



KORT GUIDE · PROCESS · KVALITETSKONTROLL

Skriver du av provvärden från certifikat för hand?

Mätvärden kommer som tabell med sin källa.

Provrappporter, materialcertifikat, mätregister och kalibreringscertifikat kommer som PDF, skanning eller foto. Den här korta guiden visar hur PaperOffice känner igen dem, läser egenskaper med börvärde och faktiskt värde som tabell, skickar luckor till granskning och kontrollerar certifikat. För kvalitetssäkring och laboratorier.

I KORTHET

Egna typer som materialcertifikat 3.1, egenskaper som tabell med källa, en granskningsuppgift när en batch eller ett resultat saknas och en Trust Agent som kontrollerar PDF-certifikat efter dold text.

01 · PROBLEMET

Värdena står i certifikatet. Kontrollen står i kalkylbladet.

Provrappporter och materialcertifikat kommer från leverantörer, laboratorier och din egen metrologi, var och en i sin egen layout. Den som kontrollerar egenskaper mot ritningen skriver in uppmätta värden i ett kalkylblad för hand. En saknad batch eller ett saknat resultat syns ofta först vid en revision eller en reklamation.

VARFÖR DET HÄNDER

Många källor, många layouter

Leverantörer skickar certifikat som PDF, laboratoriet skriver ut protokoll och handskrivna mätblad skapas vid maskinen. Varje källa anordnar egenskaper, börvärden och toleranser på sitt sätt.

Inskrivningen tar tid och kräver omsorg

Uppmätta värden kopieras in i kalkylbladen rad för rad. En omkastad siffra eller fel enhet syns först när någon jämför värdet med originalet.

Ett certifikat är en PDF

PDF-certifikat kan redigeras. Om ett värde har täckts över eller text har gömts är det svårt att se på skärmen.

SÅ MÄRKER DU DET

- Uppmätta värden från certifikat kopieras för hand in i ett kalkylblad.
- Ett saknat certifikat för en batch upptäcks först vid revisionen.
- Handskrivna mätblad från maskinen ligger oskannade i en pärm.
- Vid en reklamation letar man efter provrapport och certifikat för en batch.
- Ingen kontrollerar systematiskt äktheten hos PDF-certifikat.

02 · SÅ GÖR DU MED PAPEROFFICE

Beskriv en gång, läs varje kontrolldokument.

Kontrolldokumentet flödar in i en kvalitets-Workspace. AI-DMS känner igen typen, en IDP Agent läser egenskaper och värden med deras källa, och det som saknas blir en granskningsuppgift. Din inspektör bedömer börvärde och faktiskt värde mot originalet.

1

Samla kontrolldokument

En e-postconnector hämtar certifikat från postlådan, nätverksskannern levererar laboratorieprotokoll och mätblad kommer via mobilappen. Allt hamnar i kvalitets-Workspace.

[MODUL: CONNECTORS](#)

2

Känn igen typen

AI-DMS känner igen provrapport, mätregister, inspektionsrapport, certifikat, konformitetsdeklaration och reklamation. Egna typer, till exempel materialcertifikat 3.1, lägger du till själv.

[MODUL: KLASSIFICERING](#)

3

Egenskaper som tabell

En IDP Agent läser börvärde, tolerans, faktiskt värde och enhet per egenskap så som rapporten anger dem, samt batch, inspektör och datum. Fält och tabellrader kommer med sin källa.

[MODUL: IDP AGENT](#)

4

Luckor går till granskning

Om ett obligatoriskt fält som batch eller resultat saknas skapas en granskningsuppgift i den valda kön. Korrigerande åtgärder registrerar du som uppgift med förfallodatum på rapporten.

[MODUL: TIDSLINJE](#)

5

Kontrollera certifikat

Trust Agent kontrollerar PDF-certifikat efter dold eller övertäckt text och inbäddade filer, och från Premium jämför den textlagret med sidbilden. Resultatet stannar på dokumentet.

[MODUL: TRUST AGENT](#)

03 · I APPEN

Från postlådan till läsningen av egenskaper.

Så här ställer du in kvalitets-Workspace. Du behöver en postlåda för leverantörscertifikat, ett Workspace med AI-DMS och en typisk provrapport som exempel.

1

Koppla postlådan

Lägg till postlådan för leverantörscertifikat som storage mount och skapa sedan under **Document AI > Connectors** en connector med kvalitets-Workspace som mål. Bilagorna kommer en i taget.

2

Lägg till egna typer

Under **Document AI > Dokumenttyper** använder du **Ny dokumenttyp** för att lägga till typer som materialcertifikat 3.1 eller kalibreringscertifikat och beskriver på engelska hur de känns igen.

3

Bygg egenskapsagenten

Välj en provrapport, öppna **Åtgärder > Agenter & arbetsflöden > IDP** och starta med **Fri mall (Vision Pro)**. Lägg till en tabell med egenskap, börvärde, tolerans, faktiskt värde och enhet och testa sedan.

4

Automatiskt per typ

Under **Document AI > Dokumenttyper**, använd **IDP-Agent binden** för att ställa in agenten på testrapporttypen, likaså på ditt typbesiktningscertifikat 3.1. **IDP Review** listar luckor.

5

Åtgärds- och PDF-kontroll

På rapporten skapar du en uppgift med förfalldatum och ansvarig på fliken **Aktiviteter**. Välj PDF-certifikat och låt dem kontrolleras via **Åtgärder > Agenter & arbetsflöden > Trust**.

TIPS FRÅN PRAKTIKEN

Testa med ditt svåraste mätblad Ta för det första testet ett handskrivet mätblad, en sned skanning och ett leverantörscertifikat. Kör testet flera gånger: om värdena förblir desamma läser agenten de här layouterna konsekvent.

04 · ETT EXEMPEL

En leverantör av fordonsdelar, många certifikat i veckan.



En leverantör av fordonsdelar med 200 anställda tillverkar svarvade och fräsade delar av inköpt stål. Kvalitetssäkringen kontrollerar materialcertifikat från stålverken, mätprotokoll från metrologin och provrapporter från externa laboratorier. En kund kräver bevis per batch för varje leverans.

FÖRE

- Materialcertifikat kommer via e-post, mätprotokoll som utskrifter från metrologin.
- Uppmätta värden skrivs för hand in i ett kalkylblad och jämförs med ritningen.
- Saknas batchen på ett certifikat upptäcks det först vid nästa revision.
- Vid en reklamation letar man ihop provrapport och certifikat för en batch.

MED PAPEROFFICE

- Certifikat och protokoll hamnar i kvalitets-Workspace via connector och skanner.
- Egenskap, börvärde, tolerans och faktiskt värde står i en tabell med sin källa.
- Saknas batchen väntar rapporten som granskningsuppgift för inspektören.
- En sökning på batchnumret hittar certifikat, provrapport och mätprotokoll.

Ett påhittat företag för illustration; alla personer är påhittade. Kontrollera med riktiga rapporter, även handskrivna, att egenskaper och värden läses korrekt innan de vidarebefordras.

05 · CHECKLISTA

Innan det första certifikatet läses.

Gå igenom punkterna tillsammans med kvalitetssäkringen, laboratoriet och inköpet. Var och en av dem kan avgöras i ditt eget företag innan du börjar.

- | | |
|---|---|
| ☐ För varje slag av kontrolldokument är det klart vilka egenskaper och värden ni behöver. | ☐ Egna typer som materialcertifikat 3.1 eller kalibreringscertifikat är inställda och testade. |
| ☐ Egenskapstabellen är överenskommen: egenskap, börvärde, tolerans, faktiskt värde, enhet. | ☐ Batch, inspektionsdatum och resultat är obligatoriska fält med granskning. |
| ☐ Tillåtna värden listar varje stavning av ett godkännande: "OK", "Pass", "Passed". | ☐ Agenten har testats på rapporter från flera leverantörer, även handskrivna skanningar. |
| ☐ Det är bestämt vem som går igenom vyn IDP Review varje dag. | ☐ Det är tydligt vem som bedömer och godkänner börvärden och faktiska värden mot originalet. |
| ☐ Korrigeringar vid avvikelser skapas som uppgift med förfalldatum på rapporten. | ☐ PDF-certifikat från nya leverantörer går genom Trust Agent innan de släpps. |

06 · VANLIGA FRÅGOR

Det inspektörer och kvalitetschefer frågar.

Vilka kontrolldokument känner PaperOffice igen?

Provrapport, mätregister, inspektionsrapport, certifikat, konformitetsdeklaration och reklamation är systemtyper. Materialcertifikat 3.1, analyscertifikat eller kalibreringscertifikat lägger du till som egen typ med en kort beskrivning.

Läses handskrivna mätblad?

Ja. Med AI-DMS Ultra läser AI-OCR även handskrift. Mallen **Fri mall (Vision Pro)** är ett eget schema för layouter med handskrift, tabeller, kryssrutor och stämplat. Testa med riktiga mätblad innan agenten körs automatiskt.

Hur kontrollerar vi om ett certifikat har ändrats?

Trust Agent rapporterar dold eller övertäckt text, inbäddade filer och skript, och från Premium skillnader mellan textlagret och sidbilden. Den returnerar en riskpoäng från 0 till 100, och en person fattar beslutet.

Varifrån kommer börvärdena?

Om rapporten anger börvärde och tolerans läser IDP Agent dem på samma rad som det faktiska värdet. Din inspektör bedömer mot originalet. Värdena går vidare som CSV, Excel eller JSON.

Vad händer om ett värde saknas?

Du anger det per fält: obligatoriskt med granskning, mjuk granskningsnotis, standardvärde eller tillåt tomt. När en granskningskö är vald skapas en granskningsuppgift, och granskningsuppgifter ingår i Professional-planen.

Hur håller vi kalibreringscertifikaten under uppsyn?

Om certifikatet anger ett utgångsdatum läser AI-DMS det som **Giltig till** från Premium och framåt. Tidslinjen sorterar certifikaten efter det datumet, och på varje certifikat skapar du en uppgift med förfallodatum och ansvarig, till exempel för nästa kalibrering.

07 · SÅ HÄR BÖRJAR DU

Läs nästa provrapport med dess källa.

Logga in på ditt PaperOffice-konto, ladda upp en provrapport i kvalitets-Workspace och skapa den första egenskapsagenten. Kostnaderna följer användningen, och prissidan redovisar dem i detalj.

Välj ett kontrolldokument

Börja med den typ som kommer oftast, till exempel materialcertifikatet från din viktigaste stålleverantör.

Kör parallellt i två veckor

Låt agenten köra bredvid dina nuvarande kontroller och jämför värdena med originalet.

Utöka till alla dokument

När flödet fungerar skapar du agenter för mätprotokoll och provrapporter och kopplar dem till dokumenttyperna.

DATABLAD OM DETTA ÄMNE

Connectorspaperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-sv.pdf**Klassificering**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-sv.pdf**IDP Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-sv.pdf**Trust Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-integrity-check-sv.pdf**Tidslinje**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-timeline-sv.pdf**Smart sökning**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-sv.pdf

MER OM DETTA ÄMNE

Kvalitetskontrollpaperoffice.ai/sv/solutions/process/ai-kvalitetskontroll-automatisering-iso

MER OM DETTA ÄMNE

paperoffice.ai/sv/solutions/process/ai-kvalitetskontroll-automatisering-iso

PRISER

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/sv/kontakt