



KRATAK VODIČ · PROCES · KONTROLA KVALITETA

Ručno unosite ispitne vrednosti iz sertifikata?

Izmerene vrednosti stižu kao tabela sa svojim izvorom.

Izveštaji o ispitivanju, fabrički sertifikati, zapisnici o merenju i sertifikati o kalibraciji stižu kao PDF, sken ili fotografija. Ovaj kratki vodič pokazuje kako ih PaperOffice prepoznaje, čita karakteristike sa ciljnim i stvarnim vrednostima kao tabelu, šalje praznine na pregled i proverava sertifikate. Za QA i laboratorije.

PREGLED

Sopstveni tipovi, na primer sertifikat o inspekciji 3.1, karakteristike kao tabela sa izvorom, zadatak za pregled kada nedostaje serija ili rezultat i Trust Agent koji proverava PDF sertifikate na skriven tekst.

01 · U ČEMU JE PROBLEM

Vrednosti su u sertifikatu. Provera je u Excel tabeli.

Izveštaji o ispitivanju i fabrički sertifikati stižu od dobavljača, laboratorija i iz sopstvene metrologije, svaki u svom rasporedu. Ko proverava karakteristike prema crtežu, prepisuje izmerene vrednosti ručno u tabelu. Nedostajuća serija ili rezultat često se primeti tek pri reviziji ili reklamaciji.

ZAŠTO SE TO DEŠAVA

Mnogo izvora, mnogo rasporeda

Dobavljači šalju sertifikate kao PDF, laboratorija štampa zapisnike, a rukom pisani listovi merenja nastaju na mašini. Svaki izvor drugačije raspoređuje karakteristike, ciljne vrednosti i tolerancije.

Prepisivanje oduzima vreme i pažnju

Izmerene vrednosti se u tabelu kopiraju red po red. Zamenjena cifra ili pogrešna jedinica primete se tek kada neko vrednost uporedi sa originalom.

Sertifikat je PDF

PDF sertifikati mogu da se menjaju. Da li je vrednost prekrivena ili je tekst sakriven, na ekranu se teško vidi.

KAKO TO PRIMETITI

- Izmerene vrednosti iz sertifikata ručno se kopiraju u tabelu.
- Nedostajući sertifikat za seriju primeti se tek tokom revizije.
- Rukom pisani listovi merenja sa mašine leže neskenirani u registratoru.
- Zbog reklamacije kupca traže se izveštaj o ispitivanju i sertifikat za seriju.
- Niko sistematski ne proverava autentičnost PDF sertifikata.

02 · PRISTUP UZ PAPEROFFICE

Jednom opišite, pa čitajte svaki dokument o kontroli.

Dokumenti o kontroli stižu u Workspace za kvalitet. AI-DMS prepoznaje tip, IDP Agent čita karakteristike i vrednosti sa izvorom, a sve što nedostaje postaje zadatak za pregled. Vaš inspektor ocenjuje ciljnu i stvarnu vrednost prema originalu.

1

Prikupite dokumente o kontroli

Konektor za e-poštu preuzima sertifikate iz sandučeta, mrežni skener isporučuje zapisnike laboratorije, a listovi merenja stižu preko mobilne aplikacije. Sve završava u Workspace-u za kvalitet.

[MODUL: CONNECTORS](#)

2

Prepoznajte tip

AI-DMS prepoznaje izveštaj o ispitivanju, zapisnik o merenju, izveštaj o inspekciji, sertifikat, izjavu o uskladenosti i reklamaciju. Tipove poput sertifikata o inspekciji 3.1 dodajete sami.

[MODUL: KLASIFIKACIJA](#)

3

Karakteristike kao tabela

IDP Agent čita ciljnu vrednost, toleranciju, stvarnu vrednost i jedinicu po karakteristici onako kako ih izveštaj navodi, plus seriju, inspektora i datum. Polja i redovi tabele dolaze sa svojim izvorom.

[MODUL: IDP AGENT](#)

4

Praznine idu na pregled

Ako nedostaje obavezno polje, kao što su serija ili rezultat, u izabranom redu pravi se zadatak za pregled. Korektivne mere beležite kao zadatak sa rokom na izveštaju.

[MODUL: VREMENSKA LINIJA](#)

5

Proverite sertifikate

Trust Agent proverava PDF sertifikate na skriven ili prekriven tekst i ugrađene datoteke, a od Premium nivoa upoređuje sloj teksta sa slikom stranice. Rezultat ostaje na dokumentu.

[MODUL: TRUST AGENT](#)

03 · U APLIKACIJI

Od sandučeta do čitanja karakteristika.

Evo kako se podešava Workspace za kvalitet. Potrebni su vam sanduče za sertifikate dobavljača, Workspace sa AI-DMS-om i tipičan izveštaj o ispitivanju kao primer.

1

Povežite sanduče

Dodajte sanduče za sertifikate dobavljača kao Storage Mount, zatim pod **Document AI › Connectors** konektor sa radnim prostorom za kvalitet kao ciljem. Priloži stižu jedan po jedan.

2

Dodajte sopstvene tipove

Pod **Document AI › Tipovi dokumenata** koristite **Novi tip dokumenta** da dodate tipove poput sertifikata o inspekciji 3.1 ili sertifikata o kalibraciji i opišite na engleskom kako ih prepoznati.

3

Napravite agenta za karakteristike

Izaberite izveštaj o ispitivanju, otvorite **Akcije › Agenti i tokovi rada › IDP** i počnite sa **Slobodan predložak (Vision Pro)**. Dodajte tabelu sa karakteristikom, ciljnom vrednošću, tolerancijom, stvarnom vrednošću i jedinicom, pa je isprobajte.

4

Automatski po tipu

U okviru **Document AI › Tipovi dokumenata**, koristite **Povežite IDP Agent** da podesite agenta na tip Izveštaja o testiranju, isto tako na vašem sertifikatu o inspekciji tipa 3.1. **IDP Review** navodi praznine.

5

Akcija i PDF proveravaju

Na izveštaju napravite zadatak sa rokom i izvršiocem na kartici **Aktivnosti**. Izaberite PDF sertifikate i proverite ih preko **Akcije › Agenti i tokovi rada › Trust**.

SAVET IZ PRAKSE

Probajte sa najlošijim listom merenja Za prvi test uzmite rukom pisan list merenja, iskrivljen sken i sertifikat dobavljača. Probni prolaz ponovite nekoliko puta: ako vrednosti ostanu iste, agent ove rasporede čita dosledno.

04 · PRIMER

Dobavljač za automobilsku industriju, mnogo sertifikata nedeljno.



Dobavljač delova za vozila sa 200 zaposlenih pravi delove struganjem i glodanjem od kupljenog čelika. Kontrola kvaliteta proverava fabričke sertifikate čeličana, zapisnike sa merne sobe i izveštaje o ispitivanju spoljnih laboratorija. Jedan kupac traži dokaz po seriji za svaku isporuku.

PRE

- Fabrički sertifikati stižu e-poštom, zapisnici merenja kao štampane kopije iz merne sobe.
- Izmerene vrednosti se ručno unose u tabelu i upoređuju sa crtežom.
- Ako sertifikat nema seriju, to se primeti tek na sledećoj reviziji.
- Za reklamaciju se sastavljaju izveštaj o ispitivanju i sertifikat za jednu seriju.

UZ PAPEROFFICE

- Sertifikati i zapisnici stižu u Workspace za kvalitet preko konektora i skenera.
- Karakteristika, ciljna vrednost, tolerancija i stvarna vrednost čine tabelu sa izvorom.
- Ako serija nedostaje, izveštaj čeka kao zadatak za pregled inspektora.
- Pretraga po broju serije pronalazi sertifikat, izveštaj o ispitivanju i zapisnik o merenju.

Izmišljeno preduzeće radi ilustracije; sve osobe su izmišljene. Pre nego što se podaci prosleđuju dalje, proverite na pravim izveštajima, i rukom pisanim, da li se karakteristike i vrednosti čitaju ispravno.

05 · KONTROLNA LISTA

Pre prvog sertifikata koji se čita.

Prođite tačke sa kontrolom kvaliteta, laboratorijom i nabavkom. Svaka se može rešiti u vašem poslovanju pre početka.

- | | |
|---|---|
| ☐ Za svaku vrstu dokumenta o kontroli jasno je koje karakteristike i vrednosti su vam potrebne. | ☐ Vaši sopstveni tipovi, kao što su sertifikat o inspekciji 3.1 ili sertifikat o kalibraciji, podešeni su i testirani. |
| ☐ Tabela karakteristika je usaglašena: karakteristika, ciljna vrednost, tolerancija, stvarna vrednost, jedinica. | ☐ Serija, datum kontrole i rezultat su obavezna polja sa pregledom. |
| ☐ Dozvoljena vrednost nabraja svako pravopisno oblikovanje prolaza: „OK”, „Pass”, „Passed”. | ☐ Agent je testiran na izveštajima više dobavljača, uključujući rukom pisane skenove. |
| ☐ Dogovoreno je ko svakog dana prolazi kroz prikaz IDP Review . | ☐ Jasno je ko ocenjuje i odobrava ciljne i stvarne vrednosti prema originalu. |
| ☐ Korektivne mere za odstupanje kreiraju se kao zadatak sa rokom na izveštaju. | ☐ PDF sertifikate novih dobavljača pre otpuštanja prolaze kroz Trust Agent. |

06 · ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

Šta inspektori i menadžeri kvaliteta pitaju.

Koje dokumente o kontroli PaperOffice prepoznaje?

Izveštaj o ispitivanju, zapisnik o merenju, izveštaj o inspekciji, sertifikat, izjava o usklađenosti i reklamacija su sistemski tipovi. Sertifikat o inspekciji 3.1, sertifikat o analizi ili sertifikat o kalibraciji dodajete kao sopstveni tip uz kratak opis.

Da li se čitaju rukom pisani listovi merenja?

Da. Uz AI-DMS Ultra, AI-OCR čita i rukopis. Slobodan šablon **Slobodan predložak (Vision Pro)** je prilagođena šema za rasporede sa rukopisom, tabelama, kockicama i žigovima. Pre nego što agent radi automatski, isprobajte ga na pravim listovima merenja.

Kako proveravamo da li je sertifikat menjan?

Trust Agent prijavljuje skriven ili prekriven tekst, ugrađene datoteke i skripte, a od Premium nivoa razlike između sloja teksta i slike stranice. Vraća ocenu rizika od 0 do 100, a odluku donosi osoba.

Odakle dolaze ciljne vrednosti?

Ako izveštaj navodi ciljnu vrednost i toleranciju, IDP Agent ih čita u istom redu kao stvarnu vrednost. Vaš inspektor ocenjuje prema originalu. Vrednosti idu dalje kao CSV, Excel ili JSON.

Šta se dešava ako vrednost nedostaje?

Postavljate to po polju: obavezno uz pregled, blaga napomena za pregled, podrazumevana vrednost ili dozvoli prazno. Kada je izabran red za pregled, pravi se zadatak za pregled; zadaci za pregled su uključeni u Profesionalnom planu.

Kako pratimo sertifikate za kalibraciju?

Ako sertifikat navodi datum isteka, AI-DMS ga od Premium nivoa čita kao **Važi do**. Vremenska linija sortira sertifikate po tom datumu, a na svakom napravite zadatak sa rokom i izvršiocem, na primer za sledeću kalibraciju.

07 · KAKO DA POČNETE

Pročitajte sledeći izveštaj o ispitivanju sa njegovim izvorom.

Prijavite se na svoj PaperOffice nalog, otpremite izveštaj o ispitivanju u Workspace za kvalitet i napravite prvog agenta za karakteristike. Troškovi prate upotrebu, a na stranici sa cenama su detaljno navedeni.

Izaberite jedan dokument o kontroli

Počnite sa vrstom koja najčešće stiže, na primer fabrički sertifikat vašeg najvažnijeg dobavljača čelika.

Radite uporedo dve nedelje

Neka agent radi pored vaših dosadašnjih provera i uporedite vrednosti sa originalom.

Proširite na sve dokumente

Kada tok radi, napravite agente za zapisnike merenja i izveštaje o ispitivanju i vežite ih za tipove dokumenata.

TEHNIČKI LISTOVI O OVOJ TEMI

Connectorspaperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-sr.pdf**Klasifikacija**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-sr.pdf**IDP Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-sr.pdf**Trust Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-integrity-check-sr.pdf**Vremenska linija**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-timeline-sr.pdf**Pametna pretraga**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-sr.pdf

VIŠE O OVOJ TEMI

Kontrola kvalitetapaperoffice.ai/sr/solutions/proces/automatska-ai-kontrola-kvaliteta-iso

VIŠE O OVOJ TEMI

paperoffice.ai/sr/solutions/proces/automatska-ai-kontrola-kvaliteta-iso

CENE

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/sr/kontakt