

Streamit Smart in media over IP

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



Live TV voor groepen en verenigingen

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



Video biedt beleving

Het internet is al lange tijd niet meer beperkt tot tekst, stilstaande beelden en audio. Video's en zelfs 'live' uitzendingen met hoge beeldkwaliteit en zonder storende onderbrekingen zijn via een PC of TV te bekijken, mede dankzij de toenemende snelheid en betrouwbaarheid van de huidige internetverbindingen.

Streamit introduceert een complete oplossing voor het uitzenden van video over het internet, speciaal gericht op communities: sportclubs, theaters, gemeenten, kerken, scholen, enzovoort. Het betaalbaar en met goede kwaliteit realiseren van periodieke uitzendingen van bijvoorbeeld lokale activiteiten of kerkdiensten komt hiermee binnen handbereik.

Streamit IP-video: oplossingen voor 'groepen en verenigingen'

Groepen mensen die iets gemeenschappelijks delen, maken steeds vaker gebruik van moderne middelen om te communiceren of om zich te presenteren. IP-video is hiervan een goed voorbeeld.

Gemeenten, kerken, scholen, theaters, sportclubs en andere verenigingen kunnen met IP-video hun leden en geïnteresseerden laten delen in activiteiten, vergaderingen, enzovoort. Dat kan zowel 'live' als achteraf.

IP-video was voorheen óf complex en duur, óf kwalitatief en qua betrouwbaarheid ongeschikt. Streamit presenteert een oplossing die speciaal is ontwikkeld voor groepen en verenigingen: Streamit IP-video. Deze oplossing bouwt voort op een langjarige praktijkervaring met IP-audio.

De juiste mix van kwaliteit, gebruiksgemak en kosten

Om IP-video voor groepen en verenigingen 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 Streamit IP-video 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-installeteur mogelijk is.

Beheer

Het hart van de Streamit oplossing bestaat uit het videoplatform. Hierin zijn administratie en videodistributie samengebracht. Enerzijds communiceert het videoplatform met de Maven, anderzijds met PCs en speciale ontvangers voor TV of intern kabelnetwerk.

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

Iedere groep of vereniging heeft zijn eigen toegang tot het videoplatform. 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 videoplatform 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 elders in een gebouw, thuis of waar ook ter wereld te kunnen ontvangen. Programma's zijn te bekijken met een moderne PC of - in combinatie met de settop-box van Streamit - met een gewone TV.

Voor zorginstellingen biedt Streamit een speciale decoder 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 IP-video is behalve compleet ook open. Door te werken met op elkaar afgestemde, maar onafhankelijke onderdelen die voldoen aan internationale standaarden, is het systeem geschikt voor een scala aan (toekomstige) toepassingen en eenvoudig te koppelen met andere systemen.

Meer informatie?

Streamit werkt samen met ervaren distributeurs en AV-installatiebedrijven. 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!

www.streamit.eu