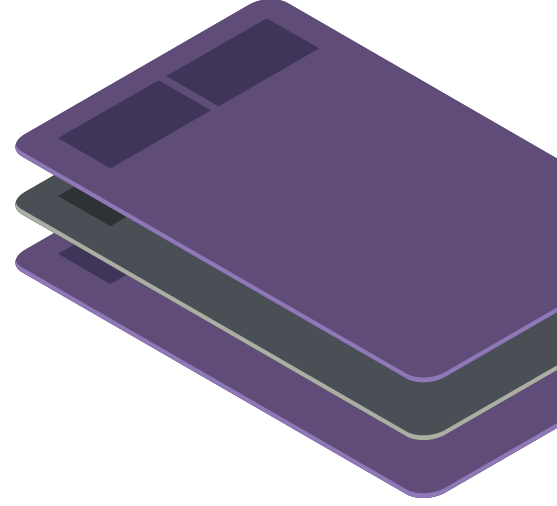


YAPAY ZEKA DESTEKLİ ÇÖZÜMLER

KİMLİKLERDE HASSAS VERİLERİN KAPATILMASI

İHTİYAÇ

Kimlik ve ehliyetlerde bulunan din ve kan grubu alanlarının özel nitelikli kişisel veri olması sebebiyle Kişisel Verileri Koruma Kurulunun (KVKK) 31.01.2018 tarih ve 2018/10 sayılı kararı doğrultusunda müşteri belgelerine taranan nüfus cüzdanı, eski ehliyet ve yeni ehliyet belgelerinde bulunan **din** ve **kan grubu** alanlarının **karartılması** gerekmektedir.



ZORLUKLAR

Geçmişte doküman yönetim sistemine taranan/eklenen nüfus cüzdanı ve ehliyetlerin **kalitesiz** olması,

Müşterinin kalitesiz bir nüfus cüzdanı/ehliyet **fotokopisinin** kabul edilmek durumunda olunması veya geçmişte doküman yönetim sistemine eklenen örnekler,

Müşterinin **fotoğrafını** çekerek e-posta ile gönderdiği kalitesiz nüfus cüzdanı/ehliyet örnekleri,

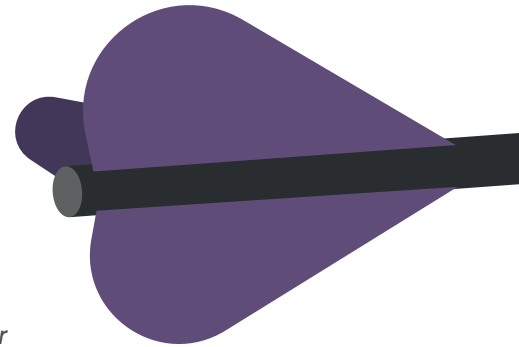
Doküman yönetim sistemine eklenen nüfus cüzdanı/ehliyetlerin çok **farklı çözünürlüklerde** ve **boyutlarda** bulunabilmesi,

ÇÖZÜM

AlbarakaTech Global'in bu probleme özel geliştirdiği çözüm, **İleri Yapay Zeka** teknikleri ile birlikte özelleştirilmiş görüntü işleme teknolojileri ile herhangi bir Nüfus cüzdanı ve yeni/eski ehliyetlerdeki hassas verilerin başarılı şekilde kapamasını yapabilmektedir.

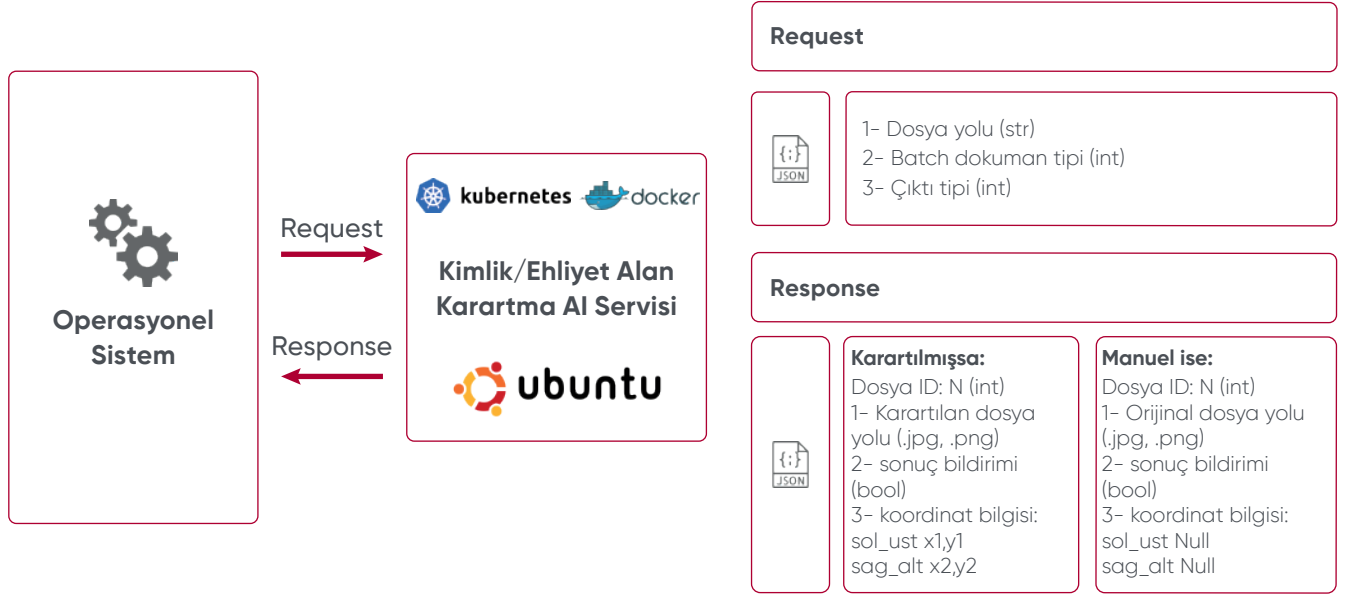
Mikro servis Mimarisine özel geliştirilmiş yazılım çözümü **konteynerize** edilmiş bir şekilde kullanıma hazır bir servis olarak sizlere sunulmaktadır. Servisin sistemlerinizde ayağa kaldırılmasıyla birlikte isteğe bağlı batch olarak çalıştırılabileceği gibi online olarak da ilgili sistemlere entegre edilerek, doküman yönetim süreçlerinde de kullanılabilir.

Yapılan testlerde **normal kalitede** taranmış dokümanlarda **%100'e** yakın kapama başarısı elde etmekle birlikte, **kötü kalitedeki** dokümanlarda **%80** seviyelerinde başarılı kapama yapıldığı görülmüştür. Başarılı kapatılmayanların tespitin yapılmasına yönelik özel olarak servis içerisinde geliştirilen denetleme algoritması ile, manuel kapama yapılması gerektiği bilgisi servis tarafından sağlanmaktadır.



ÇÖZÜM MİMARİSİ

Batch Servis:



Online Servis:

