

Sorbán Kinga

A videómegosztóplatform-
szolgáltatások által alkalmazott
mesterséges intelligencia alapú
tartalomszűrés szabályozási kérdései



This video is not available in your country.

Sorry about that.



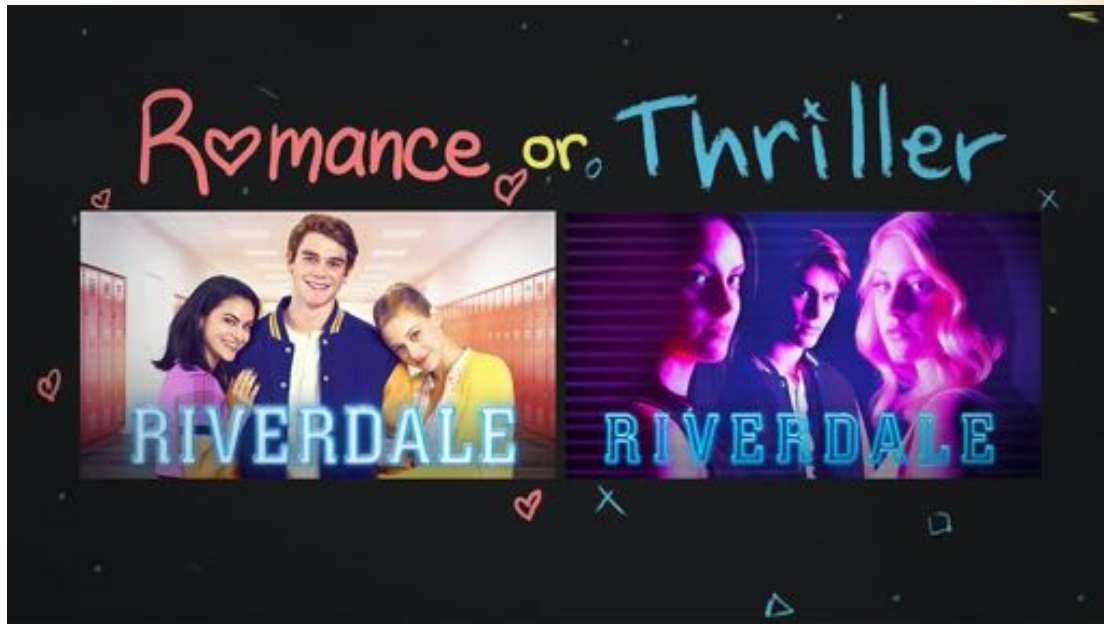
Mit értünk tartalomszűrés alatt?

Szűr a szolgáltató, amikor:

- Ajánlásokat tesz
- Találati listákat állít össze
- Moderál



- **Felhasználói kötődés (engagement)**
- Kifogásolható tartalmak hatékony eltávolítása
- Emberi moderátorok egészséges, biztonságos munkavégzéshez való joga
- Elősegíti a jogszabályi előírások hatékony betartását



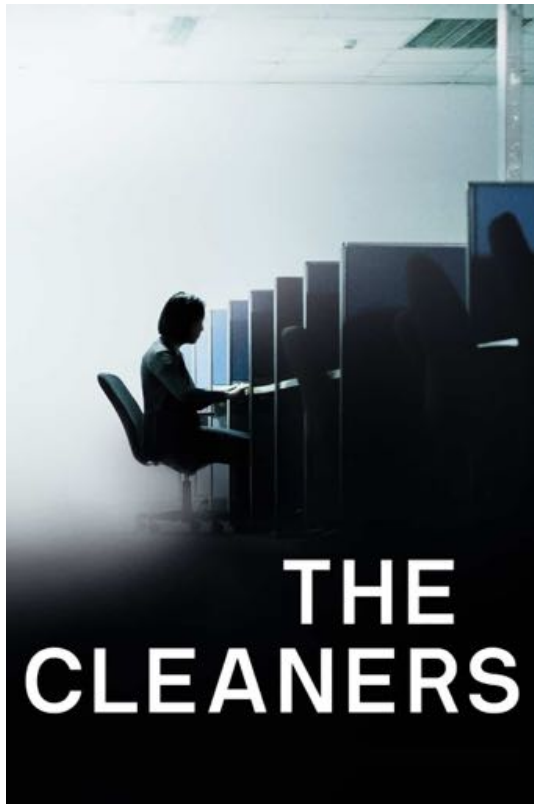
Miért hasznos?

- Felhasználói kötődés (engagement)
- **Kifogásolható tartalmak hatékony eltávolítása**
- Emberi moderátorok egészséges, biztonságos munkavégzéshez való joga
- Elősegíti a jogszabályi előírások hatékony betartását



Miért hasznos?

- Felhasználói kötődés (engagement)
- Kifogásolható tartalmak hatékony eltávolítása
- **Emberi moderátorok egészséges, biztonságos munkavégzéshez való joga**
- Elősegíti a jogszabályi előírások hatékony betartását



Miért hasznos?

- Felhasználói kötődés (engagement)
- Kifogásolható tartalmak hatékony eltávolítása
- Emberi moderátorok egészséges, biztonságos munkavégzéshez való joga
- **Elősegíti a jogszabályi előírások hatékony betartását**

Miért hasznos?

Jogszabályi előírások

1. AVMS irányelv:

- Kiskorúak védelme
- Gyűlöletbeszéd visszaszorítása
- Bűncselekménynek minősülő tartalmak

2. Nemzeti jog

3. Ön- és társszabályozás



Miért káros?

- **Szólásszabadság**
- Információhoz jutás szabadsága (filter bubble, médiapluralizmus)
- Rabbit hole effektus
- Magánélethez való jog (privacy)
- Felelősség alóli mentesülés



Miért káros?

- Szólásszabadság
- **Információhoz jutás szabadsága (filter bubble, médiapluralizmus)**
- Rabbit hole effektus
- Magánélethez való jog (privacy)
- Felelősség alóli mentesülés



Miért káros?

- Szólásszabadság
- Információhoz jutás szabadsága (filter bubble, médiapluralizmus)
- **Rabbit hole effektus**
- Magánélethez való jog (privacy)
- Felelősség alóli mentesülés



Miért káros?

- Szólásszabadság
- Információhoz jutás szabadsága (filter bubble, médiapluralizmus)
- Rabbit hole effektus
- **Magánélethez való jog (privacy)**
- Felelősség alóli mentesülés

Miért káros?

- Szólásszabadság
- Információhoz jutás szabadsága (filter bubble, médiapluralizmus)
- Rabbit hole effektus
- Magánélethez való jog (privacy)
- **Felelősség alóli mentesülés**

Felelősség alóli mentesülés

E-ker. irányelv korlátozott felelősségi rendszere szerint:

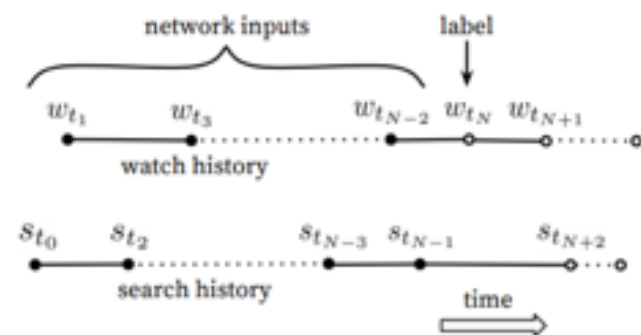
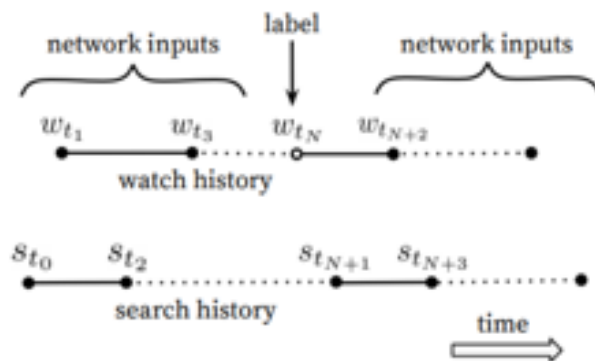
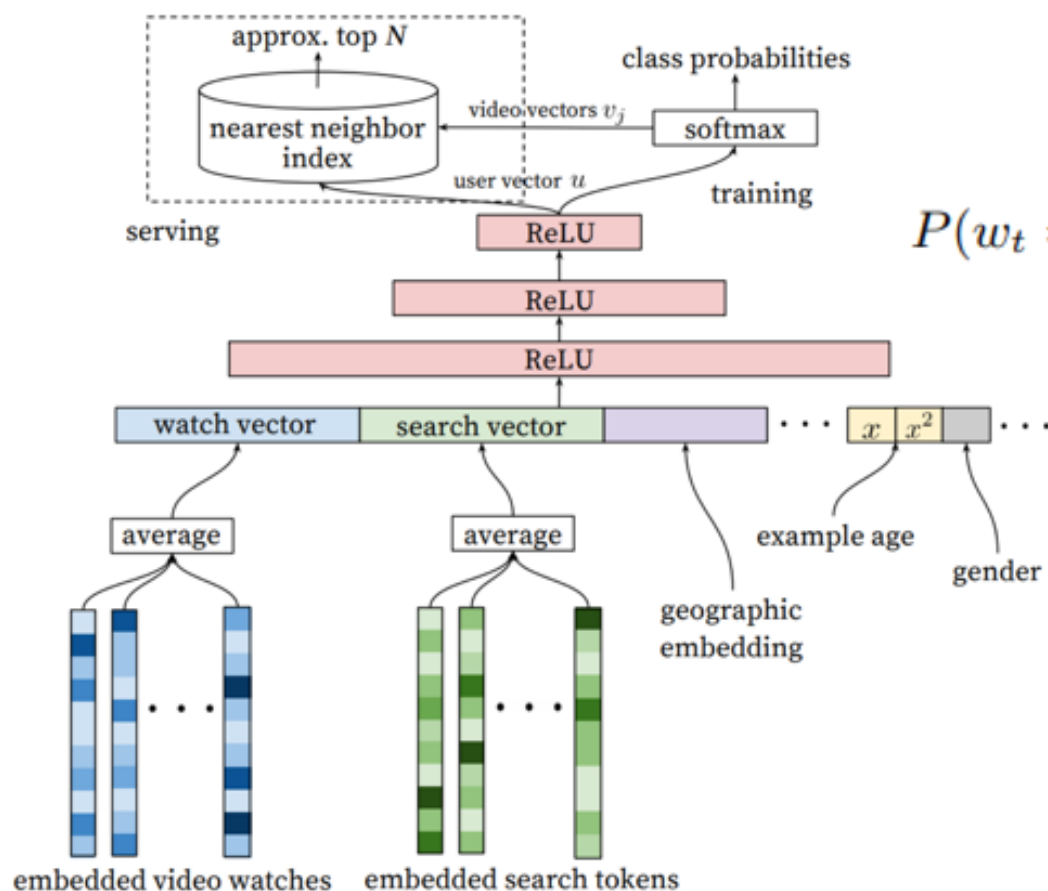
- A tárhelyszolgáltató nem felelős harmadik személyek tartalmaiért

AVMS irányelv:

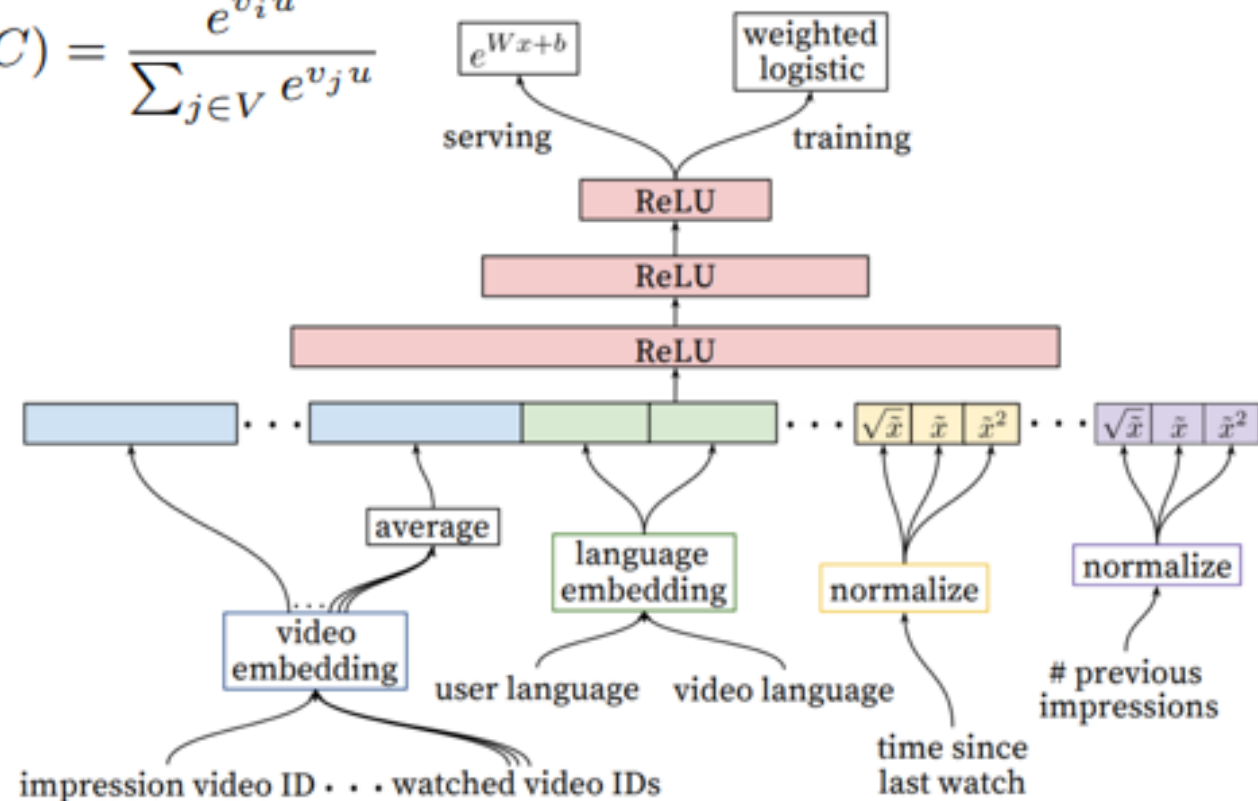
- A tartalmak automatikus rendszerzése nem minősül szerkesztésnek



Hogyan működik?



$$P(w_t = i | U, C) = \frac{e^{v_i u}}{\sum_{j \in V} e^{v_j u}}$$



Kulcsfogalmak

- Machine learning
- Deep neural network
- Deep learning



Amiket a MI nem tud kezelni:

1. **Eltérő nemzeti jog**
2. Kontextus
3. Live-streaming
4. Deepfake



Amiket a MI nem tud kezelni:

1. Eltérő nemzeti jog
2. **Kontextus**
3. Live-streaming
4. Deepfake



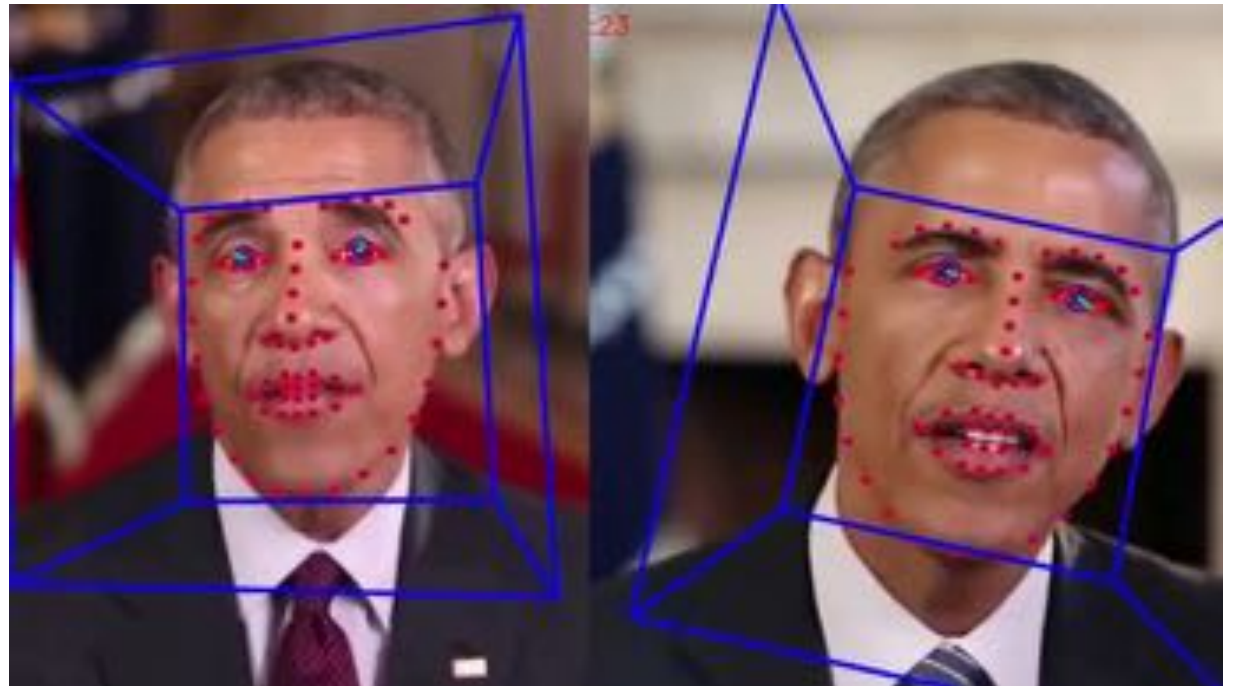
Amiket a MI nem tud kezelni:

1. Eltérő nemzeti jog
2. Kontextus
3. **Live-streaming**
4. Deepfake



Amiket a MI nem tud kezelni:

1. Eltérő nemzeti jog
2. Kontextus
3. Live-streaming
4. **Deepfake**



Hogyan lehet szabályozni?

Moderálandó tartalmak körének pontos meghatározása:

- Jogsabályi előírás
- Magánszabályozás

Etikai elvek tiszteletben tartása:

1. emberi cselekvőképesség támogatása
2. műszaki stabilitás és biztonság
3. adatvédelem és adatkezelés
4. átláthatóság
5. sokféleség, megkülönböztetésmentesség és méltányosság
6. környezeti és társadalmi jólét
7. elszámoltathatóság



Köszönöm a figyelmet!

Sorban.Kinga@uni-nke.hu

