

# Teikiamos vaizdo-garso įrašų skaitmeninimo paslaugos

dr. Donatas Saulevičius, Ernestas Adomaitis

Lietuvos muziejų informacijos, skaitmeninimo ir LIMIS centras (LM ISC LIMIS)

LM ISC LIMIS siekia užtikrinti Lietuvos muziejuose kaupiamų vaizdo ir garso įrašų pavertimą skaitmeniniu formatu, tinkamu ilgalaikiam įrašų saugojimui ir sklaidai.

# Skaitmeniniai formatai (I)

Skaitmeniniams vaizdo įrašams saugoti dažniausiai naudojamas nesuspaustas **AVI** (Audio Video Interleave), kartais – **MPEG** (Moving Pictures Expert Group), **WMV** (Windows Media Video), **ASF** (Advanced Systems Format), **FLV** (Flash Video), **QT/ MOV** (Apple Quicktime) formatas.

# Skaitmeniniai formatai (II)

Skaitmeniniams garso įrašams saugoti dažniausiai naudojamas nesuspaustas **WAV** (Waveform Audio File Format) ar **AIFF** (Audio Image File Format) formatas, pagal poreikius – ir suspausti formatai: **MP3** (MPEG Audio Layer 3), **WMA** (Windows Media Audio), **RA** (RealAudio).

# Vaizdo-garso laikmenos

L M ● ● ●  
I S C ● ● ●  
L I M I S

- VHS vaizdo kasetė;
- Digital8 vaizdo kasetė;
- Kompaktinė kasetė;
- Mikro kasetė;
- Kitos laikmenos:
  - DV kasetė,
  - DAT kasetė,
  - Mini kasetė,
  - Kino juosta (8, 16, 35 mm).



# Skaitmeninimo etapai

1. Atkūrimo įrenginys ->  
konvertavimo / įrašymo įrenginys ->  
kompiuteris ->  
apdorojimo programinė įranga.
2. Atkūrimo įrenginys ->  
kompiuteris ->  
apdorojimo programinė įranga.

# Atkūrimo, įrašymo įrenginiai

- DVD įrašantis grotuvas;
- VHR grotuvas;
- DVD ir VHR grotuvas;
- Televizorius;
- Vaizdo filmavimo kamera;
- Diktofonas;
- Kasečių grotuvas.



# Apdorojimo programinė įranga

- Pinnacle Studio;
- Free studio;
- Prism Video Converter;
- Audacity;



# Gaunamų bylų formatai

- Video
  - DVD, AVI, MPG, WMV, FLV.
- Audio
  - MP3, WMA.

