

Successory

Het Westfries Archief in Hoorn kiest een DISC Blu-ray systeem voor archivering van digitale informatie

Breda, 26 mei 2011. Het Westfries Archief in Hoorn heeft gekozen voor DISC Blu-ray voor het opslaan en duurzaam archiveren van digitale regionaal historische informatie.

Men heeft voor het Blu-ray systeem gekozen omdat een grote hoeveelheid digitaal materiaal in de Blu-ray Jukebox kan worden opgeslagen. Bovendien is de bewaarmethode duurzaam. De Blu-ray technologie garandeert een leesbaarheid van de schijven van ruim 50 jaar en heeft daarnaast een zeer laag energiegebruik.



Het Westfries Archief in Hoorn

Bij het Westfries Archief is een grote hoeveelheid documenten met een omvang van ca. 80 TB (!) gedigitaliseerd en de wens is om deze informatie op lange termijn beschikbaar te houden. Tevens moest er rekening worden gehouden met duurzaamheid en betrouwbaarheid.

Het gekozen Blu-ray systeem is het model DISC4000BDXL dat uitgerust is met de nieuwste 100GB Blu-ray drives (BDXL). Dit automatische robotsysteem met schaalbare ruimte voor 400 Blu-ray discs van 100GB per stuk, biedt 40TB online opslagcapaciteit en de offline opslagcapaciteit is in principe onbeperkt. Voor de offline opslag van de digitale documenten die zeer zelden worden geraadpleegd, worden de DISC Smartpacks® gebruikt die elk een opslagcapaciteit hebben van 1,5TB. De oplossing wordt compleet gemaakt met de PoINT Jukebox manager filesysteem- en data beheer software, die van het Blu-ray systeem een virtuele harddisk maakt binnen het netwerk. De DISC Blu-ray serie biedt diverse modellen, die maar liefst 70TB opslagruimte per systeem bieden.

Het Westfries Archief verzamelt en beheert archieven, bibliotheek- en beeldmateriaal van, uit en over het werkgebied van oostelijk West-Friesland. Sinds 2011 telt het werkgebied zeven gemeenten: Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec. Vroeger waren dat er veel meer, vóór 1812 zelfs 43!

De meeste overheidsarchieven in het Westfries Archief stammen uit de negentiende en twintigste eeuw. Het aantal burgerlijke gemeenten ging toen van 32 in 1817, 27 in 1970, naar 13 in 1979. De



verschillende bestuurlijke indelingen van na 1811 zijn voor iedere onderzoeker van belang. De oudste archiefstukken dateren uit de veertiende eeuw. Die zijn te vinden in de stadsarchieven van Hoorn, Enkhuizen en Medemblik. De jongste stukken van de overheden in West-Friesland dateren uit de jaren tachtig van de vorige eeuw. In de particuliere archieven en collecties zitten soms al stukken van dit jaar. Vrijwel alle archieven zijn toegankelijk via een database met zo'n 150.000 beschrijvingen. De bibliotheek omvat ruim 25.000 titels en is daarmee de grootste historische bibliotheek in de regio. De beeldcollectie omvat meer dan 40.000 afbeeldingen: kaarten, prenten, tekeningen en foto's.

Het is mogelijk om op 'woord in tekst' dwars door alle collecties en archieven heen en in alle online-toegangen te zoeken. Door één of meer zoektermen in te vullen, doorzoekt u de beschrijvingen, inleidingen, regestenlijsten, kortom alle tekst binnen de online beschikbare toegangen op archieven, bibliotheek en de collectie beeld en geluid. U kunt alvast de voor u interessante inventaris- en/of catalogusnummers opzoeken en uw bezoek aan de studiezaal van het Westfries Archief voorbereiden. Voor een verdere verdieping van onderzoek en het raadplegen van originele stukken bent u van harte welkom in het Regionaal Historisch Centrum aan de Blauwe Berg in Hoorn.



Meer informatie over de werkzaamheden vindt u op de website van het Westfries Archief, het historische informatiecentrum voor (oostelijk) West-Friesland.

Westfries Archief
Blauwe Berg 5c
1625 NT Hoorn
telefoon: 0229 - 282500
<http://www.westfriesarchief.nl>

Voor meer informatie over de DISC Blu-ray oplossing:
DISC Benelux is distributeur voor de Benelux van automatische (magnetische en optische) dataopslag systemen met opslag capaciteiten tot 70 Terabyte. Hierbij concentreert de specialist in storage en archiveringssystemen zich op mediatechnologie op basis van o.a. Blu-ray disc.
De oplossingen van DISC Benelux zijn zeer geschikt voor de lange termijn opslag van allerlei digitale computergegevens die veiliggesteld moeten worden. Middels de optische technologie zijn bewaartermijnen mogelijk tot 50 jaar.
De systemen worden o.a. toegepast in musea en historische archieven, de industrie, de medische sector, gemeenten en overheden, banken en verzekeringsomgevingen, video- en audioarchivering en algemene automatiseringsomgevingen, waar veel digitale opslagruimte benodigd is.

DISC Benelux
Lange Slagen 34
4823 LJ Breda
Telefoon 076-5414360
Contactpersoon: Bert Antenne
E-mail: info@disc-nederland.nl
Internet: www.disc-nederland.nl