



TARSİER ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE YAZILIM A.Ş.

Adres: Çamlaraltı Mah. Hüseyin Yılmaz Cd.No:67 B Blok G07 Pamukkale/DENİZLİ
0534 019 85 04

Firma Hakkında

About Company

2018 yılından beri PaüTeknokentte faaliyet gösteren yazılım ve donanımı birlikte bünyesinde barındıran ve teknolojik çözümler üreten bir firmayız.

We are a company that has been operating in PaüTeknokent since 2018, incorporating software and hardware together and producing technological solutions.

Firma Projeleri ve Çalışmaları

Company Projects and Works

Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Yöntemi ile Kalite Kontrol Sistemi

• Tekstil üretim kumaşlarında istenmeyen hataları görme ve görüntü işleme yöntemi ile hızlı ve doğru tespitini sağlayan yapay zeka ile geliştirilmiş kalite kontrol sistemidir. Proje Hedefleri • İstenen kalitede, hızlı, güvenilir bir şekilde daha ekonomik olarak üretim, • Yüksek doğruluk payı olan kumaş hatası ve hatanın türünü bulma, • Kontrol edilebilir çıktısının elde edilmesini sağlamak, Sistemin İşleyiş Adımları • Görüntünün alınması • Alınan görüntüden hataların çıkarılması • Çıkarılan görüntünün sınıflandırılması • Görüntünün eğitim ve test verilerine ayrılması

Quality Control System with Artificial Intelligence and Image Processing Method

• It is a quality control system developed with artificial intelligence that enables fast and accurate detection of unwanted defects in textile production fabrics by visual processing and image processing method. Project Goals • Production in the desired quality, quickly, reliably and more economically. • High accuracy fabric defect and finding the type of defect. • To ensure that its controllable output is achieved. Operating Steps of the System • Receiving the image • Alınan görüntüden hataların çıkarılması • Classification of the extracted image • Separation of the image into training and test data

Firma Ürünleri

Company Products

Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Yöntemi ile Kalite Kontrol Sistemi

• Tekstil üretim kumaşlarında istenmeyen hataları görme ve görüntü işleme yöntemi ile hızlı ve doğru tespitini sağlayan yapay zeka ile geliştirilmiş kalite kontrol sistemidir. Proje Hedefleri • İstenen kalitede, hızlı, güvenilir bir şekilde daha ekonomik olarak üretim, • Yüksek doğruluk payı olan kumaş hatası ve hatanın türünü bulma, • Kontrol edilebilir çıktısının elde edilmesini sağlamak, Sistemin İşleyiş Adımları • Görüntünün alınması • Alınan görüntüden hataların çıkarılması • Çıkarılan görüntünün sınıflandırılması • Görüntünün eğitim ve test verilerine ayrılması

Quality Control System with Artificial Intelligence and Image Processing Method

• It is a quality control system developed with artificial intelligence that enables fast and accurate detection of unwanted defects in textile production fabrics by visual processing and image processing method. Project Goals • Production in the desired quality, quickly, reliably and more economically. • High accuracy fabric defect and finding the type of defect. • To ensure that its controllable output is achieved. Operating Steps of the System • Receiving the image • Alınan görüntüden hataların çıkarılması • Classification of the extracted image • Separation of the image into training and test data

PAMUKKALE
teknokent

PAMUKKALE TEKNOKENT

