

HDMAT - Technische specificaties

Steeds één enkele spot per HDMAT bestand! één enkel bestand per regie, per taal, per formaat.

Beeldformaat voor alle zenders:

Beeld grootte : 1920 x 1080 pixels

Frame rate : 25 beelden per seconde (P) of 50 beelden per seconde (I), upperfield first

Aspect ratio : 16:9 formaat

Masterbestand: Quicktime

Codec: Uncompressed YUV 8 bit 4:2:2

Audioformaat voor alle zenders:

Niveau tot -23 LUFS volgens R128 standaard - UER/EBU

Samplingsfrequentie : 48 Khz Bit depth : 16 bits

Audiokanalen : stereo

Audiofase : de audiofase moet in fase zijn gedurende 50% van de duurtijd van de spot

Program Loudness : subjectief geluidsniveau geïntegreerd op 2 tijdsintervallen :

- begrensd - M (vlottend frame van 0,4 sec) : maximum -15 LUFS
- geïntegreerd - I (totale programma) : maximum - 23 LUFS

Loudness Range : afwijking van het subjectief geluidsniveau : vrij

Maximum True Peak Level : elektrisch technisch niveau : maximum -1 dbTP

Metadata

Om de nauwkeurigheid van de spotleveringen en -uitzendingen te verbeteren hebben de reclame-regies aan de Mediacentrales gevraagd om in hun communicatie naar alle betrokken personen bij eenzelfde reclamecampagne steeds het MBCID als referentie te vermelden. Alle betrokken personen zijn : de klant, adverteerder, creatief bureau, productiehuis en post- productie.

De rol van de Mediacentrales bestaat erin om de klant te helpen bij de besteding van hun mediabudget, zowel in print als in commerciële ruimte op TV. Zij staan, net als jullie, in contact met de adverteerder zelf en het creatieve bureau.

MBCID is een unieke code per campagne die wordt aangemaakt door de Mediacentrale bij de start van een mediaproject. Dit nummer wordt door de Mediacentrale doorgegeven aan alle regies die een campagne op antenne moeten brengen. Voorbeelden van MBCID's zijn : "SPA113423" , "MECTV12000162", "MDSTV12002798"

In de HD-MAT encoders is er een veld toegevoegd voor deze MBCID. Door dit veld in te vullen leggen jullie de link tussen de effectieve campagne en het juiste beeldmateriaal. Met andere woorden, jullie verhogen hiermee de nauwkeurigheid van jullie leveringen bij de regies.