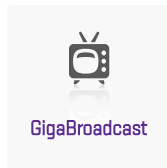




GigaContent



## En verden af TV-indhold ved fingerspidserne

GigaBroadcast giver dig ubegrænset adgang til det mest attraktive og seværdige TV-indhold i fuld broadcast-kvalitet. GigaContent leverer hvert år millioner af knivskarpe TV-minutter - så med GigaBroadcast kan du være sikker på et perfekt resultat, hver gang du skal producere direkte TV.

Som broadcaster eller TV-udbyder får du med GigaBroadcast ubegrænset adgang til en verden af begivenheder i form af en professionel broadcast-løsning, som forbinder dig til de vigtigste points-of-events for sport, kultur, politik og erhverv i ind- og udland. Med GigaBroadcast har du øjeblikkelig adgang til et stort udvalg af det mest attraktive TV-indhold, og du kan booke din foretrukne forbindelse online og på et øjeblik med GigaBooking.

Med de vigtigste begivenheder ved fingerspidserne får du nye muligheder for at udvikle din programflade: Skab et rigere nyhedsbillede ved at sende direkte fra virksomheder, stormøder, generalforsamlinger, sportshaller, stadions og meget mere. Du kan sende underholdning fra en række af landets mest attraktive venues, eller du kan modtage TV i fuld broadcast-kvalitet fra begivenheder i udlandet med GigaXchange. Mulighederne er stort set ubegrænsede.

### Hvorfor vælge GigaBroadcast?

- Send og modtag TV-indhold direkte fra attraktive begivenheder i ind- og udland
- Opnå en kortere produktionstid og lavere produktionsomkostninger
- Retursignal samt 2x2-vejs Intercom og Internetopkobling fra points-of-events
- Booking af sendetid indtil få minutter før start med GigaBooking
- Høj sikkerhed og fuld broadcast-kvalitet (HD eller SD)

### Hvad du får med i pakken:

- En abonnementsbaseret tjeneste som giver adgang til GigaContent
- Forbindelse til GigaContents 10G bit backbone med garanti for en opetid på mindst 99,7% og overvågning 24/7
- En eller flere encoders, decoders og intercom i en komplet installation afhængigt af dine behov

### Du kan udvide GigaBroadcast med:

- GigaContents web-TV løsning GigaWebTV
- Forbindelser til udlandet med GigaXchange
- Fleksible og bærbare broadcast-løsninger GigaEasylink og GigaFlexilink



GigaBroadcast leveres som en komplet pakke med hardware og Lag 2-transmissionstjenester over GigaContents eget 10Gbit fiber-optiske backbone. Vores backbone er beskyttet imod fejl ved hjælp af en redundant ring-struktur. GigaBroadcast leveres typisk med flere encoders og decoders samt intercom. De endelige konfigurationer afhænger af dine specifikke behov.

#### GigaBroadcast opfylder følgende tekniske specifikationer:

- Høj-kvalitets SD ukomprimeret IP Video Gateway
- Mulighed for høj-kvalitets HD-kompression og IP Video Gateway
- Bithastighed: 251-586 Mbps for video
- Løsningen benytter MPEG-2i kodning
- Robust FEC med Reed Solomon og interleaving
- Forsinkelse typisk under 10 ms
- Automatisk gentransmission ved tabte datapakker
- Justerbar forsinkelse fra 1 ms til 1 sec
- SDI/ASI indkapsling i Lag-2 strømmen med auto-detektion

#### GigaBroadcast overholder følgende internationale standarder og normer:

- SMPTE 292M-2008 (1080i/50 og 720p/50)
- SMPTE 259M-2008 (625i/50)
- SMPTE 272M-2004
- SMPTE 299M-2004
- AES14-1992 (r2004)
- IEC 268-12, Sound System Equipment, Part 12
- SMPTE 337M-2000
- SMPTE 338M-2000

GigaContent A/S  
Hørskædden 3  
DK-2630 Taastrup

Tlf.: +45 77 30 30 70  
info@gigacontent.dk

GigaContent leverer TV-løsninger i broadcast-kvalitet til alle, som ønsker at kommunikere og bringe indhold ud til seere og brugere - du kan f.eks. være broadcaster, mediehus, produktionsselskab, eventsted, en større virksomhed eller en organisation.

Vil du på TV eller web-TV, så har GigaContent løsningen.

GigaContent A/S ejes af to af Danmarks største aktører indenfor fibernetløsninger, GlobalConnect og Energi Fyn. De ejer hver 50% af virksomheden.

GigaContent transmitterede i 2010 over 3 millioner minutters direkte TV.