

INTER CONTENT WORKFLOW SYSTEM

iCWS, het Inter Content Workflow System is een unieke modulaire mediabibliotheek ontwikkeld door Inter Visual Systems. Met dit systeem kunt u op elk gewenst moment audio- en videobestanden opnemen, opslaan, beheren en archiveren.

Het systeem, dat opgebouwd is uit een aantal 'losse' modules/onderdelen is ontwikkeld op basis van open software en standaard hardware, zoals servers, displays en archiveringssysteem. U bent hierdoor vrij in uw eigen werkwijze. Deze oplossing is zeer geschikt voor het eenvoudig digitaliseren van D9 machines en tapes, het transcoderen of encoderen van content, en het opnemen en archiveren van live streams. Daarnaast is de originele content altijd toegankelijk, waarbij u zelfs extern kunt inloggen op het systeem.

Het Inter Content Workflow System bestaat uit een aantal onderdelen:

- de opnamemodule
- het opslagsysteem
- het beheersysteem
- het archiefsysteem

OPNAMEMODULE

In de opnamemodule komen de audio- en video-opnames direct binnen via de gebruikelijke standaarden (HDSDI/SDI/component/composiet of firewire). De bestanden worden vervolgens omgezet naar gangbare fileformaten door middel van een codec. Codecs kunnen altijd toegevoegd worden, zodat u altijd up to date blijft. Aan de fileformaten kunt u tegelijkertijd metatekst (informatie) toevoegen, zodat u op een later tijdstip de bestanden eenvoudig terug kunt vinden. Opnames kunnen op verschillende manieren worden gestart:

- volgens een agenda;
- handmatig;
- via externe software;
- of door middel van hardware aansturing.

OPSLAGSYSTEEM

De bestanden worden lokaal opgeslagen op de opnamemachine, server of op een groter systeem. Hierdoor zijn de bestanden beschikbaar voor het beheersysteem. Deze opslag wordt door de eigen softwaregroep van Inter Visual Systems geconfigureerd op snelheid, grootte en veiligheid.

TAILOR-MADE SOLUTIONS

KENMERKEN

Eenvoudig opnemen, opslaan, beheren en archiveren van audio- en videobestanden op elk gewenst tijdstip vanaf elke locatie.

Meerdere formaten in lage en hoge resolutie.

Flexibel archiefsysteem.

Modulaire mediabibliotheek.

Hardware en software onafhankelijk.

Codecs kunnen te allen tijde toegevoegd worden.

Veilige storage oplossing.

Extern inloggen mogelijk.



iCWS is een ontwikkeling van Inter Visual Systems. Neem contact met ons op voor meer informatie!
 T 026-3196969
 E info@inter.nl
 I www.inter.nl

BEHEERSYSTEEM

Het beheersysteem biedt u de volgende mogelijkheden:

- het direct of via een webinterface omzetten (transcoderen) van videofiles van het ene formaat naar het andere;
- het bekijken van grafische en office files;
- het trimmen en monteren van files;
- het maken van snapshots, die bewerkt kunnen worden, en
- het zoeken van files.

Uit het bovenstaande blijkt dat iCWS overweg kan met vrijwel alle videoformaten en codecs. Het omzetten van bestanden is hierdoor mogelijk van en naar ieder gewenst formaat. Bovendien kunnen nieuwe formaten continu worden toegevoegd.

Vanuit het beheersysteem kan het materiaal voor opslag naar het archief geschreven worden, dat beheerd wordt door een SQL database.

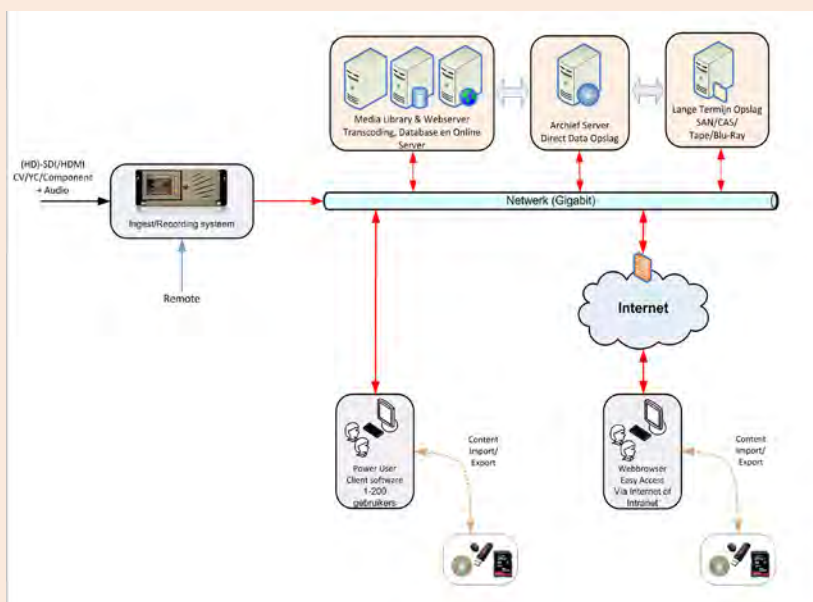
ARCHIEFSYSTEEM

In het archiefsysteem wordt het materiaal opgeslagen, dat niet direct meer nodig is. Het opslaan kan op DVD/Blu-Ray/LTO of met een andere lange termijn opslagoplossing.

Het Inter Content Workflow System werkt vanaf het bronbestand, waardoor de kwaliteit 100% blijft. Dit is zeer belangrijk voor het editen of monteren van content. Bovendien is het systeem veiliger, omdat de beelden op een verantwoorde wijze gearchiveerd worden.

iCWS is een totaaloplossing die u eenvoudig kunt uitbreiden. U investeert alleen in die hoeveelheid opslagruimte die u nodig heeft. Het heeft een intuïtieve interface. Indien gewenst kunt u zelfs extern inloggen om de webproxy te bekijken. Bovendien, het systeem start automatisch opnieuw op na een eventuele crash en hervat de opname.

Wilt u uw D9 machines en tapes op een veilige en eenvoudige manier digitaliseren? Dan is iCWS de oplossing. Wilt u live streams opnemen en archiveren? iCWS biedt uitkomst. Wilt u altijd toegang krijgen tot de originele content, waarbij zelfs extern ingelogd kan worden? Met iCWS heeft u die toegang. Wilt u vaak content transcoderen of encoderen? Met iCWS kunt u dit. Kortom, iCWS biedt vele (ongekende) mogelijkheden voor het opnemen, opslaan, beheren en archiveren van audio- en videobestanden.



TAILOR-MADE SOLUTIONS

TOEPASSINGEN

- Onderwijs
- Videoproductiebedrijven
- Omroepen
- Ziekenhuizen
- Overheidsinstellingen/raadzaalregistratie

iCWS is een ontwikkeling van Inter Visual Systems. Neem contact met ons op voor meer informatie!
 T 026-3196969
 E info@inter.nl
 I www.inter.nl