

**MEDIA GATEWAY**

# MEDIA GATEWAY LAADUKKAAT YHTEYDET MEDIAJAKELULLE

Me mahdollistamme. Te hyödytte.



**DIGITA**

# Media Gateway

## – laadukkaat yhteydet mediajakelulle

*Digitan Media Gateway -palvelu tarjoaa operaattoreille ja tv-yhtiöille televisio- ja radiosignaalien vastaanottoa, välitystä ja jakelua omalla Media Gateway alustallaan.*

Sijainniltaan Suomen tietoliikenneverkkojen solmukohdassa, Pasilassa, sijaitseva palvelumme takaa korkean toimintavarmuuden ja laadun jakelun ja lähetysten välillä. Kanavien jakelu voidaan toteuttaa Media Gatewayn kautta halutuissa formaateissa tarvittaville jakeluteille (esim. kaapeli-, iptv-, antenni-, satelliitti- tai nettijakeluun). Kanavia on mahdollista vastaanottaa suoraan tv-yhtiöiltä, operaattoreilta tai kansainvälisistä Media Hubeista.

Digitan Media Gatewayn kautta asiakas voi toteuttaa palveluilleen jakelun ja vastaanoton sovitussa formaatissa tarvittavine muunnoksineen. Yhteydet toteutetaan aina siinä muodossa, että asiakas voi sisällyttää ne omiin toimintaketjuihinsa mahdollisimman vähällä lisäkäsittelyllä. Media Gatewayn avulla asiakkaalle pystytään toteuttamaan eri tarpeeseen sopivia kanavaversioita yksilöityjen lisäpalveluiden kera (lisäpalveluita voivat olla esim. salaus tai HybridiTV-palveluiden yksilöinti eri jakeluihin).

Digitan Media Gateway -palveluun on helppo liittyä keskeisen sijainnin ja olemassa olevien yhteyksien ansiosta. Digitan yhteydet kansainvälisiin Media Hubeihin mahdollistavat myös kansainvälisten FTA- ja maksu-tv-kanavien vastaanoton, jakelun ja versioinnin Media Gateway -palvelumme kautta Suomessa. Palveluiden valvonta on toteutettu laadukkaasti ja Pasilassa

sijaitseva Digitan 24/7 palvelukeskus takaa korkean käytettävyyden ja nopean reagoinnin ongelmatilanteissa. Jokaista lähtevää palvelua / laatua on mahdollista valvoa yksilöllisesti. Digita tarjoaa kumppaneilleen myös ylläpito- ja viankorjauspalvelua Pasilassa.

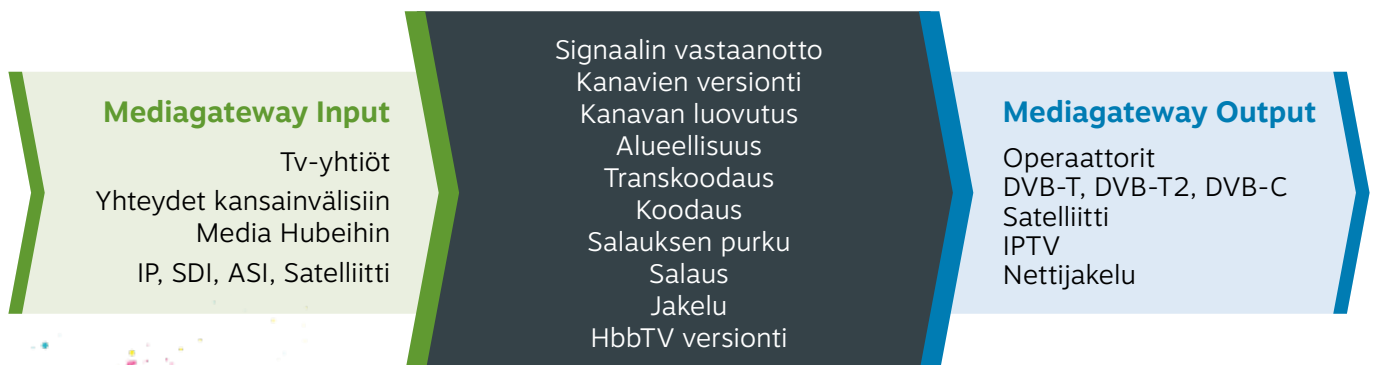
### Media Gateway tuo synergiaetuja muihin palveluihin

Tuotamme nettijakelupalveluita kaikille broadcasting-tasoista nettijakelua tarvitseville. CDN-jakelu (Content Delivery Network) on erityisen luonteva ja kasvava osa televisioasiakkaidemme jakeluratkaisuja. Live-kanavien lisäksi tarjoamme kumppaniemme kanssa myös avaimet käteen -videokirjastopalveluita (OVP). Ainutlaatuisista ratkaisuisammme on korkea käytettävyys ja pienet viiveet, tarjoamme myös HybridiTV-palveluita (HbbTV) ja päätelaitteiden yhteensopivuustestausta.

### Sijainti ja lähetys

Digitan Media Gateway sijaitsee Helsingissä, Suomen parhaimmassa tietoliikenteen solmukohdassa Pasilassa, josta välitämme tv-kanavia useisiin eri käyttökohteisiin, kuten kaapelitelevisioon, satelliittitelevisioon, maanpäällisiin lähetysverkoihin sekä data- ja Internet-palveluntarjoajille.

#### MEDIAGATEWAY



## LAADUKKAAT YHTEYDET MEDIAJAKELULLE HELPOSTI

- ✓ Kustannustehokas ja helppo tapa jaella televisio- ja radiosignaalia keskitetysti suoraan yhdeltä alustalta eri operaattoreille
- ✓ Valvonta- ja tukipalvelut 24/7/365
- ✓ Korkealaatuiset ja toimintavarmat yhteydet Suomen parhaimmassa tietoliikenteen solmukohdassa Pasilassa
- ✓ Signaalien jakelu tapahtuu eri palotiloihin sijoitetun kahdennetun järjestelmän kautta
- ✓ Eri kanavaversioiden toteuttaminen asiakkaan tarpeiden mukaisesti
- ✓ Yhteydet kansainvälisiin Media Hubeihin Digitan Media Gateway -palvelun kautta
- ✓ Turvallinen ja vakaa toimittaja, jolla on vuosikymmenten kokemus kuvan ja äänen käsittelystä sekä jakelusta

<b>Rajapinta</b>	IP, ASI, SDI, Sat.vast.otto
<b>Formaatti</b>	SD, HD, 4K MPEG2, MPEG4/H.264, HEVC/H.265
<b>Yhteyspiste</b>	Helsinki, Pasila
<b>Muuta</b>	Signaalinmuunnokset Saatavilla satoja kanavia 24/7 valvonta & viankorjaus Yksilöidyt HybridiTV-palvelut



### OTA YHTEYTTÄ:

**Jani Saari**

liiketoimintapäällikkö

+358 40 742 1491

[jani.saari@digita.fi](mailto:jani.saari@digita.fi)

**Digita** on digitaalisen infrastruktuurin ja palveluiden tarjoaja sekä maan suurin riippumaton tietoliikennemastojen omistaja. Yhtiö omistaa ja operoi Suomen johtavaa valtakunnallista maanpäällistä televisio- ja radioverkkoa, toimii antenniverkon maksu-tv-operaattorina, sekä kehittää tulevaisuuden broadcasting-palveluja. Digitan tietoliikennepalveluita ovat privaattiverkot, sisäpeittoratkaisut, tietoliikenteen kattopaikkojen hallintapalvelut sekä esineiden internet (IoT) ja konosalipalvelut. Palveluita tarjotaan mediayhtiöille, kuluttajille, matkapuhelinoperaattoreille, teollisuudelle, infrastruktuuriyhtiöille sekä kiinteistöjen omistajille. Digitassa työskentelee valtakunnallisesti 180 alan osaajaa.