



KISA REHBER · SÜREÇ · KALİTE KONTROLÜ

Sertifikalardan test değerlerini elle mi yazıyorsunuz? Ölçüm değerleri kaynağıyla birlikte tablo olarak gelir.

Test raporları, malzeme sertifikaları, ölçüm kayıtları ve kalibrasyon sertifikaları PDF, tarama ya da fotoğraf olarak gelir. Bu rehber, PaperOffice'in bunları nasıl tanıdığını, hedef ve gerçek değerli karakteristikleri tablo olarak nasıl okuduğunu ve sertifikaları nasıl kontrol ettiğini gösterir. QA ve laboratuvarlar için.

GENEL BAKIŞ

3.1 muayene sertifikası gibi kendi türleriniz, kaynağıyla birlikte tablo halinde karakteristikler, bir parti ya da sonuç eksikse inceleme görevi ve PDF sertifikalarda gizli metni arayan bir Trust Agent.

01 · SORUN NEDİR

Değerler sertifikada. Kontrol tablo dosyasında.

Test raporları ve malzeme sertifikaları tedarikçilerden, laboratuvarlardan ve kendi metroloji biriminizden gelir; her biri farklı bir düzende. Karakteristikleri çizimle karşılaştıran herkes ölçülen değerleri elle bir tabloya girer. Eksik bir parti ya da sonuç çoğu zaman yalnızca bir denetimde ya da şikâyetle ortaya çıkar.

NEDEN OLUR

Çok kaynak, çok düzen

Tedarikçiler sertifikaları PDF olarak gönderir, laboratuvar kayıtlarını yazdırır, el yazısı ölçüm formları makinede oluşturulur. Her kaynak karakteristikleri, hedefleri ve toleransları farklı sıralar.

Yazmak zaman ve dikkat ister

Ölçüm değerleri satır satır tablolara kopyalanır. Yer değiştirmiş bir rakam ya da yanlış birim, değer orijinalle karşılaştırıldığında ancak ortaya çıkar.

Sertifika bir PDF'dir

PDF sertifikalar düzenlenebilir. Bir değer örtülüp örtülmediği ya da metnin gizlenip gizlenmediği ekranda zor görülür.

NASIL FARK EDİLİR

- Sertifikalardaki ölçüm değerleri elle bir tabloya kopyalanır.
- Bir parti için eksik sertifika yalnızca denetimde fark edilir.
- Makinedeki el yazısı ölçüm formları taranmadan bir klasörde durur.
- Bir müşteri şikâyetinde, partinin test raporu ve sertifikası aranır.
- PDF sertifikaların özgünlüğü kimse tarafından sistematik olarak kontrol edilmez.

02 · PAPEROFFICE İLE YAKLAŞIM

Bir kez tanımlayın, her muayene belgesini okuyun.

Muayene belgeleri bir kalite Workspace'ine akar. AI-DMS türü tanır, bir IDP Agent karakteristikleri ve değerleri kaynaklarıyla okur; eksik olan her şey bir inceleme görevi olur. Kalite kontrol uzmanınız hedef ve gerçek değeri orijinalle karşılaştırarak değerlendirir.

1

Muayene belgelerini toplayın

Bir e-posta bağlayıcısı sertifikaları posta kutusundan alır, ağ tarayıcısı laboratuvar kayıtlarını iletir ve ölçüm formları mobil uygulama üzerinden gelir. Hepsini kalite Workspace'ine düşer.

MODÜL: CONNECTORS

2

Türü tanıyın

AI-DMS test raporunu, ölçüm kaydını, muayene raporunu, sertifikayı, uygunluk beyanını ve şikâyeti tanır. 3.1 muayene sertifikası gibi türleri kendiniz eklersiniz.

MODÜL: SINIFLANDIRMA

3

Karakteristikleri tablo olarak

Bir IDP Agent, rapordaki gibi her karakteristik için hedefi, toleransı, gerçek değeri ve birimi okur; ayrıca parti, denetleyen kişi ve tarihi. Alanlar ve tablo satırları kaynaklarıyla birlikte gelir.

MODÜL: IDP AGENT

4

Eksikler incelemeye gider

Parti ya da sonuç gibi zorunlu bir alan eksikse, seçilen kuyrukta bir inceleme görevi oluşur. Düzeltici faaliyetleri raporda bitiş tarihli bir görev olarak kaydedersiniz.

MODÜL: ZAMAN ÇİZELGESİ

5

Sertifikaları kontrol edin

Trust Agent PDF sertifikalarda gizli ya da örtülmüş metni ve gömülü dosyaları denetler; Premium'dan itibaren metin katmanını sayfa görüntüsüyle karşılaştırır. Sonuç belgede kalır.

MODÜL: TRUST AGENT

03 · UYGULAMADA

E-posta kutusundan karakteristik okumaya.

Kalite Workspace'inin kurulumu şöyle: tedarikçi sertifikaları için bir e-posta kutusu, AI-DMS'li bir Workspace ve örnek olarak tipik bir test raporu gerekir.

1

E-posta kutusunu bağlayın

Tedarikçi sertifikaları için e-posta kutusunu bir Storage Mount olarak ekleyin; ardından **Document AI > Connectors** altında hedefi kalite Workspace'i olan bir bağlayıcı oluşturun. Ekler tek tek gelir.

2

Kendi türlerinizi ekleyin

Document AI > Belge türleri altında **Yeni doküman türü** ile 3.1 muayene sertifikası ya da kalibrasyon sertifikası gibi türleri ekleyin ve bunların nasıl tanınacağını İngilizce açıklayın.

3

Karakteristik ajanını oluşturun

Bir test raporu seçin, **Eylemler > Ajanlar ve iş akışları > IDP** bölümünü açın ve **Boş Şablon (Görüntü Pro)** ile başlayın. Karakteristik, hedef, tolerans, gerçek değer ve birim sütunlarından oluşan bir tablo ekleyin, ardından test edin.

4

Türe göre otomatik çalıştırın

Document AI > Belge türleri altında **Test Raporu** türünde **IDP Agent bağla** seçeneğiyle ajanı ayarlayın; aynısını kendi 3.1 denetim sertifikası türünüz için de yapın. **IDP Review** eksikleri listeler.

5

Eylem ve PDF kontrolü

Raporda **Etkinlikler** sekmesinde bitiş tarihi ve atanmış kişiyle bir görev oluşturun. PDF sertifikaları seçin ve **Eylemler > Ajanlar ve iş akışları > Trust** üzerinden kontrol ettirin.

UYGULAMADAN BİR İPUCU

İlk testi en kötü ölçüm formunuzla yapın İlk test için el yazısı bir ölçüm formu, eğri bir tarama ve bir tedarikçi sertifikası alın. Test çalıştırmasını birkaç kez tekrarlayın: değerler aynı kalırsa ajan bu düzenleri tutarlı biçimde okur.

04 · BİR ÖRNEK

Bir otomotiv tedarikçisi, haftada çok sayıda sertifika.



200 çalışanlı bir araç parçası tedarikçisi; satın alınan çelikten tornalanmış ve frezelenmiş parçalar üretir. Kalite güvencesi, çelik fabrikalarından malzeme sertifikalarını, metroloji odasından ölçüm kayıtlarını ve dış laboratuvarlardan test raporlarını kontrol eder. Bir müşteri her teslimat için parti bazında kanıt ister.

ÖNCE

- Malzeme sertifikaları e-postayla gelir, ölçüm kayıtları metroloji odasından çıktı olarak gelir.
- Ölçüm değerleri elle bir tabloya yazılır ve çizimle karşılaştırılır.
- Bir sertifikada parti yoksa bu ancak bir sonraki denetimde ortaya çıkar.
- Bir şikâyet için partinin test raporu ve sertifikası bir araya toplanır.

PAPEROFFICE İLE

- Sertifikalar ve kayıtlar bağlayıcı ve tarayıcı üzerinden kalite Workspace'ine düşer.
- Karakteristik, hedef, tolerans ve gerçek değer, kaynağıyla birlikte bir tablodadır.
- Parti eksikse rapor, kalite kontrol uzmanı için bir inceleme görevi olarak bekler.
- Parti numarasıyla arama sertifikayı, test raporunu ve ölçüm kaydını bulur.

Açıklama amaçlı uydurulmuş bir işletme; tüm kişiler uydurma. Değerler aktarılmadan önce, el yazılılar dahil gerçek raporlarla karakteristiklerin ve değerlerin doğru okunup okunmadığını kontrol edin.

05 · KONTROL LİSTESİ

İlk sertifika okunmadan önce.

Bu noktaları kalite güvencesi, laboratuvar ve satın alma ile birlikte gözden geçirin. Her biri, başlamadan önce kendi işletmenizde netleştirilebilir.

- ☐ Her muayene belgesi türü için hangi karakteristiklerin ve değerlerin gerektiği belli.
- ☐ Karakteristik tablosu üzerinde anlaşılmış: karakteristik, hedef, tolerans, gerçek değer, birim.
- ☐ İzin verilen değerler, geçer sonucun her yazımını listeler: "OK", "Pass", "Passed".
- ☐ Her gün IDP Review görünümünü kimin inceleyeceği belli.
- ☐ Bir sapma için düzeltici faaliyetler, raporda bitiş tarihli bir görev olarak oluşturulur.
- ☐ 3.1 muayene sertifikası ya da kalibrasyon sertifikası gibi kendi türleriniz kurulmuş ve test edilmiş.
- ☐ Parti, muayene tarihi ve sonuç, inceleme ile birlikte zorunlu alanlardır.
- ☐ Ajan, el yazısı taramalar dahil, birkaç tedarikçinin raporlarında test edilmiş.
- ☐ Hedef ve gerçek değerleri orijinale göre kimin değerlendirip serbest bırakacağı belli.
- ☐ Yeni tedarikçilerden gelen PDF sertifikalar, serbest bırakılmadan önce Trust Agent'tan geçer.

06 · SIK SORULAN SORULAR

Muayene uzmanlarının ve kalite müdürlerinin sorduğu sorular.

PaperOffice hangi muayene belgelerini tanır?

Test raporu, ölçüm kaydı, muayene raporu, sertifika, uygunluk beyanı ve şikâyet sistem türleridir. 3.1 muayene sertifikasını, analiz sertifikasını ya da kalibrasyon sertifikasını kısa bir açıklamayla kendi türünüz olarak eklersiniz.

El yazısı ölçüm formları okunuyor mu?

Evet. AI-DMS Ultra ile AI-OCR el yazısını da okur.

Boş Şablon (Görüntü Pro) şablonu, el yazısı, tablo, onay kutusu ve mühür içeren düzenler için özel bir şemadır. Ajan otomatik çalışmadan önce gerçek ölçüm formlarıyla test edin.

Bir sertifikanın değiştirilip değiştirilmediğini nasıl kontrol ederiz?

Trust Agent gizli ya da örtülmüş metni, gömülü dosyaları ve betikleri bildirir; Premium'dan itibaren metin katmanı ile sayfa görüntüsü arasındaki farkları da. 0 ile 100 arasında bir risk puanı döndürür ve kararı bir kişi verir.

Hedef değerler nereden gelir?

Rapor hedef ve toleransı belirtiyorsa, IDP Agent bunları gerçek değerle aynı satırda okur. Kalite kontrol uzmanınız değerlendirmeyi orijinale göre yapar. Değerler CSV, Excel veya JSON olarak aktarılır.

Bir değer eksikse ne olur?

Bunu alan bazında belirlersiniz: inceleme ile zorunlu, yumuşak inceleme uyarısı, varsayılan değer ya da boşa izin ver. Bir inceleme kuyruğu seçiliyse inceleme görevi oluşur; inceleme görevleri Professional pakete dahildir.

Kalibrasyon sertifikalarını nasıl takipte tutarız?

Sertifika bir geçerlilik tarihi belirtiyorsa, AI-DMS bunu Premium'dan itibaren **Geçerlilik** alanı olarak okur. Zaman çizelgesi sertifikaları bu tarihe göre sıralar; her birinde, örneğin bir sonraki kalibrasyon için, bitiş tarihi ve atanan kişiyle bir görev oluşturursunuz.

07 · NASIL BAŞLANIR

Bir sonraki test raporunuzu kaynağıyla birlikte okuyun.

PaperOffice hesabınızda oturum açın, kalite Workspace'ine bir test raporu yükleyin ve ilk karakteristik ajanını oluşturun. Maliyetler kullanıma göre hesaplanır; ayrıntılar fiyatlandırma sayfasında yer alır.

Bir muayene belgesi seçin

En sık gelen türle başlayın; örneğin en önemli çelik tedarikçinizin malzeme sertifikasıyla.

İki hafta yanında çalıştırın

Ajanın mevcut kontrollerinizin yanında çalışmasına izin verin ve değerleri orijinalle karşılaştırın.

Tüm belgelere genişletin

Yol çalıştığında, ölçüm kayıtları ve test raporları için ajanlar oluşturun ve bunları belge türlerine bağlayın.

BU KONUYLA İLGİLİ TEKNİK VERİ SAYFALARI

Connectorspaperoffice.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**Trust Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-integrity-check-tr.pdf**Zaman çizelgesi**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-timeline-tr.pdf**Akıllı arama**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-tr.pdf

BU KONUDA DAHA FAZLASI

Kalite kontrolüpaperoffice.ai/tr/solutions/surec/yapay-zeka-kalite-kontrol-otomasyonu-iso

BU KONUDA DAHA FAZLASI

paperoffice.ai/tr/solutions/surec/yapay-zeka-kalite-kontrol-otomasyonu-iso

FİYATLANDIRMA

paperoffice.ai/en/pricing

İLETİŞİM

paperoffice.ai/tr/iletisim