

Streamit Smart in media over IP

Advies, oplossingen en producten voor het verzenden en ontvangen van beeld en geluid via internet.



KerkTV: wereldwijd uw diensten bekijken

STREAMIT
IP Media Devices

Streamit B.V.
Verdunplein 10 • 5627 SZ Eindhoven • Nederland

T +31 40 255 60 36 • F +31 40 844 39 42
E info@streamit.eu • I www.streamit.eu

STREAMIT
IP Media Devices



De kerkdienst thuis in beeld en geluid

Het is al jaren mogelijk om de kerkdienst te beluisteren via kerkradio. Beeld is hierop een goede aanvulling, zien geeft een extra ervaringsdimensie. Dat is zeker het geval bij trouwdiensten, doopdiensten, of andere bijzondere diensten. Ook voor de normale zondagse diensten is beeld een waardevolle toevoeging. De kijker is er meer bij betrokken en voelt zich nog meer deel van de gemeente. Voor ouderen, zieken en belangstellenden is dit van grote waarde.

KerkTV, het uitzenden van een kerkdienst met beeld en geluid via internet, biedt de mogelijkheid om diensten 'live' uit te zenden met hoge beeldkwaliteit en zonder onderbrekingen, dankzij de toenemende snelheid en betrouwbaarheid van de huidige internetverbindingen. Deze uitzendingen zijn via PC, TV, tablet of mobiele telefoon te bekijken.

Streamit introduceert een complete oplossing voor het uitzenden van video over het internet, speciaal gericht op kerken, groepen en verenigingen. Het betaalbaar en met goede kwaliteit realiseren van uitzendingen van kerkdiensten komt hiermee binnen handbereik.

Streamit KerkTV: oplossingen voor kerken

Kerken kunnen met KerkTV hun leden en geïnteresseerden laten delen in diensten, activiteiten, vergaderingen, enzovoort. Dat kan zowel 'live' als achteraf. KerkTV is gebaseerd op video over internet, wat ook interessant is voor groepen mensen die iets gemeenschappelijks delen, zoals gemeenten, scholen, theaters, sportclubs en andere verenigingen.

Video over internet was voorheen óf complex en duur, óf kwalitatief en qua betrouwbaarheid ongeschikt. Streamit presenteert een oplossing die speciaal is ontwikkeld voor kerken, groepen en verenigingen. Deze oplossing bouwt voort

op een langjarige praktijkervaring met audio over internet in het algemeen en kerkradio in het bijzonder.

De juiste mix van kwaliteit, gebruiksgemak en kosten

Om KerkTV succesvol te maken zijn enkele basisingrediënten essentieel: lage kosten, betrouwbare kwaliteit, bedieningsgemak en een eenvoudig technisch en administratief beheer. Streamit komt daaraan volledig tegemoet. Bovendien is het Streamit aanbod compleet, zowel qua techniek als beheer: vanaf het videosignaal aan de opnamekant, het omzetten naar een geschikte digitale stream, de opslag van het programma, de distributie via het internet tot het weergeven van de stream op een beeldscherm. Alle schakels zijn tot op individueel gebruikersniveau beheersbaar. Het geheel combineert professionele kwaliteit met het gebruiksgemak van thuisoplossingen.

Maven video-encoder

De start van de keten is de Maven, een speciaal voor deze toepassing ontwikkelde audio/videozender van Streamit. De Maven zet analoge audio- en videosignalen om naar een videostream voor verzending via het internet. De gebruikte methode garandeert ook bij een bescheiden bandbreedte een



hoge beeld- en geluidskwaliteit. Het bedieningsgemak van de Maven komt tot uiting in de eenknopsbediening. Daarnaast kan de Maven via een webinterface ter plekke of op afstand worden ingesteld, zodat efficiënt beheer en ondersteuning door bijvoorbeeld een AV-installeur mogelijk is.

Beheer

Het hart van de Streamit oplossing bestaat uit het EventCaster platform voor kerken. Hierin zijn administratie en videodistributie samengebracht. Enerzijds communiceert het EventCaster platform voor kerken met de Maven, anderzijds met PC's en speciale ontvangers voor TV of intern kabelnetwerk.

Live streams kunnen door het EventCaster platform voor kerken worden opgenomen en zijn dan voor afspelen of downloaden beschikbaar. Het is daarnaast mogelijk om video opnames die niet zijn gemaakt door het EventCaster platform voor kerken te uploaden als Flash video (FLV) en toe te voegen aan de lijst met opnames voor het videostation.

Iedere kerk, groep of vereniging heeft zijn eigen toegang tot het EventCaster platform voor kerken. Zij beheren als het ware hun eigen videostation. Stationsbeheerders, dat kunnen er meerdere per evenement, vereniging, kerk of school zijn, kunnen hier



de live uitzendingen aankondigen en opnamen plannen. Bij elke uitzending, opname of upload kan ook een toelichting, een plaatje, een link, of andere informatie gevoegd worden. De toegang (kijken/downloaden) tot het station kan naar eigen behoefte bepaald worden, zelfs tot op het niveau van een individuele uitzending of opname.

Het is mogelijk om delen van het EventCaster platform voor kerken te integreren met een eigen website. Daarmee is het mogelijk om uitzendingen en opnames



te beheren en te presenteren in een eigen website of portal. De visualisatie kan daarbij eenvoudig in overeenstemming worden gebracht met de eigen huisstijl.

De kijker

Een standaard ADSL-aansluiting volstaat om een videostream thuis of waar ook ter wereld te kunnen ontvangen. Programma's zijn te bekijken met een moderne PC, tablet, mobiele telefoon of - in combinatie met de Lukas Video van Streamit - met een gewone TV. Voor zorginstellingen biedt Streamit de David die op het interne videosysteem kan worden aangesloten. De bewoners kunnen de uitzending dan zonder extra voorzieningen via hun kabelaansluiting bekijken.

Open systeem

De oplossing van Streamit voor KerkTV is behalve compleet ook open. Door te werken met op elkaar afgestemde, maar onafhankelijke onderdelen die voldoen aan internationale standaarden, is het systeem niet alleen geschikt voor kerken, groepen en verenigingen, maar ook voor een scala aan andere (toekomstige) toepassingen. Streamit's EventCaster platform voor kerken is daarbij eenvoudig te koppelen met andere systemen.

Kerkradio

Naast KerkTV biedt Streamit ook Kerkradio. Hierbij wordt alleen de audio van de kerkdienst uitgezonden via internet. Dit is een complete en betaalbare oplossing voor kerken die (nog) geen video willen uitzenden, of die luisteraars hebben voor wie live video uitzendingen geen optie zijn.

Streamit Kerkradio sluit naadloos aan op KerkTV en heeft vergelijkbare kenmerken en mogelijkheden. Het is prima mogelijk om beide oplossingen naast elkaar te gebruiken. Heeft u interesse in Kerkradio of wilt u meer informatie, neem dan contact op met Streamit.

Meer informatie?

Streamit levert KerkTV uitsluitend via geselecteerde dealers. Zij kunnen u op locatie adviseren over de oplossing die het best past bij uw doel en uw specifieke wensen. Uw eerste stap: neem contact op met Streamit. Wij zetten u snel op juiste spoor!