

OCR KARAKTER OKUMA TEKNOLOJİSİ



TARAMA BAŞARILI

FATURA

İlgili Adı **MEHMET VURAL**

Mail Adresi **mehmetV@wardier.com.tr**

Fatura No **#12345**

Hesap No **123456**

SATIŞ BİLGİLERİ

Ödeme **Şirket Kira Bedeli**

Ödeme **Teknik Cihaz Alımı**

ÖDEME PLANI

Toplam Tutar **790.000 TL**

Beyan İmza

Sera Mah. Ersan Sk. No:5 123456
İstanbul/Türkiye

OCR Nedir

OCR (Optical Character Recognition), görüntü tabanlı belgeleri tarayarak, içerdikleri metni otomatik olarak algılayan ve tanıyan bir teknolojidir. OCR kağıt belgelerin (evraklar ve faturalar gibi fiziksel dokümanların) dijital formata dönüştürme sürecini kolaylaştırır ve metin tabanlı verilerin bilgisayarlar tarafından anlaşılabilir hale gelmesini sağlar.



Onaylandı

Ne Tür Veri Çıkarma Yapılabilir?

abc

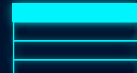
Metinler

Bütün metinsel öge içeren evraklar ve belgelerde metin çıkarma yapılır.

123

Numaralar

Numara içeren tüm evrak ve belgelerde numara çıkarma işlemi yapılır.



Tablo ve Listeler

Tablo ve liste içeren tüm evrak ve belgelerde metin ve numara çıkarma yapılır.



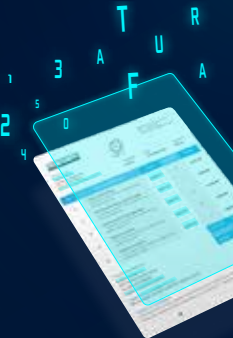
El Yazısı

El yazısı ile basılı yazıdaki karakterlerin çıkarımında destek sağlıyoruz.



Grafiksel Öğeler

İmzalar, formlar, grafikler, QR kodlar, barkodlar ve dil tanıma yapabilmekteyiz.



Nasıl Çalışır?



Görüntü Alınır

Öncelikle belgelerin, evrakların veya görüntülerin dijital kopyaları alınır.



Ön İşleme Yapılır

Bu adımda görüntüdeki gürültü azaltılır, ışıklandırma dengelenir ve kontrast artırılır.



Ayrıştırma ve Sınıflandırma Yapılır

Karakterlerin konumları, boyutları ve ilişkileri analiz edilip bölümlere ayrıştırılır.



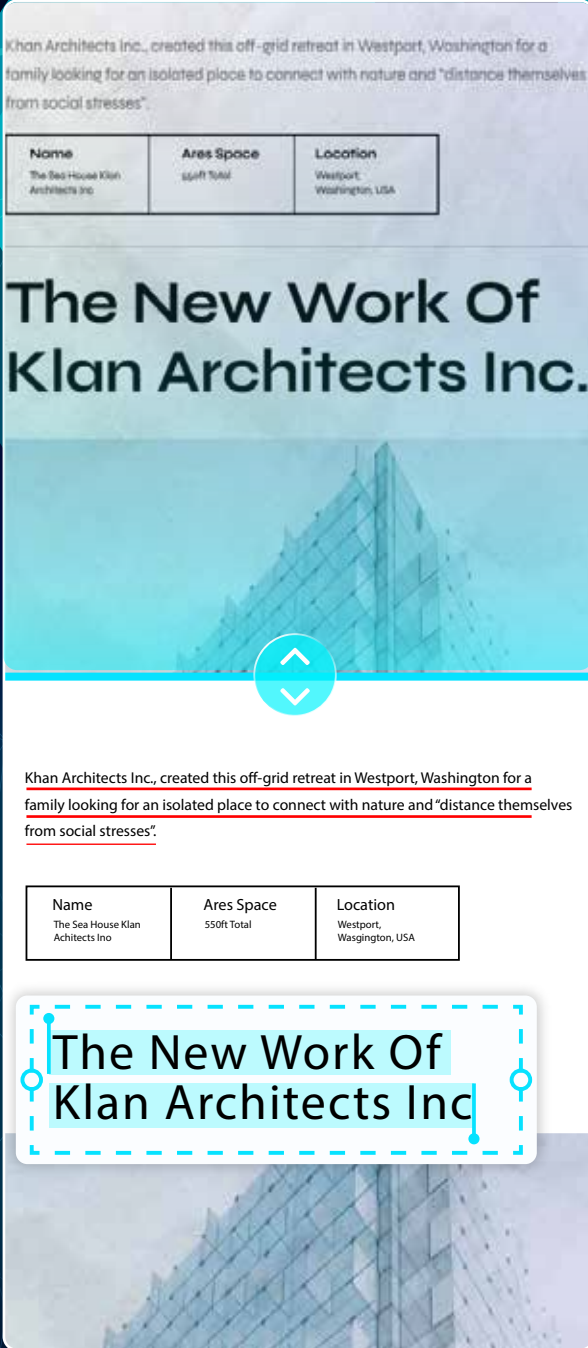
Karakter Tanıma Gerçekleşir

Karakter, sembol ve rakamların benzersiz özellikleri, yapay zeka algoritmaları ve öğrenme metodları ile tanınır.



Metinler Oluşturulur

Son adımda tanınan karakterler birleştirilerek dijital bir doküman haline getirilir.



Anahtar Kelime Analiz

PASPORT OCR



Adı

PUDARSAN

Doğum Tarihi

1995-05-20

Soyadı

HENERT

Doğum Yeri

CAMTETH

Country

GBR

Cinsiyet

ERKEK

Pasaport No

707797979

Çıkarma Tarihi

2012-04-22

Mrz

7077979792GBR9595209

Veri Çıkarma

OCR KULLANILAN Evraklardan Bazıları

OCR (Optik Karakter Okuma) Neredeyse tüm belge ve evraklarda yüksek başarı ile veri çıkarmı gerçekleştirir.

SERTİFİKALAR

KİMLİKLER

FATURALAR

PASAPORTLAR

FİŞLER

DEKONTLAR

GARANTİ B.

EHLİYETLER

REÇETE

GAZETELER

KİTAPLAR

DERGİLER

SÖZLEŞMELER

PATENT

BİLETLER

VİZE

BEYANNAME

İRSALİYE

KAN TESTİ

MAKBUZ

KARTLAR

BELGELER

DİPLOMA

FORMLAR

Bunlar Sadece Bazılarıdır.

Optik Karakter Okuma Avantajları Nedir?



Zaman Tasarrufu

OCR ile metinlerin hızlı ve otomatik olarak taranması, yazım hatalarını azaltarak zaman tasarrufu sağlar.



Veri Arşivleme

Kağıt tabanlı belgeleri dijital ortama dönüştürerek, verilerin elektronik ortamda arşivlenmesini ve erişimini kolaylaştırır.



Hata Azaltma

OCR, manuel metin girişinde yaygın olan yazım hatalarını minimize ederek, veri doğruluğunu artırır.



Veri Analizi

Dijitalleştirilmiş veriler, analiz ve raporlama için kolaylıkla kullanılabilir, veri tabanlarına aktarılabilir ve değerli bilgiler sağlar.



Dijital Otomasyon

Belge tanıma ve metin çıkarma süreçlerinde otomasyon sağlayarak, insan müdahalesini azaltır ve iş süreçlerini otomatikleştirir.



Mekan ve Dilden Bağımsız

Taşınabilir cihazlar ve akıllı telefonlar gibi farklı platformlarda birden fazla dilde yazılmış belgeleri tanıma yeteneğine sahiptir.



İLETİŞİM ADRESLERİ

"Yenilikçi OCR teknolojisiyle belgelerinizi hızlı ve doğru bir şekilde dijitalleştirmek mi istiyorsunuz? İşte size tam da ihtiyacınız olan çözüm! OCR teknolojisinin avantajlarından faydalanmak için bize ulaşın. Belgelerinizi kolayca tarayıp, metin verilerini düzenleyebilir ve arşivleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bizimle iletişime geçin!"



Bilişim Vadisi İdari Kule Bine Kocaeli/Gebze



kurumsal@noveltybilisim.com.tr



www.noveltybilisim.com.tr



(0 262) 330 00 34

Sosyal Medya Hesaplarımız

Bizi sosyal medya hesaplarımızdan takip edin! En yeni güncellemeleri, haberleri ve ilgi çekici içerikleri kaçırmayın.



noveltybilisim



NoveltyBilisim



noveltybilisim1



noveltybilisim

Yenilikçi ve akıllı yapay zeka teknolojilerimizle sizlere çözüm odaklı hizmetler sunuyoruz. Sorunlarınıza akılcı yaklaşımlar ve etkili çözümler getirmek için buradayız.

NOVELTY YAPAY ZEKA TEKNOLOJİLERİ

OCR(Optik Karakter Tanıma) Çözüm Sağlayıcı