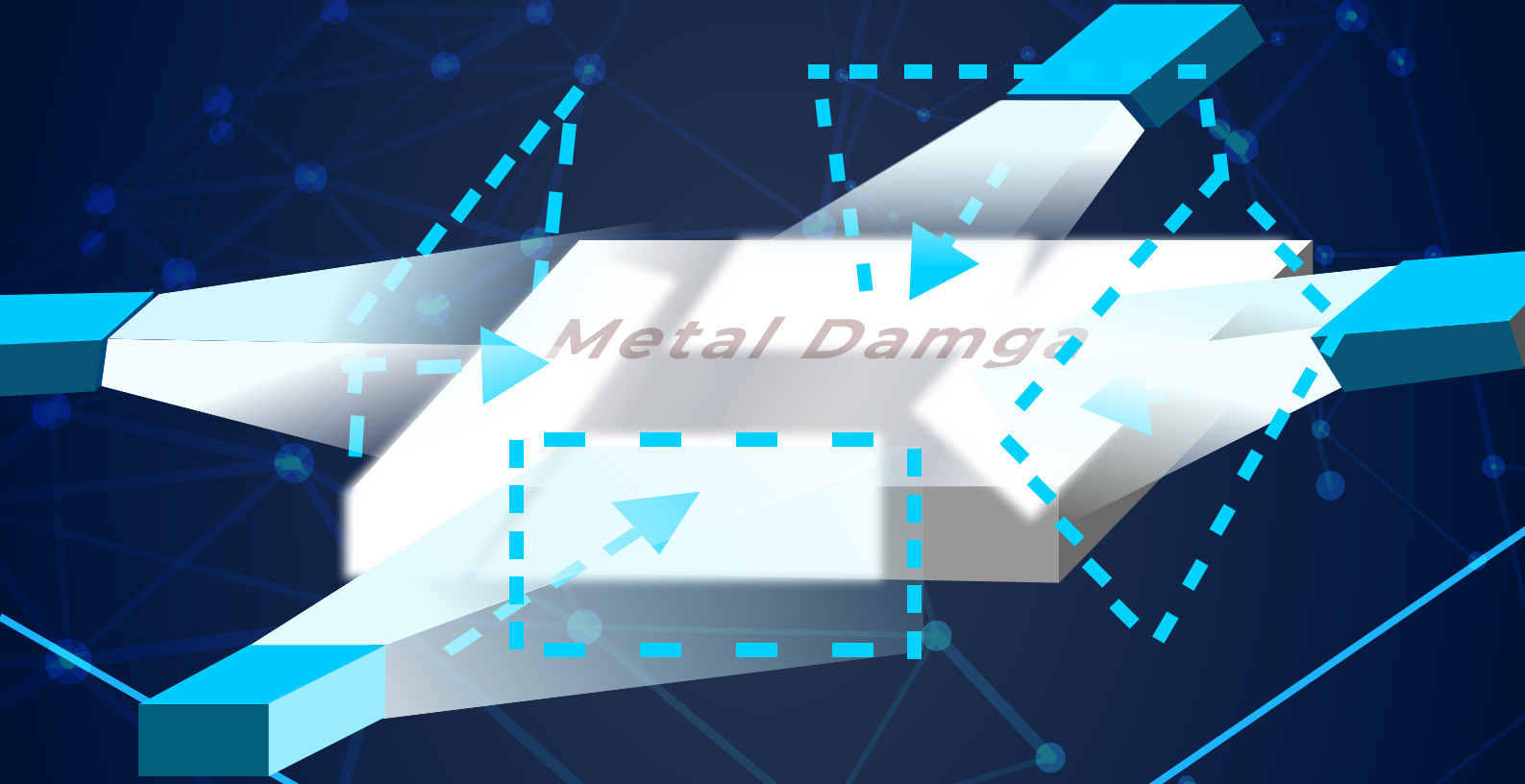


Görüntü İşleme ile **Damga Okuma**



Görüntü İşleme Teknolojisiyle

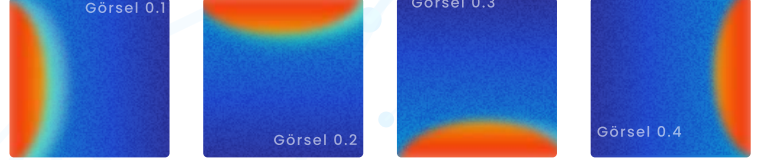
Metal Damga Okuma

Baskı yapılmış metal plaka üzerindeki yazıları OCR ile okuyarak gelişmiş yapay zeka destekli görüntü işleme teknolojisi.



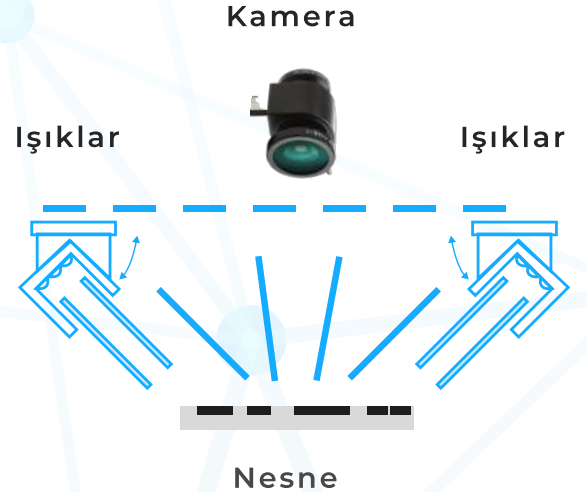
1 Cismin Farklı Noktalarından Görüntüleri Alınır.

3 Cismin Aldığı Işık Yönleri Aşağıdaki Gibidir.



2 Işıklar bir çok açıdan metal damgayı aydınlatır.

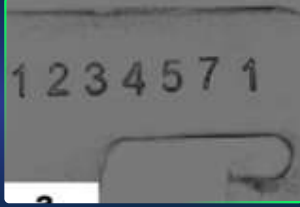
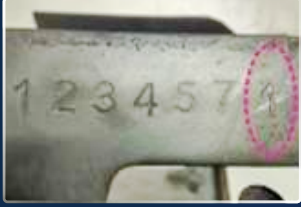
4 Damgayı belirginleştirerek kamera görüntüyü yakalar.



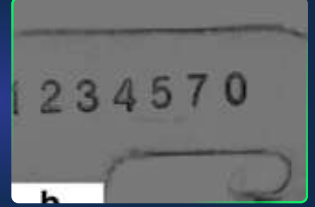
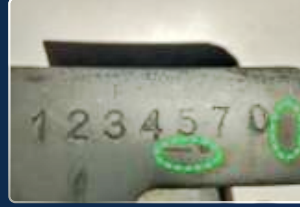
Olası Kirleticilere Rağmen Sonuç Başarılıdır.

baskı yapılmış metaller üzerinde herhangi bir bozumlaya sebep olan nedenleri görmezden gelerek başarılı sonuçlar verir.

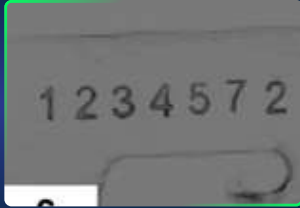
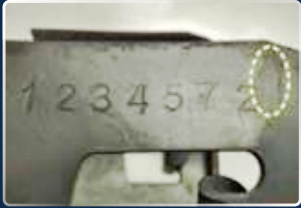
Çizikler



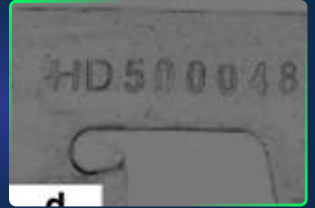
El izleri



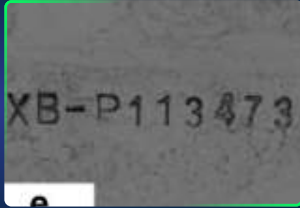
Lekeler



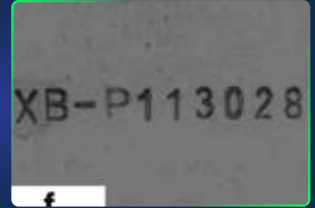
Oksitlenme



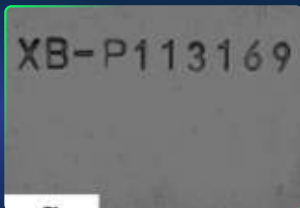
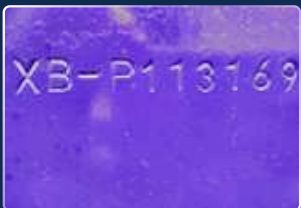
Aşınma Korozyon



Kumlamadan Oluşan Çukurlanmalar



Spreylenmiş Karakterler



Çok Renkli Karakterler

