

Otomotivde Lazer Markalama

50'den fazla ülkeye hizmet veren global ölçekte faaliyet gösteriyoruz.
Müşterilerimize sürekli destek veren otuz yıldır standart ve özelleştirilmiş lazer markalama makineleri tasarlıyor ve üretiyoruz.

LASIT'in sunduğu avantajlar

- Sanayide 30 yılı aşkın deneyim. Lazer markalama kafalarının üretiminden bütün anahtar teslim sistemlerine kadar standart ve özelleştirilmiş çözümler sunan markalama sanayisinin bütün zorlukların farkındayız.
- Markalama makinasının geliştirilmesi hatta tasarımı ve üretimi de dahil olmak üzere araçlar güvenmeden projenin tamamı ile ilgileniyoruz.
- Lazer markalama makinelerimiz MES – ERP sistemlerine veya basit yönetim programlarına, iletişim yazılımlarına çabucak entegre edilebilir.
- Lazer sistemlerimiz PROFIBUS, PROFINET gibi iletişim protokolleri ile ara bağlantı kurabilmektedir ve entegrasyonların söz konusu olması halinde lazer markalama ünitesi mevcut PLC sistemi veya bu amaca özel programlanmış bir PLC sistemi ile ara bağlantısı kurar.



LASIT
LASER MARKING INNOVATION

bilginoğlu
endüstri

TÜRK M9 MERKEZLERİ

Bilginoğlu Endüstri Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
www.bilginoglu-endustri.com.tr | info@bilginoglu-endustri.com.tr

MERKEZİ

LASIT Systems and Electronics
Technologies S.p.A.

Via Solferino, 4 80058
Torre Annunziata (NA) Italy
T. +39 081.536.88.55
F. +39 081 536 10 99
www.lasitlaser.com

İZMİR MERKEZ

2824 Sk. No:26
1.Sanayi Sitesi
35110 İzmir
T. +90 232 433 72 30
F. +90 232 457 37 69

İSTANBUL SATIŞ MAĞAZASI / SHOWROOM

İkitelli OSB Mah. Fatih Sanayi
Sitesi 7B Blok No:2 34490
Başakşehir - İstanbul
T. +90 212 612 55 45
F. +90 212 612 65 85

BURSA SATIŞ MAĞAZASI / SHOWROOM

Üçevler Mah. İzmir Yolu
Cd. No: 271C Nilüfer
Ticaret Mrk. Nilüfer, Bursa
T. +90 224 443 43 80
F. +90 224 443 43 84

ULUCAK DEPO & TEKNİK SERVİS

Kemalpaşa Org. San. 72
Sk. No.6 35730 Ulucak –
Kemalpaşa / İzmir
T. +90 232 877 13 69
F. +90 90 232 877 13 71



lasitlaser.com

LASIT
LASER MARKING INNOVATION

İzlenebilirlik otomotiv sektöründe merkezi bir rol oynamaktadır

Çoğumuzun bir arabaya sahip olup her gün araba kullanmasına rağmen birçoğu bu tür bir ürünün üretimi ve dağıtım esnasında sahne arkasında gerçekleştirilen faaliyetlerin tam sayısını farkında değil. Araştırma, planlama ve tasarımdan başlayarak geliştirmeye kadar araba parçaları 30,000'den fazla farklı parçaları kapsayan bir süreç olan montaja ulaşmadan önce birçok aşamadan geçmektedirler.

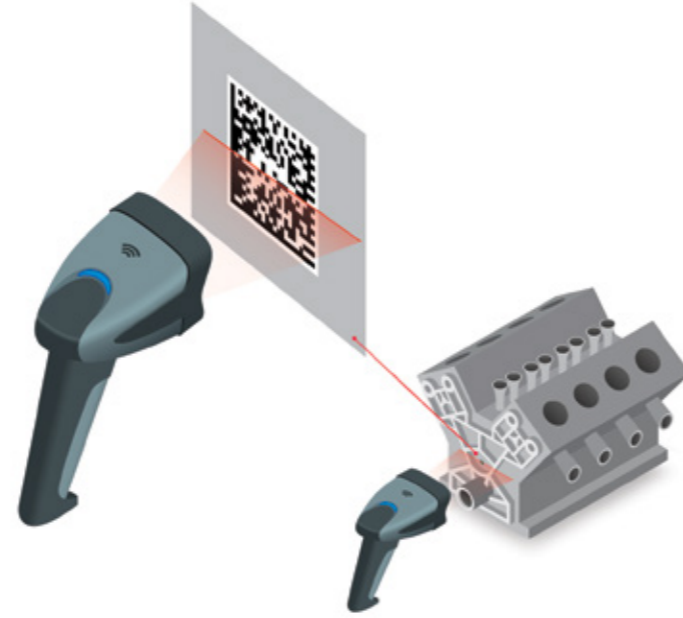
Muazzam tedarik zincirini kontrol altında tutmak verimliliğin artırılması ve maliyetlerin düşürülmesi için son derece önemlidir. Bu nedenle otomotiv aksamları bir barkod, kare kod veya Data Matrix şeklinde bir ID koduna sahiptir. Bu kodlar kalemin üreticisini ve üretim tarihi ile yerini izlemenize imkan vermektedirler, ki bu da hata riskini azaltarak arıza sorunlarının çok daha kolay yönetilmesine imkan vermektedir.

Lazer markalama ister plastikten isterse metalden yapılmış olsun bir aksamın izlenmesinde en etkili yöntemdir, çünkü işaretlediğimiz kod detaylarının kompleks yapısına rağmen küçültülmüş ebatları ve görünürlüğü ile kalıcıdır.



Aksamaların lazer markalama ile kalıcı olarak tanımlanabilir hale getirilmesi üreticilerin ürünü bütün ömür döngüsü boyunca izleyebildikleri anlamına gelmektedir. Lazer teknolojisinin avantajları sayesinde 2D kodları, seri numaraları ve parça numaraları her tipte aksam üzerine net ve kalıcı bir şekilde işaretlenebilmektedir.

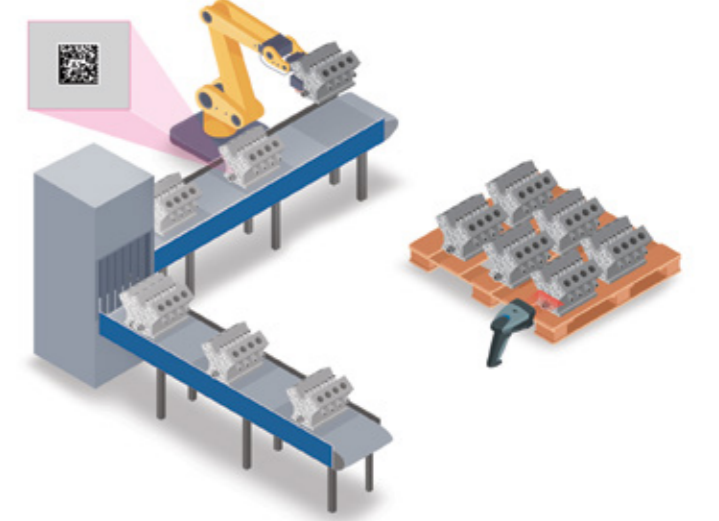
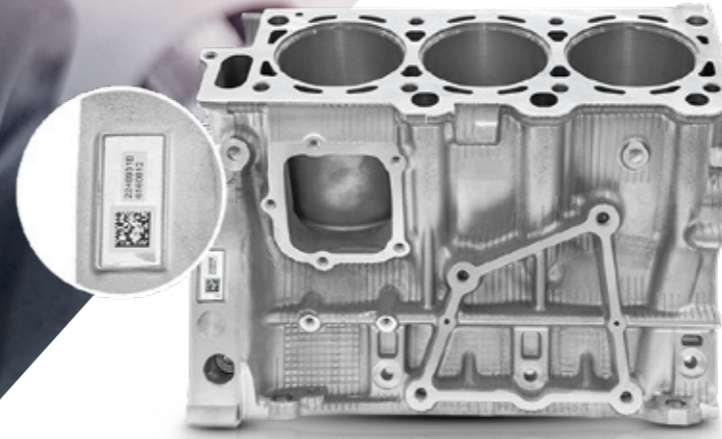
Uç { [ç] Sanayi kendini araçların güvenliğini ve güvenilirliğine adanmış olduğundan otomotiv şirketleri izlenebilirlik yöntemlerinin iyileştirmesini daima teşvik etmektedir.



Otomotiv sanayince izlenebilirlik açısından lazer markalamanın avantajı

Daha önce de belirtildiği üzere, bir aksam arızası söz konusu olduğunda veya piyasadan çekildiğinde işaretlenen kod ile aksamın ne zaman ve nerede üretildiğini hızlı ve kolay bir şekilde belirlenebilmektedir. Bu kod ayrıca aynı zaman veya yerde üretilen diğer aksamlar ile ilgili kritik geri çekme ve garanti kararlarının verilmesine de yardımcı olabilmektedir.

Bunun dışında, parçaları üretim veya stok sayımı esnasında izleme kabiliyeti yüksek bir üretim standardının muhafaza edilmesine, ERP (kurumsal kaynak planlama) sistemlerinin güncel tutulmasına ve teslimatlarının "tam zamanında" gerçekleştirilmesine yardımcı olabilir.



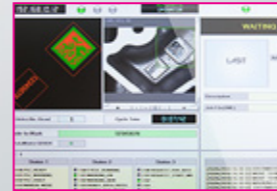
OTOMASYON

PemÁæ æ åæ Á@{ Á^Á æã^æ} Á tasarruf etmek için büyük bir endüstriyel üretim sürecinin entegre edilmesi gerekir. Lazer markalama sistemleri, üretim zincirine göre oldukça dinamik, entegre ve yapılandırılmış ve yazılıma bağlı olacak şekilde tasarlanmıştır.



VERİ DİNAMİZMİ

Otomatikleştirilmiş bir süreç bize verileri istikrarlı bir şekilde izleme imkanı verir, böylece üretim ya da bir sonraki aşamadan önce gerekli değişiklikleri yapmak için ihtiyaç duyulan her türlü bilgilere erişebiliriz.



MALİYETİN AZALTILMASI

Lazer markalama bakım veya atık malzemelerin imhası ile ilgili herhangi bir maliyete sebep vermeksizin diğer izlenebilirlik sistemlerinden çok daha düşük maliyetlidir.



DAYANIKLILIK

Lazer markalama silinmezdir ve bozulması neredeyse imkansızdır. Hasarlı bir ürün ile ilgili olan veya ürün hakkındaki bilgileri uzun bir zaman zarfından sonra bilgileri nereden temin etmemiz gerektiği önemlidir.



EBAT

Lazer izi son derece küçüktür ki bu da ürünün ulaşılması zor parçalarını da markalayabilmesi anlamına gelmektedir.



KALİTE

Lazer markalama, kompleks geometrik detaylar söz konusu olsa dahi son derece yüksek hassasiyet garantisi etmektedir.

