



KISA REHBER · SEKTÖR · SANAYİ VE İMALAT

İrsaliyeleri siparişle elle karşılaştırmak mı? Kalem başına sapma zaten orada.

İrsaliyeler, fabrika sertifikaları, test raporları ve teknik çizimler kapiya, posta ve e-posta ile ulaşır. Bu kısa rehber, PaperOffice'in bunları mal kabulde nasıl yakaladığını, kalemleri ve partileri nasıl okuduğunu ve siparişi, irsaliyeyi ve faturayı nasıl eşleştirdiğini gösterir. Üretim, satın alma ve kalite için.

GENEL BAKIŞ

Kapıdaki ağ tarayıcısından gelen taramalar, miktar ve partiyle kalem satırları kaynağıyla birlikte bir tablo olarak, sipariş referansı başına bir 3-way match ve bir partinin sertifikasını ve test raporunu bulan bir arama.

01 · SORUN NEDİR

Mallar kapıda. Kontrol zaman alıyor.

Mal kabulde irsaliyeler kâğıt olarak gelir, fabrika sertifikaları e-posta ile satın almaya ulaşır, faturalar muhasebeye gider. Kalemin, miktarın ve partinin siparişle uyuşup uyuşmadığını kontrol eden kişi belgeleri yan yana koyar ve kalemleri elle yazar. O zamana kadar mallar bekler ya da kontrol edilmeden üretime girer.

NEDEN OLUR

Belgeler ayrı gelir

İrsaliye kamyonla gelir, sertifika e-postayla, fatura birkaç gün sonra postayla. Birbiriyle ilgili olanlar üç yerde durur ve yalnızca biri kontrol ettiğinde bir araya getirilir.

Her tedarikçinin farklı düzeni

Kalemler, miktarlar ve partiler her tedarikçinin belgesinde farklı yerdedir. Tedarikçi başına sabit bir şablon, yeni tedarikçilere yetiştirmez.

Parti izlenebilir olmalı

Bir şikâyetle önemli olan, hangi irsaliyenin, hangi sertifikanın ve hangi test raporunun bir partiye ait olduğudur. Belgeler dağınıksa arama klasörlerde ve posta kutularında başlar.

NASIL FARK EDİLİR

- İrsaliyeler, biri onları ofise taşıyana kadar mal kabulde bir tepside durur.
- Kalemler ve miktarlar ERP'deki siparişle elle karşılaştırılır.
- Fabrika sertifikaları satın almanın posta kutusunda durur; mal kabul bunları daha sonra görür.
- Fazla teslimat yalnızca fatura geldiğinde ortaya çıkar.
- Bir şikâyet için bir partinin sertifikası birkaç klasörde aranır.

02 · PAPEROFFICE İLE YAKLAŞIM

Kapıdan çalışma alanına, siparişe eşleştirilmiş olarak.

Sipariş, irsaliye ve fatura aynı Workspace'e düşer. AI-DMS türü tanır, bir IDP Agent kalemleri okur ve PaperOffice aynı sipariş referansına sahip belgeleri eşleştirir. Arama, sertifikaları ve test raporlarını parti numarasına göre bulur.

1

Kapıdan ve posta kutusundan taramalar

Mal kabuldeki ağ tarayıcısı SFTP üzerinden kendi gelen kutusuna tarar; bir connector taramaları çalışma alanına getirir. Bir e-posta connector'ı sertifikaları posta kutusundan alır.

[MODÜL: AĞ TARAYICISI](#)

2

Türü tanıyın

AI-DMS irsaliyeyi, satın alma siparişini, faturayı, sertifikayı, test raporunu, teknik çizimi veya uygunluk beyanını tanır. Fabrika sertifikası gibi kendi türlerinizi ekleyebilirsiniz.

[MODÜL: SINIFLANDIRMA](#)

3

Kalemleri ve partileri okuyun

Analyze Delivery Note şablonu sipariş referansını ve kalemleri bir tablo olarak okur; parti, seri numarası ve ağırlık gibi sütunlar dahil. Alanlar ve tablo satırları kaynağıyla birlikte gelir.

[MODÜL: IDP AGENT](#)

4

Siparişe karşı eşleştirin

Sipariş, irsaliye ve fatura aynı sipariş referansını taşıyorsa PaperOffice bunları çalışma alanında eşleştirir: başlık tutarı, teslim edilen miktar, faturalanan miktar ve kalem başına birim fiyat.

5

Bir parti için sertifikayı bulun

Arama, bir parti numarasını taranmış olanlar dahil her belgenin tanınan metninde bulur. Belge Sohbeti, "Hangi sertifika 2211 partisine ait?" gibi soruları belgelerle yanıtlar.

[MODÜL: AKILLI ARAMA](#)

03 · UYGULAMADA

Kapıdaki tarayıcıdan 3-way match'e.

Mal kabulden eşleştirmeye giden yolun nasıl kurulacağı şöyledir. İhtiyacınız olan: siparişlerin, irsaliyelerin ve faturaların birlikte durduğu, AI-DMS Premium ile bir mal kabul Workspace'i.

1

Kapıdaki tarayıcıyı bağlayın

Document AI › Storage Mounts altında Tarayıcı uç noktası olarak dağıt ile bir Storage Mount ekleyin, Uç Nokta'yı Etkinleştir seçin ve cihazda sunucu, port 2022, kullanıcı ve şifreyi girin. Bir connector taramaları getirir.

2

Şablonlardan ajanlar

Bir irsaliye seçin, Eylemler › Ajanlar ve iş akışları › IDP bölümünü açın ve Analyze Delivery Note ile bir ajan oluşturun. Siparişler için Process Order, faturalar için Extract Invoice (Full) seçin.

3

Belge türü başına bir ajan

Document AI › Belge türleri altında, irsaliye, satın alma siparişi ve fatura üzerinde IDP Agent bağla kullanarak eşleşen ajanı ayarlayın. Bundan sonra tüm Workspace'lerdeki yeni tespit edilen her belgeyi okur.

4

Siparişe göre gruplayın

Belge listesinde Grupla › Satın alma referansı (PO) seçin. Her grup siparişin, irsaliyenin ve faturanın mevcut olup olmadığını ve eşleştirmenin durumunu gösterir.

5

Bir sapmayı inceleyin

3 yönlü eşleşme iletişim kutusu kontrolleri listeler; örneğin teslim edilen miktarın sipariş edilen miktarı aşip aşmadığını ve kalem başına Sipariş, Teslim edilen ve Faturalanan değerleri.

UYGULAMADAN BİR İPUCU

En zor tedarikçinizle test edin İlk test için üç tedarikçiden irsaliye alın; damgalı bir tarama da dahil. Test çalışması her alan için değeri, sayfayı ve kaynağı gösterir. Böylece canlıya geçmeden önce miktarların ve partilerin doğru olup olmadığını görürsünüz.

04 · BİR ÖRNEK

Bir enjeksiyon kalıp atölyesi, on iki tedarikçi, tek kapı.



90 çalışanı olan bir enjeksiyon kalıplama tesisi granül, renk konsantresi ve insertler için on iki tedarikçiden alım yapıyor. Mal kabul irsaliyeleri kâğıt olarak kabul ediyor, fabrika sertifikaları e-posta ile satın almaya ulaşıyor. Üretim planlaması miktarları ve partileri ERP'deki siparişle kontrol ediyor.

ÖNCE

- İrsaliyeler, üretim planlaması alana kadar kapıdaki tepside durur.
- Miktarlar ve kalemler ERP'deki siparişle satır satır karşılaştırılır.
- Fabrika sertifikaları, irsaliyeden ayrı olarak satın almanın posta kutusunda durur.
- Bir şikâyet için bir partinin sertifikası klasörlerde aranır.

PAPEROFFICE İLE

- Mal kabul her irsaliyeyi ağ tarayıcısında tarar; bir connector bunu çalışma alanına kaydeder.
- Kalemler, miktarlar ve partiler, irsaliyede kaynağıyla birlikte bir tablo olur.
- Sipariş referansına göre grup, miktarların ve fiyatların siparişle uyup uymadığını gösterir.
- Parti numarasına göre yapılan arama irsaliyeyi, sertifikayı ve test raporunu bulur.

Açıklama amacıyla uydurulmuş bir işletmedir; tüm kişiler kurgusaldır. Sipariş referansının, kalem numaralarının ve partilerin doğru okunup okunmadığını kendi tedarikçilerinizin belgeleriyle kontrol edin.

05 · KONTROL LİSTESİ

İlk irsaliye tarayıcıdan geçmeden önce.

Bu noktaları mal kabul, satın alma ve kalite ile birlikte gözden geçirin. Her biri, başlamadan önce kendi tesisinizde çözülebilir.

- ☐ Bir tesisin siparişleri, irsaliyeleri ve faturaları aynı çalışma alanında durur.
- ☐ Tedarikçileriniz sipariş numaranızı irsaliyede ve faturada değiştirmeden yazar.
- ☐ Kapıdaki ağ tarayıcısı bir Scanner Endpoint olarak kurulmuş ve bir test taramasıyla kontrol edilmiştir.
- ☐ 3 yönlü eşleşme içindeki bir sapma hakkında kimin karar vereceği belirlenmiştir.
- ☐ Çizimler ve formüller, grup yetkileriyle ayrı bir çalışma alanında durur.
- ☐ Mal kabul çalışma alanı AI-DMS Premium veya Ultra ile işler.
- ☐ Kalem numarası sipariş, irsaliye ve faturada aynıdır.
- ☐ İrsaliye ajanı, taramalar dahil birkaç tedarikçinin belgeleri üzerinde test edilmiştir.
- ☐ Fabrika sertifikaları için parti ve malzeme gibi hangi alanların okunacağı nettir.
- ☐ Yeni çizim revizyonları, mevcut belgede bir sürüm olarak dosyalanır.

06 · SIK SORULAN SORULAR

Mal kabul, satın alma ve kalite önce neyi soruyor?

Tedarikçi başına bir şablon gerekir mi?

Alanları bir kez tarif edersiniz; IDP Agent bunları yeni bir düzende bile içeriğe göre okur. Ajan otomatik çalışmadan önce birkaç tedarikçinin irsaliyeleriyle test edin.

Parti ve seri numaraları okunuyor mu?

Evet, irsaliyede yazıyorsa. **Analyze Delivery Note** şablonu bunları kalem satırı tablosunun sütunları olarak okur. Sertifikalar ve test raporları için partiyi, düz sözcüklerle tarif edilmiş ayrı bir alan olarak eklersiniz.

Veriler ERP'mize nasıl gelir?

Kayıt ERP'nizde kalır. PaperOffice alanları XLSX, CSV veya JSON olarak teslim eder; ya da ERP'niz REST API üzerinden, örneğin POST /documents/idp-agent-run ile çeker.

Siparişle eşleştirme neye ihtiyaç duyar?

Sipariş, irsaliye ve faturanın aynı çalışma alanında olması ve sipariş referansının aynı yazılmış olması. Miktarlar ve fiyatlar için kalemlerin üçünde de aynı kalem numarası olmalıdır. Kalem yoksa eşleştirme başlık tutarını karşılaştırır.

Damgalı ve el yazısı belgeler ne olacak?

AI-OCR taramaları ve fotoğrafları da okur. AI-DMS Ultra ile el yazısı, damgalar ve imzalar belgede ayrı ayrıntılar olarak eklenir. El yazısından gelen değerleri ERP'ye girmeden önce orijinalle karşılaştırır.

Çizimleri ve formülleri nasıl koruruz?

Ayrı bir çalışma alanında: grup yetkileri kimin görüntüleyebileceğini, yükleyebileceğini ya da her şeyi yapabileceğini belirler. Business çalışma alanı türünden itibaren açılış bir şifre ya da SMS kodu ile de korunur. Yeni revizyonları bir sürüm olarak dosyalarsınız.

07 · NASIL BAŞLANIR

Bir sonraki irsaliyenizi kapıda tarayın.

PaperOffice hesabınızda oturum açın, mal kabul çalışma alanını oluşturun ve bir siparişi irsaliyesiyle birlikte yükleyin. Maliyetler kullanıma göre hesaplanır; fiyatlandırma sayfası ayrıntılarını açıklar.

Bir tedarikçi seçin

Sık teslimat yapan ve sipariş numarasını belgelerinde temiz biçimde yazan bir tedarikçiyle başlayın.

Bir hafta boyunca eşleştirin

Bir haftalık sipariş ve irsaliyeleri dosyalayın ve eşleştirmeyi önceki kontrollerinizle karşılaştırın.

Tüm tedarikçilere genişletin

Yol çalıştığında kapıdaki tarayıcıyı bağlayın ve ajanları belge türlerine bağlayın.

BU KONUYLA İLGİLİ TEKNİK VERİ SAYFALARI

Ağ tarayıcısı

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-integration-network-scanner-tr.pdf

Connectors

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-tr.pdf

Sınıflandırma

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-tr.pdf

IDP Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-tr.pdf

AI-OCR

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-tr.pdf

Akıllı arama

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-tr.pdf

BU KONUDA DAHA FAZLASI

Sanayi ve imalat

paperoffice.ai/tr/solutions/sektor/yapay-zeka-uretim-urun-belge-otomasyonu



BU KONUDA DAHA FAZLASI

paperoffice.ai/tr/solutions/sektor/yapay-zeka-uretim-urun-belge-otomasyonu

FİYATLANDIRMA

paperoffice.ai/en/pricing

İLETİŞİM

paperoffice.ai/tr/iletisim