasyon Hücresi (DAAC — DataDotDNA Automated Applicator Cell) şu anda el ile yapılan tüm araç kodlama işlemini tamamen otomasyona çevirip bu işlemin 40 saniyede yapılmasını (şu anda araç başına 7 dakika kadar) sağlayacak. Bu yeni otomasyon projesi sayesinde üretim bandından çıkan yeni araçlar

son derece seri bir şekilde DataDotDNA ile kodlanabilecek. DAAC projesi DataDot Technology Ltd ve Machinery and Automated Robotics Ltd tarafından geliştiriliyor. Yeni sağlanan 1.5 milyon dolarlık destekle beraber bu proje için ayrılan toplam kaynak 3.5 milyon dolara ulaşacak.



DAAC - DataDotDNA Robot Aplikasyon Ünitesi

### DataDotDNA Teknolojisi Popüler Diziler CSI: Miami ve CSI: NY de başrolde...

> Devamı ...

## Araba üreticilerinin "Dot" yorumları...

Go-Auto News, Avustralya

Mitsubishi Avustralya firma yetkilisi Kevin Taylor: "Firmamız araçlarımıza DataDotDNA uygulamasını hızlandıracak her türlü yeniliğe açıktır".

> Devamı ...


## DataTraceDNA için yeni scanner

Sydney, Avustralya

DataDot Technology Ltd ve CSIRO (Avustralya Milli Bilimler Akademisi) ortaklığı DataTraceDNA Pty Ltd patentli Trace teknolojileri için geliştirilen yeni kalem tipi kompakt scanner cihazının çalışmalarını tamamladı.

> Devamı ...

### Bu Sayıda:

- |  |   |
|--|---|
| Üreticilerden "Dot" yorumları  | 2 |
| Yeni DataTrace Scanner Cihazı  | 2 |
| Yeni Zelanda da DataDotDNA ile hırsızlara "dur!"   | 2 |
| DataDotDNA "CSI" da suçluları yakalıyor  | 2 |
| "CAR WARS"   | 3 |
| Vattenfall Dot ailesine katıldı  | 3 |
| Sahte kredi kartlarına karşı DataTraceDNA  | 3 |
|  Özel dosya | 4 |
| DataLabelDNA ve sahtecilikle mücadele  |   |

## Araba üreticileri “DataDotDNA” hakkında konuştu

Neil McDonald

Avustralyalı otomobil üreticileri DataDotDNA tüm araç kodlamasını 10 kata kadar hızlandıracak yeni robotik sistemi menüyle karşılıyor ancak Yeni Zelanda hükümetinin araç kodlamasını mecburi kılan kanununa rağmen kendileri için zorunlu kullanım uygulamasına sıcak bakmıyorlar.

DataDot Technology Ltd’ in DAAC otomasyon sistemi için Avustralya hükümetinden 1.5 milyon dolar tutarında ek destek sağladığını açıklamasının ardından konuşan Mitsubishi Avustralya halkla ilişkiler yetkilisi Kevin Taylor firmasının araç kodlamasını hızlandıracak her yeniliğe açık olduğunu ifade etti.

Mitsubishi şu anda DataDotDNA teknolojisini sadece yüksek performanslı Evo

Lancer marka araçlarında kullanıyor. Taylor tüm araçlarında bu teknolojinin kullanılmasının kodlama işleminin daha hızlı ve ucuz şekilde yapılmasına bağlı olduğunu ifade ediyor.

Toyota, Holden ve Ford bu teknolojiyi ve en son gelişmeleri takip ettiklerini fakat henüz yorum yapmak için erken olduğunu söylediler.

DataDot Technology yeni robotik sisteminin araç üretiminde üretim akışına direkt olarak entegre edilerek motor ve aktarma organlarının montajından evvel otomobil ve parçalarına uygulanmasını planlıyor. Şu anda bu işlem üretimi tamamlanmış araca genel üretim bandının dışında “off-line” olarak uygulanıyor. Bu durum DataDotDNA uygulamasının bütün araçlarda kullanılmasını zorlaştırıyor. Yeni

robotik sistem bu durumun önüne geçerek her yeni araçta bu teknolojinin ekonomik ve hızlı bir şekilde uygulanmasını hedefliyor. Subaru Avustralya 2003 yılından beri yıllık üretiminin (toplam 36000 araç) tümünde bu teknolojiyi kullanıyor. Subaru Avustralya dan David Rowley Subarunun bu teknolojinin yarılarından tam olarak emin olduğunu ve tüm araçlarında kullandıklarını söyledi. Subaru bu teknolojiyi ilk olarak WRX serisi araçlarında kullanmış ve çalınma oranlarında büyük düşüş kaydetmişti.

Holden DataDot kodlamasını HSV modellerinde, Ford FPV serisinde Toyota ise Lexus marka araçlarında kullanıyor.

Araba üreticilerinin dikkatini çeken bir diğer önemli haber ise Yeni Zelanda hükümetinin aldığı 2007 yılından itibaren DataDotDNA araç kodlamasını ülkede satılan tüm yeni ve 15 yıla kadar ikinci el araçlarda kullanılması kararı.

Avustralya Milli Araç Hırsızlığını Azaltma komitesi ve sigorta şirketleride DataDotDNA sisteminin tüm otomobillerde kullanılması için yoğun lobi yürütüyorlar.

## DataTraceDNA dan yeni Scanner

Sydney, Avustralya

DataDot Technology Ltd ve Avustralya Milli Bilimler Akademisi ortaklığı olan DataTraceDNA Pty Ltd, ürün sahteciliği ve ürün takibi teknolojisi DataTraceDNA için daha kompakt ve uygun fiyatlı yeni bir kod okuyucu cihaz geliştirdi. Bu yeni cihaz bu güne kadar geliştirilmiş 3. versiyon. Halen güncel olan D1 ve D2 tipi okuyuculara uygun fiyatlı alternatif olan bu yeni scanner kalem şeklinde ve DataTraceDNA kodunun anlık olarak okunmasını sağlayarak sahte ve orijinal ürün ayırımını ve aynı zamanda ürün takibini sağlıyor.

**2005 yılında Türkiyede  
çalınan araç sayısı:  
38,500**

## DataDotDNA “CSI” yıldızı oldu...



## Yeni Zelanda otomobil hırsızlığını DataDotDNA ile durduracak

Yeni Zelanda

Yeni Zelanda hükümeti ülkedeki otomobil hırsızlığını önlemek için çok önemli bir adım attı. Yeni kabul edilen kanunla 1 Ocak 2007 itibari ile Yeni Zelanda da satılan yeni (yerli veya ithal) tüm araçlar ile 15 yıla kadar olan tüm ikinci el araçlarda DataDotDNA araç kodlaması kullanımı mecburi olacak. Bu yeni kanun sayesinde trafikteki tüm araçlar rakipsiz DataDotDNA teknolojisi ile kodlanacak bu sayede özellikle son yıllarda organize bir suç haline dönüşen otomobil hırsızlığını önlemek için çok büyük bir avantaj sağlanmış olacak. Yakın gelecekte diğer ülkelerde benzeri uygulamaların

olması bekleniyor.



DataDotDNA ile kodlanan araçlardaki uyanıcı etiket

ABD

DataDotDNA teknolojisi CBS televizyonunun popüler dizileri CSI:NY ve CSI:Miami de kahraman dedektiflere suçluları yakalamada yardımcı oluyor.

Dünyada popülerliği hızla artan DataDotDNA CSI serisi sayesinde dünyada milyonlarca izleyicinin evine konuk oldu.

Klipler:

> CSI: NY

> CSI:Miami

## ABC televizyon kanalında “CAR WARS”!

### Avustralya

Avustralya ABC televizyon kanalında yayınlanan popüler haber programı “Four Corners” da yayınlanacak “CAR WARS” adlı bölüm organize oto hırsızlığını detaylı olarak ele alacak. Bu haber programında DataDotDNA teknolojisi ve bu teknolojinin sunduğu avantajlara detaylı yer verilecek. Program yapımcılarını araştırmaları oto hırsızlığının ulaştığı boyutu gözler önüne seriyor. Oto hırsızları kaza sonucu hasara uğramış araçlarla benzer araçları çalarak sanki o raçmış gibi sahte belgelerle satabiliyor veya çaldıkları arabaları parçalara ayırıp satabiliyor. Ülkemizde yaygın olan bu tür hırsızlıklara karşı DataDotDNA rakipsiz teknolojisi ile tek güvenilir önlem olma özelliğini taşıyor.



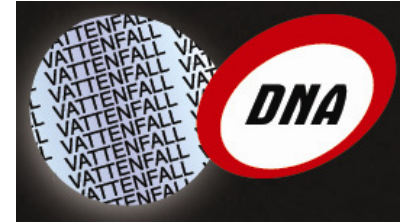
## Vattenfall enerji nakil kablolarında DataDot güvenliği



### Polonya

Avruoanın dördüncü büyük elektrik dağıtım şirketi Vattenfall Polonya enerji nakil kablolarındaki hırsızlığa karşı DataDot teknolojisini kullanacak: İsveç, Almanya, Finlandiya ve Polonyada faaliyet gösteren Vattenfall AB firmasının Polonya ayağı Vattenfall Poland ve DataDot Technology Ltd'in Polonya distribütörü DNA Program Polska Sp.z arasında yapılan anlaşma ile Haziran 2006 itibari ile Vattenfall enerji nakil kabloları kendilerine

özel kod ve yazıların bulunduğu DataDotDNA partikelleri ile kodlanacak. Ülkemizde de çok sık karşılaşılan kablo hırsızlığını azaltmaya yönelik bu önlem ile Vattenfall kendisine ait kabloların takibini ve gerektiğinde tespitini yapma imkanına kavuşacak. Hırsızlar içinde çaydınıcı olacak bu sistemle Polonyada sık gerçekleşen kablo çalınma olaylarının önüne geçilmesi bekleniyor.



*Vattenfall Kabloları kendilerine özel hazırlanmış DataDotDNA ile işaretlenecek*

## Kredi kartı sahteciliğine yeni önlem: DataTraceDNA

### İstanbul, Türkiye

Ülkemizde hızla yaygınlaşan kredi kartı kullanımı kart sahteciliğininde beraberinde getirmektedir. Kredi kartı bilgileri elde edilmek suretiyle kişilerin kredi kartlarının plastik sahteleri yapılabilen ve bu durum ülkemizde ve dünyada milyarlarca dolara varan kayıplara yol açmaktadır. Gelişen teknoloji kredi kartı kopyalanmasında kolaylaştırmıştır. Elde edilen kişisel kart bilgileri artık 5000 dolar gibi çok düşük fiyatlarda temin edilebilen kart baskı cihazları ile plastik kart haline dönüştürülüp alışverişlerde kullanılabilir. Bugün sahte kart imali için gereken tüm teçhizat ve bilgiyi internet üzerinden kolayca edinilebilmektedir.



Taklidi mümkün olmayan DataTraceDNA teknolojisi kredi kartı sahteciliğine karşı çok önemli bir silahtır. DataTraceDNA molekülleri kartın imal edildiği plastiğe veya üzerine kontrol baskısı olarak entegre edilir ve satış noktalarında bu kod scanner ile okunarak kartın gerçekten banka tarafından isim sahibine teslim edilmiş, orijinal kart olup olmadığı tam bir kesinlikle ve anlık olarak tespit

edilebilir. Bu sayede sahte kart ile alışverişin ve dolayısıyla kredi kartı sahteciliğinin önüne geçilmesi mümkündür. İleride POS cihazlarına entegre edilebilecek DataTrace Scanner teknolojisi ile kartın ödeme sırasında hem orijinalliğinin kontrolü hemde eğer bu kontrolü geçerse ödeme işleminin aynı anda gerçekleşmesi sağlanabilecektir. DataTraceDNA sunduğu gözle görülmeyen fiziksel güvenlik sayesinde başka hiçbir sistemle sağlanamayacak kesin ve tam bir koruma sağlar ve bankaların sahtecilikten doğan risklerinin ve zararlarının önüne geçilmesini sağlar.





## Özel Dosya: DataLabelDNA yardımıyla sahtecilikle mücadelede

### Özel Dosya

Dünya ekonomisinin vebasası sahtecilikle mücadele bugünlerde pek çok kişinin kafasını meşgul ediyor. Özellikle büyük marka sahibi firmalar giderek artan sahteciliğin boyutları karşısında ürünlerini bu tehlikeye karşı korumak için yeni arayışlar içinde. Firmalar çoğu zaman çok ihtiyaç duydukları kanunların desteğininde yanlarında yerterince hissedemiyorlar. Bu durum firmaları ürünlerini korumak için yeni teknolojilere daha çok ilgi göstermesine neden oluyor. DataDot Technology Ltd geliştirdiği özel teknoloji ve çözümlerle bu ihtiyacı karşılamayı amaç ediniyor.

DataLabelDNA sahteciliğe karşı geliştirilmiş sistemlerden en basit ve ekonomik olanlarından. DataLabelDNA kendinden yapışkanlı ve üzerinde marka sahibine ait bilgi taşıyan özel güvenlik etiketidir. Bu etiketin özelliği üzerinde en az 15x gücünde bir büyüteçle okunabilecek lazer işleme teknolojisi ile özel bir film üzerine yazılmış bilgi veya kod taşımasıdır. Lazer

işleme teknolojisi ile yazılan bu bilginin taklidi imkansız olmamakla beraber pratikte son derece zordur. Bilgisayar görüntüleme, baskı veya matbaa teknikleri ile bu bilgi okunaklı biçimde kopyalanamaz ve dolayısı ile sahtecilik kolayca (sadece bir büyüteç yardımıyla) tespit edilebilir.



DataLabelDNA sahteciliğe karşı korunmak istenen ürünün kendisine veya ambalajına yapıştırılabilir.

DataLabelDNA'nın avantajları:

- Kullanımı basit ve kolaydır
- Ekonomiktir
- Kontrolü Kolaydır (özel alet gerektirmez)

- Etkili ve güvenli bir çözümdür.

Günümüzde firmalar tarafından çok kullanılan hologram ve benzeri uygulamalar tüketicilerin kontrolüne imkan vermeleri açısından avantajlı fakat kolayca ve etkili bir şekilde taklit edilebilmeleri dolayısı ile güven sunmaktan uzaktırlar.

DataLabelDNA ürün güvenlik sistemlerinde "Level 2" olarak tabir edilen daha üst düzey güvenlik sınıfına ait bir teknolojidir ve hem kopyalanmasının son derece zor oluşu hemde tüketici kontrolünde izin vermesi açısından hologram ve benzeri uygulamalara son derece iyi bir alternatiftir.

DataLabelDNA etiketleri marka sahibinin istekleri doğrultusunda DataDot Technology Ltd, Avustralya tarafından üretilir ve istenen adetlerde kullanıcıya teslim edilir.



## 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.

