



# CANON EXAM SERVICES

**Canon**

---

See the bigger picture



Het toetsen van de kennis en kunde die studenten hebben verworven is een kernactiviteit van elke onderwijsinstelling. Daarom zou het inrichten van een veilig, betrouwbaar en efficiënt tentamenproces voor elke onderwijsinstelling een topprioriteit moeten zijn. Maar is dat de praktijk? Heeft u uw tentamenproces goed op orde? Is het voldoende fraudebestendig? Of worden er veel fouten gemaakt en voorkomt u ternauwernood imagoschade? En heeft u erg hoge kosten, omdat uw tentamenproces niet gestandaardiseerd is?

Canon Exam Services omvat alle diensten die het tentamenproces van begin tot eind veilig, betrouwbaar en audit-proof maken. Het totale proces wordt efficiënt en meetbaar. Gebruikers krijgen de beschikking over controlemiddelen en worden ondersteund met geautomatiseerde e-mailcommunicatie, waardoor de kans op fouten significant kleiner wordt en acties tijdig getriggerd worden. De status van een tentamen is op elk moment in de workflow inzichtelijk. U krijgt grip op het proces.

Canon Exam Services helpt uw onderwijsinstelling om toetsen op papier, digitaal toetsen of een combinatie van beide effectief te implementeren. Canon Exam Services omvat de volgende software en diensten:

## Tentamenworkflow-systeem

Het tentamenworkflow-systeem is het dashboard van de oplossing en bestaat uit het Canon Exam Services portaal gekoppeld aan een workflow-dossiersysteem. Het verschaft medewerkers van het tentamenbureau en docenten direct inzicht in de openstaande acties en geeft een totaaloverzicht van de statussen van tentamens.

Het tentamenworkflow-systeem ondersteunt:

- importeren van gegevens uit roosterprogramma (Syllabus, Peoplesoft, ...) of excel bestanden
- aanmaken van tentamendossiers (batch en adhoc)
- plannen van middelen (surveillant, koerier, zalen, pennen, e.d.)
- monitoren van deadlines / uitzetten van acties
- geautomatiseerde e-mailcommunicatie tussen tentamenbureau en docenten
- uploaden en beheren van tentamencontent en overige documenten (presentielijst, e.d.)
- aanmaken en beheren van voorbladen
- accorderen van documenten (4 ogen-principe en controle 2e docent)
- standaard koppeling met Ans Delft software
- maatwerk koppeling met andere digitale toetsystemen
- koppeling met scandiensten
- realtime inzicht in waar een tentamen zich bevindt
- flexibele bewaartermijn (content, antwoorden, processtappen, e.d.)
- Loggen van alle acties en statussen voor accreditatie

## Printdiensten

Canon biedt een volledig beveiligde ISO27001 gecertificeerde printdienst om op een (centrale) locatie tentamens op papier te produceren.

## Scandiensten

De meeste tentamens worden nog steeds op papier afgenomen, echter ontstaat steeds meer behoefte aan het digitaliseren van tentamenantwoorden om tentamens digitaal na te kijken, resultaten beschikbaar te maken voor statistische analyses en resultaten digitaal te archiveren. Canon levert hiertoe maatwerk-scandiensten op een beveiligde (centrale) locatie. De scandienst omvat alle werkzaamheden die nodig zijn om een tentamen te digitaliseren en de gescande gegevens over te dragen naar achterliggende systemen. Gegevensoverdracht vindt plaats via directe, veilige koppelingen of via beveiligde, digitale media. De scandienst biedt o.a.

- een beveiligde scanlocatie (in-huis of op een centrale locatie)
- automatische antwoordformulierherkenning MC tentamens
- voorbereiden van het scannen (openen enveloppen, ontnieten, ...)
- scannen van het tentamen en visueel controleren/corrigeren
- scannen van Ans tentamens ten behoeve van efficiënt digitaal nakijken
- exporteren van de resultaten van het tentamen naar PDF/tiff/jpg en excel/csv
- standaard koppeling met het tentamenworkflow systeem
- standaard koppeling met Ans Delft software en koppeling met andere digitale toetsystemen (maatwerk)

## Logistieke diensten

Canon levert flexibele logistieke diensten om tentamens op een veilige manier te transporteren en tijdig op de afgesproken plaats en tijd te bezorgen.

Canon heeft een speciale Track and Trace app ontwikkeld, die gekoppeld is aan het tentamenworkflow-systeem. Hierdoor heeft het tentamenbureau realtime inzicht in waar een tentamen zich bevindt en worden de overdrachtsmomenten vastgelegd in de logging.

## Digitale tentamen diensten

Canon kan door middel van het digitale portfolio van Ans Delft alle elementen voor digitaal toetsen bieden. Canon en Ans Delft hebben hun software geïntegreerd en hun diensten samengevoegd waardoor een unieke totaaloplossing is ontstaan voor medewerkers van tentamenbureau's, docenten, maar vooral ook studenten. Daarnaast is het mogelijk om te koppelen met reeds bestaande digitale toetsystemen.

De volgende digitale tentamen diensten zijn beschikbaar:

- digitale toets-creatie (voor docenten)
- intelligente PDF creatie voor efficiënt digitaal nakijken
- digitale toets-afname
- digitaal nakijken
- digitale inzage in tentamens met feedback/chat met docent
- uitvoerige resultatenanalyse

De software van Canon en Ans Delft worden als een veilige cloudoplossing aangeboden, waardoor uw IT afdeling er geen omkijken naar heeft.

Met Canon Exam Services krijgt u grip op de gehele keten van zowel op papier als digitaal tentamineren. Dit betekent:

- een ISO 27001 gecertificeerd beveiligd printproces voor tentamens
- een gestandaardiseerde workflow met maximale traceerbaarheid en logging (dashboard en track & trace);
- een toekomstgerichte oplossing met geavanceerde mogelijkheden voor digitaal tentamineren

**Wilt u graag meer weten over Canon Exam Services?  
Neemt u dan contact met ons op.**




**Canon Inc.**  
canon.com


**Canon Europe**  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V. 2017

**Canon Nederland N.V.**  
Brabantlaan 2  
5216 TV 's-Hertogenbosch  
Telefoon: (073) 6 815 815  
Fax: (073) 6 120 685  
canon.nl

 /company/canon-nederland-n-v-

 /CanonProPrintNL en /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

 /CanonNL

# Canon

---

See the bigger picture