

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

GHID SCURT · PROCES · CONTROLUL CALITĂȚII

Introduceți manual valorile de încercare din certificate?
Valorile măsurate ajung ca tabel, cu sursa lor.

Rapoartele de încercare, certificatele de material, procesele-verbale de măsurare și certificatele de etalonare sosesc ca PDF, scanare sau fotografie. Acest ghid scurt arată cum PaperOffice le recunoaște, citește caracteristicile cu valori nominale și reale sub formă de tabel, trimite lacunele spre verificare și verifică certificatele. Pentru QA și laboratoare.

PREZENTARE GENERALĂ

Tipurile dumneavoastră proprii, precum certificatul de inspecție 3.1, caracteristicile sub formă de tabel cu sursa lor, o sarcină de verificare atunci când lipsește un lot sau un rezultat și un Trust Agent care verifică certificatele PDF pentru text ascuns.

01 · PROBLEMA

Valorile sunt în certificat. Verificarea este într-un tabel.

Rapoartele de încercare și certificatele de material vin de la furnizori, laboratoare și de la propriul compartiment de metrologie, fiecare cu alt format. Cine verifică caracteristicile față de desen trece manual valorile măsurate într-un tabel. Un lot sau un rezultat lipsă apare adesea abia la un audit sau la o reclamație.

DE CE APARE

Multe surse, multe formate

Furnizorii trimit certificate în PDF, laboratorul tipărește procesele-verbale, iar foile de măsurare scrise de mână se fac la mașină. Fiecare sursă aranjează altfel caracteristicile, valorile nominale și toleranțele.

Introducerea manuală cere timp și atenție

Valorile măsurate sunt copiate în tabele rând cu rând. O cifră inversată sau o unitate greșită iese la iveală abia când cineva compară valoarea cu originalul.

Un certificat este un PDF

Certificatele PDF pot fi modificate. Dacă o valoare a fost acoperită sau un text a fost ascuns, este greu de observat pe ecran.

CUM SE OBSERVĂ

- Valorile măsurate din certificate sunt copiate manual într-un tabel.
- Lipsa unui certificat pentru un lot iese la iveală abia în timpul auditului.
- Foile de măsurare scrise de mână de la mașină stau nescanate într-un clasor.
- Pentru o reclamație a clientului, se caută raportul de încercare și certificatul unui lot.
- Nimeni nu verifică sistematic autenticitatea unui certificat PDF.

02 · MODUL DE LUCRU CU PAPEROFFICE

Descrieți o dată, citiți fiecare document de control.

Documentele de control ajung într-un Workspace pentru calitate. AI-DMS detectează tipul, un IDP Agent citește caracteristicile și valorile cu sursa lor, iar ce lipsește devine sarcină de verificare. Inspectorul dumneavoastră judecă valoarea nominală și cea reală față de original.

1

Colectați documentele de control

Un connector de e-mail preia certificatele din căsuța poștală, scanerul din rețea livrează procesele-verbale de laborator, iar foile de măsurare ajung prin aplicația mobilă. Totul ajunge în Workspace-ul pentru calitate.

MODUL: CONNECTORS

2

Recunoașteți tipul

AI-DMS detectează raportul de încercare, procesul-verbal de măsurare, raportul de inspecție, certificatul, declarația de conformitate și reclamația. Adăugați singur tipuri precum certificatul de inspecție 3.1.

MODUL: CLASIFICARE

3

Caracteristici sub formă de tabel

Un IDP Agent citește pentru fiecare caracteristică valoarea nominală, toleranța, valoarea reală și unitatea, așa cum sunt indicate în raport, plus lotul, inspectorul și data. Câmpurile și rândurile tabelului vin cu sursa lor.

MODUL: IDP AGENT

4

Lacunele merg la verificare

Dacă lipsește un câmp obligatoriu, precum lotul sau rezultatul, se creează o sarcină de verificare în coada selectată. Înregistrați măsurile corective ca sarcină cu termen pe raport.

MODUL: CRONOLOGIE

5

Verificați certificatele

Trust Agent verifică certificatele PDF pentru text ascuns sau acoperit și pentru fișiere încorporate și, de la Premium încolo, compară stratul de text cu imaginea paginii. Rezultatul rămâne pe document.

MODUL: TRUST AGENT

03 · ÎN APLICAȚIE

De la căsuța poștală la citirea caracteristicilor.

Iată cum se configurează Workspace-ul pentru calitate. Aveți nevoie de o căsuță poștală pentru certificatele furnizorilor, de un Workspace cu AI-DMS și de un raport de încercare tipic ca exemplu.

1

Conectați căsuța poștală

Adăugați căsuța pentru certificatele furnizorilor ca storage mount, apoi, sub `Document AI › Connectors`, un connector cu Workspace-ul pentru calitate drept destinație. Atașamentele sosesc unul câte unul.

2

Adăugați propriile tipuri

Sub `Document AI › Tipuri de documente`, folosiți `Nou tip de document` pentru a adăuga tipuri precum certificatul de inspecție 3.1 sau certificatul de etalonare și descrieți în engleză cum să le recunoașteți.

3

Creați agentul pentru caracteristici

Selectați un raport de încercare, deschideți `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › IDP` și porniți cu `Șablon liber (Viziune Pro)`. Adăugați un tabel cu caracteristica, valoarea nominală, toleranța, valoarea reală și unitatea, apoi testați-l.

4

Automat pe fiecare tip

În `Document AI › Tipuri de documente`, utilizați `Bind IDP Agent` pentru a seta agentul pe tipul de Raport de testare, la fel și pe certificatul dumneavoastră de inspecție 3.1. `IDP Review` listează lipsurile.

5

Acțiune și control PDF

Pe raport, creați o sarcină cu termen și responsabil, pe fila `Activități`. Selectați certificatele PDF și verificați-le prin `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › Trust`.

SFAT DIN PRACTICĂ

Testați cu cea mai dificilă foaie de măsurare Pentru primul test, luați o foaie de măsurare scrisă de mână, o scanare strâmbă și un certificat de la furnizor. Repetați rularea testului de mai multe ori: dacă valorile rămân aceleași, agentul citește constant aceste formate.

04 · UN EXEMPLU

Un furnizor din industria auto, multe certificate pe săptămână.



Un furnizor de piese pentru vehicule, cu 200 de angajați, produce piese strunjite și frezate din oțel cumpărat. Asigurarea calității verifică certificatele de material de la oțelării, procesele-verbale de măsurare din camera de metrologie și rapoartele de încercare de la laboratoare externe. Un client cere dovezi pentru fiecare lot, la fiecare livrare.

ÎNAINTE

- Certificatele de material sosesc prin e-mail, iar procesele-verbale de măsurare ca printuri din camera de metrologie.
- Valorile măsurate sunt introduse manual într-un tabel și comparate cu desenul.
- Dacă un certificat nu are lotul, lipsa iese la iveală abia la următorul audit.
- Pentru o reclamație, se adună raportul de încercare și certificatul unui lot.

CU PAPEROFFICE

- Certificatele și procesele-verbale ajung în Workspace-ul pentru calitate prin connector și scaner.
- Caracteristica, valoarea nominală, toleranța și valoarea reală formează un tabel cu sursa lor.
- Dacă lotul lipsește, raportul așteaptă ca sarcină de verificare pentru inspector.
- O căutare după numărul lotului găsește certificatul, raportul de încercare și procesul-verbal de măsurare.

O afacere inventată, pentru ilustrare; toate persoanele sunt fictive. Verificați cu rapoarte reale, inclusiv cele scrise de mână, dacă caracteristicile și valorile sunt citite corect înainte de a le transmite mai departe.

05 · LISTĂ DE VERIFICARE

Înainte ca primul certificat să fie citit.

Parcurgeți punctele împreună cu asigurarea calității, laboratorul și achizițiile. Fiecare poate fi lămurit în propria afacere înainte de a începe.

- [ ] Pentru fiecare tip de document de control este clar ce caracteristici și ce valori avem nevoie.
- [ ] Tabelul caracteristicilor este convenit: caracteristică, valoare nominală, toleranță, valoare reală, unitate.
- [ ] Lista valorilor permise indică fiecare ortografie a unui rezultat pozitiv: „OK”, „Pass”, „Passed”.
- [ ] Este lămurit cine parcurge zilnic vederea `IDP Review`.
- [ ] Măsurile corective pentru o abatere sunt create ca sarcină cu termen pe raport.
- [ ] Tipurile proprii, precum certificatul de inspecție 3.1 sau certificatul de etalonare, sunt configurate și testate.
- [ ] Lotul, data inspecției și rezultatul sunt câmpuri obligatorii cu verificare.
- [ ] Agentul a fost testat pe rapoarte de la mai mulți furnizori, inclusiv scanări scrise de mână.
- [ ] Este clar cine judecă și aprobă valorile nominale și cele reale față de original.
- [ ] Certificatele PDF de la furnizori noi trec prin Trust Agent înainte de eliberare.

06 · ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Ce întreabă inspectorii și responsabilii de calitate.

Ce documente de control recunoaște PaperOffice?

Raportul de încercare, procesul-verbal de măsurare, raportul de inspecție, certificatul, declarația de conformitate și reclamația sunt tipuri de sistem. Adăugați ca tip propriu certificatul de inspecție 3.1, certificatul de analiză sau certificatul de etalonare, cu o scurtă descriere.

De unde provin valorile nominale?

Dacă raportul indică valoarea nominală și toleranța, IDP Agent le citește în același rând cu valoarea reală. Inspectorul dumneavoastră judecă față de original. Valorile trec mai departe ca CSV, Excel sau JSON.

Se citesc și foile de măsurare scrise de mână?

Da. Cu AI-DMS Ultra, AI-OCR citește și scrisul de mână. Șablonul `Șablon liber (Viziune Pro)` este o schemă personalizată pentru formate cu scris de mână, tabele, casete de bifare și ștampile. Testați cu foi de măsurare reale înainte ca agentul să ruleze automat.

Ce se întâmplă dacă lipsește o valoare?

Setați acest lucru pe fiecare câmp: obligatoriu cu verificare, notificare de verificare ușoară, valoare implicită sau permite gol. Dacă este selectată o coadă de verificare, se creează o sarcină de verificare; sarcinile de verificare sunt incluse din planul Professional.

Cum verificăm dacă un certificat a fost modificat?

Trust Agent semnalează text ascuns sau acoperit, fișiere și scripturi încorporate și, de la Premium încolo, diferențe între stratul de text și imaginea paginii. Returnează un scor de risc de la 0 la 100, iar decizia o ia o persoană.

Cum ținem sub control certificatele de etalonare?

Dacă certificatul indică o dată de expirare, AI-DMS o citește ca `Valabil până la`, de la Premium încolo. Cronologia ordonează certificatele după această dată, iar pe fiecare creați o sarcină cu termen și responsabil, de exemplu pentru următoarea etalonare.

07 · CUM SE ÎNCEPE

Citiți următorul raport de încercare cu sursa lui.

Conectați-vă la contul PaperOffice, încărcați un raport de încercare în Workspace-ul pentru calitate și creați primul agent pentru caracteristici. Costurile urmează utilizarea, iar pagina de prețuri le detaliază.

Alegeți un document de control

Începeți cu tipul care sosește cel mai des, de exemplu certificatul de material al celui mai important furnizor de oțel.

Rulați în paralel timp de două săptămâni

Lăsați agentul să ruleze alături de verificările dumneavoastră actuale și comparați valorile cu originalul.

Extindeți la toate documentele

Odată ce traseul funcționează, creați agenți pentru procesele-verbale de măsurare și rapoartele de încercare și atribuiți-i tipurilor de document.

FIȘE TEHNICE PE ACEASTĂ TEMĂ

Connectors
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-ro.pdf

Clasificare
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-ro.pdf

IDP Agent
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-ro.pdf

Trust Agent
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-integrity-check-ro.pdf

Cronologie
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-timeline-ro.pdf

Căutare inteligentă
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-ro.pdf

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

Controlul calității

paperoffice.ai/ro/solutions/proces/automatizare-control-calitate-ai-iso

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

paperoffice.ai/ro/solutions/proces/automatizare-control-calitate-ai-iso

PREȚURI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/ro/contact