CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

QUBE WIRE

Az első év tapasztalatai a Qube Wire rendszerével

Előadó: Fogas Attila és Macher Árpád

A QUBE WIRE-RŐL

Los Angeles • Dubaj • Kuala Lumpur • London • Sydney • India

KÖZPONTJA KALIFORNIÁBAN, LOS ANGELESBEN TALÁLHATÓ

Több, mint **135** országba és **4.112** moziba szállít világszerte közvetlen elektronikus kézbesítéssel és merevlemezes szállítással

A Qube Wire működteti a legnagyobb elektronikus kézbesítési hálózatokat Ausztráliában, Új-Zélandon, a Közel-Keleten, Indiában, Braziliában, Közép-Európában és Délkelet-Ázsiában.

A Qube Wire szakmailag a legjobb partnerekkel dolgozik együtt, hogy a legmagasabb színtű szolgáltatást nyújtsa az egész világon.

A rendszer minden esetben a leggyorsabb elérési utat választja a mozikhoz.

CUT-PRO
DIGITAL FILM LAB

MIÉRT A QUBE WIRE?

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ TARTALOM KIKÜLDÉS A VILÁG LEGGYORSABBAN NÖVEKVŐ ELEKTRONIKUS DCP KÉZBESÍTÉSI HÁLÓZATÁN

GYORSABB SZÁLLÍTÁS



MEGBÍZHATÓ ÉS SKÁLÁZHATÓ

6,000 DCP és 1.5 M KDM direkt kiküldése a moziknak hetente



SZÉLESKÖRŰ HÁLÓZATI LEFEDETTSÉG

Kiterjedt hálózat Több mint 135 országban



INTEGRÁLT

Integrálva olyan foglalási rendszerekkel, mint a MAACS, TDS, & OFE



TELJES KÖRŰ MOZIS ADATBÁZIS

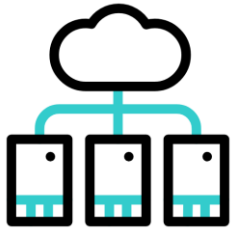
Teljes mozis adatbázis, amely több mint 79.206 mozit tartalmaz a világ minden tájáról.



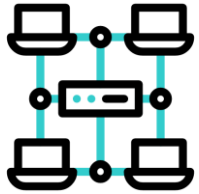
24x7x365 TÁMOGATÁS



FORGALMAZÓK LEHETŐSÉGEI



TELJES MOZIS ADATBÁZIS A VILÁGRÓL



MULTIMODÁLIS



BIZTONSÁG



JÓVÁHAGYÁSOK TÖBBSZINTEN



TERÜLETI JOGOK HOZZÁRENDELÉSE

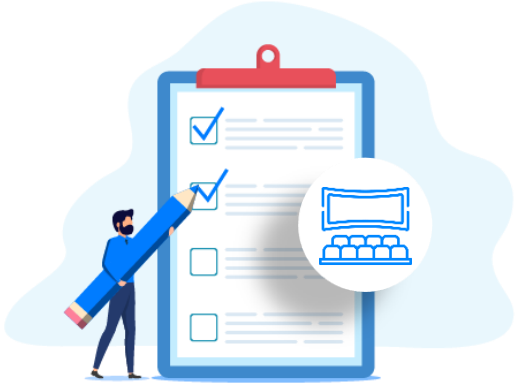


ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

TARTALOMSZOLGÁLTATÁSI FOLYAMAT









FELTÖLTÉS

DCP feltöltése a Qube Wire alkalmazással a felhőbe

DCP HOZZÁRENDELVE

Rendelje a DCP-t a Qube Wire-ben létrehozott fiókhoz

MEGRENDELÉS FELADÁSA

A mozik automatikus vagy manuális kiválasztása és a rendelés leadása Qube Wire portálon keresztül

MEGRENDELÉS JÓVÁHAGYÁSA ÉS KIKÜLDÉSE

A Qube Wire feltölti a DCP-t a telepített Qube WireTAP szerverekre, vagy a merevlemezeket egy automatikusan felügyelt partnerhálózaton keresztül juttatja el a moziknak

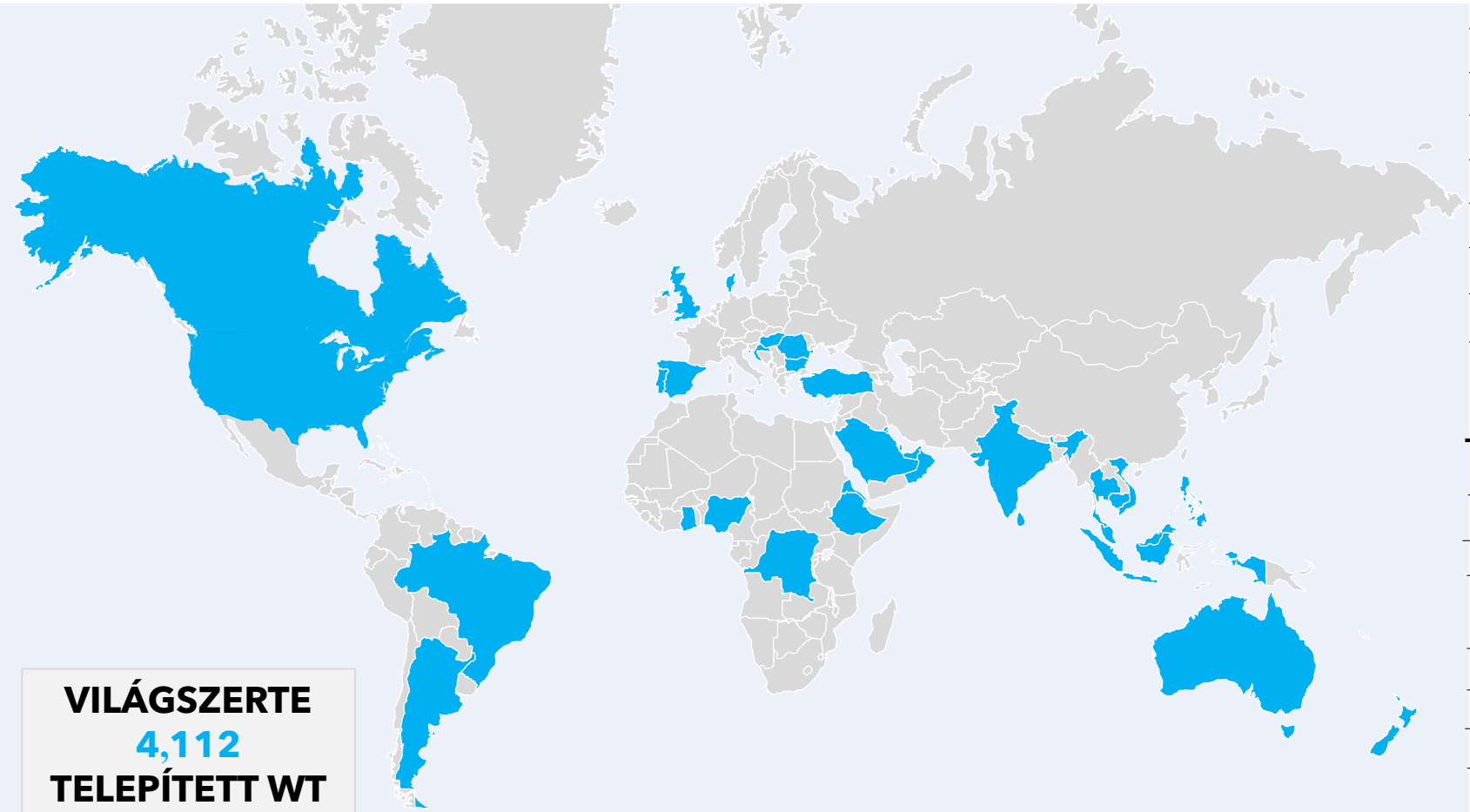


FELÜGYELET

Minden megrendelést egy 24X7-es csapat felügyel, hogy a DCP időben megérkezzen a mozikba.

QUBE WIRE NETWORK

WIRE INSTALLATION FOR ELECTRONIC DELIVERY



VILÁGSZERTE
4,112
TELEPÍTETT WT

AMERIKA

ARGENTINA	1	BRAZIL	140
CANADA	17	UNITED STATES	94

EURÓPA, KÖZEL-KELET ÉS AFRIKA

BULGARIA	43	CROATIA	1
DENMARK	1	HUNGARY	97
ROMANIA	66	SPAIN	1
UNITED KINGDOM	5	TURKEY	5
BAHRAIN	11	KUWAIT	16
OMAN	14	QATAR	18
SAUDI ARABIA	69	UAE	74
DR CONGO	3	DJIBOUTI	1
ETHIOPIA	4	GHANA	4
MAURITIUS	7	NIGERIA	12
PORTUGAL	3	SEYCHELLES	1

ÁZSIAI ÉS CSENDES-ÓCEÁNI TÉRSÉG

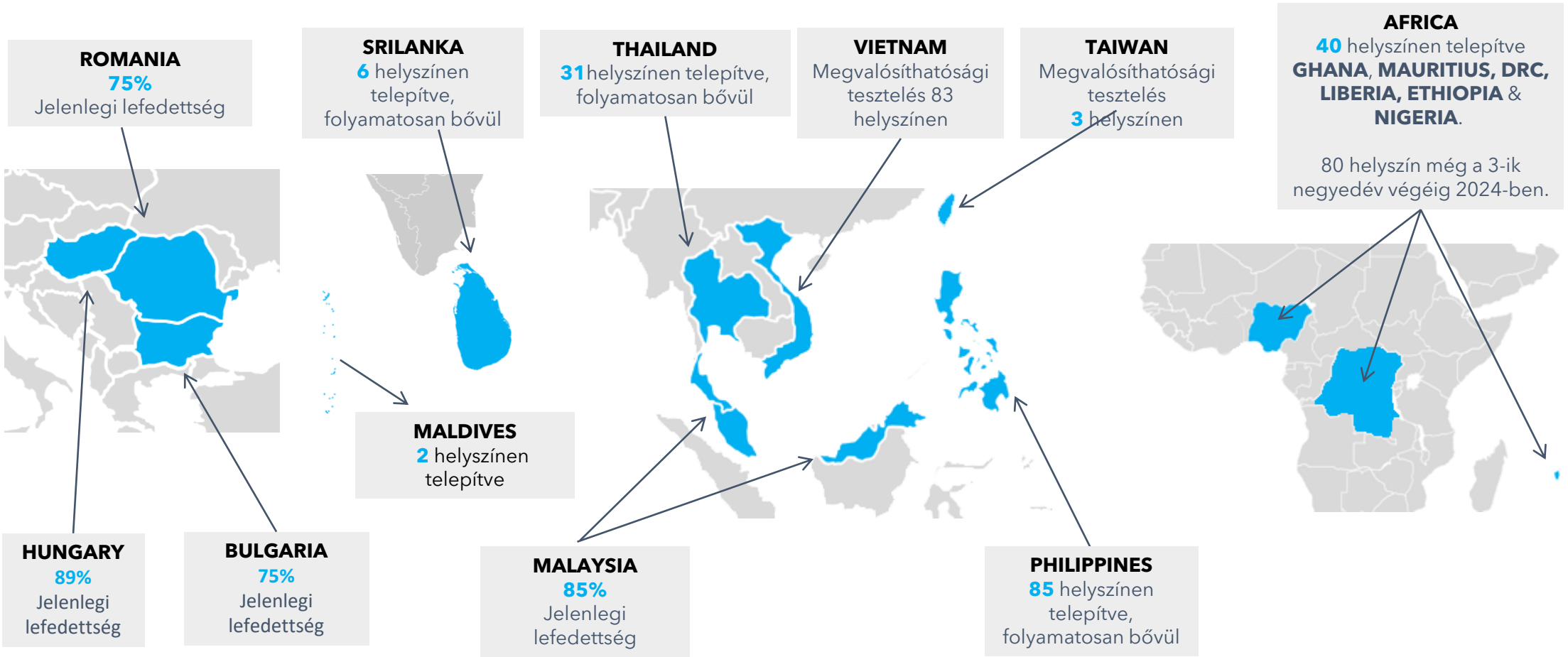
AUSTRALIA	250	BANGLADESH	1
BRUNEI	4	CAMBODIA	5
FIJI	5	INDONESIA	7
INDIA	2,810	MALAYSIA	156
MALDIVES	2	MICRONESIA	1
NEW ZEALAND	87	PHILIPPINES	85
SINGAPORE	2	SRI LANKA	6
TAIWAN	3	THAILAND	31
TIMOR-LESTE	1	VIETNAM	83

TELEPÍTETT ESZKÖZÖK SZÁMA: **4,112**

ÚJ BŐVÍTÉSEK

Jelenleg 4,112 helyszínen vagyunk jelen,

Az előrejelzések szerint 2024-ben további 500 helyszínnel bővül az elektronikus kézbesítés





Globális DCP szállítás.

Szolgáltatás 135 Országban

EGY ÉVE ÉS MOST

Magyarországon

1 ÉVE

- 60 mozi volt elérhető
- A hálózat kiépítése folyamatban volt.
- Az első film kiküldésén túl voltunk, 45 helyre került kiküldésre a 60-ból.

MOST

- 102 mozi elérhető
- 97 mozi WT-vel
- 2 helyszín WireLinkkel
- 3 helyszín fizikai hordozón
- Ebből a 3 kertmoziból kettőben jövőre már nem lesz szükség fizikai hordozóra.
- 18 Cinema City fizikai hordozón, igény esetén

Közben a Qube Wire világszerte is növelte a lefedettségét.

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

QUBE WIRE WIRELINK

- 2024 áprilisától elérhető
- DCP kiküldés linken, a helyszínhez rendelt email címre
- Biztonságosabb, mint az Aspera
- Nincs szükség kliens telepítésére
- Az adat integritást is ellenőrzi
- 2x lehet letölteni a tartalmat



CUT-PRO
DIGITAL FILM LAB

PÁR ADAT

Többet mond, mint ezer szó

- 99 digitálisan elérhető helyszín
- Több, mint 300 felhőben (is) tárolt film
- Átlagosan több, mint 700 kiküldés havonta
- Több, mint 7.000 kiküldés
- 1,3 Petabájt adat (1.300 Terabájt) adatforgalom
- 2024 januárjától használja szinte minden forgalmazó
- A Qube és a Cut-Pro miatt elmaradt vetítések száma: 0

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

TAPASZTALOK

Magyarországon

- A 97db WT beüzemelése és támogatása közben, mi is sokat tanultunk és mindennel is találkoztunk

- Amennyiben nem látja a szerver a WT- én a kontentet, ellenőrizni kell:
  - UTP kábel meglétét, nem vitte-e valaki haza
  - A tápkábel meglétét, hasonló megfontolásból
  - Dobozt még csak a posta hagyott el, pedig nem kicsi

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

TAPASZTALOK

Magyarországon

- Az előző ponton túl
  - Mivel IT, egy fél perces áramtalanítás csodákra képes
  - UTP kábel kontaktos lehet, tönkre tud menni
  - Barco szervereknél a quick scan, ha be van kapcsolva random tartalmat jelenít meg a WT-ről, a hibajelenség is random
  - IMS-3000-nél lejátszás közben ingest megszakad (1 szervernél)
  - Ha a ingestálás lassú (20Mb/s) akkor van a rendszerben egy lassú hálózati eszköz
  - Ez akár az internet szolgáltató routere is lehet, ezeket csak a helyszínen lehet többnyire kiszűrni

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

TAPASZTALOK

Magyarországon

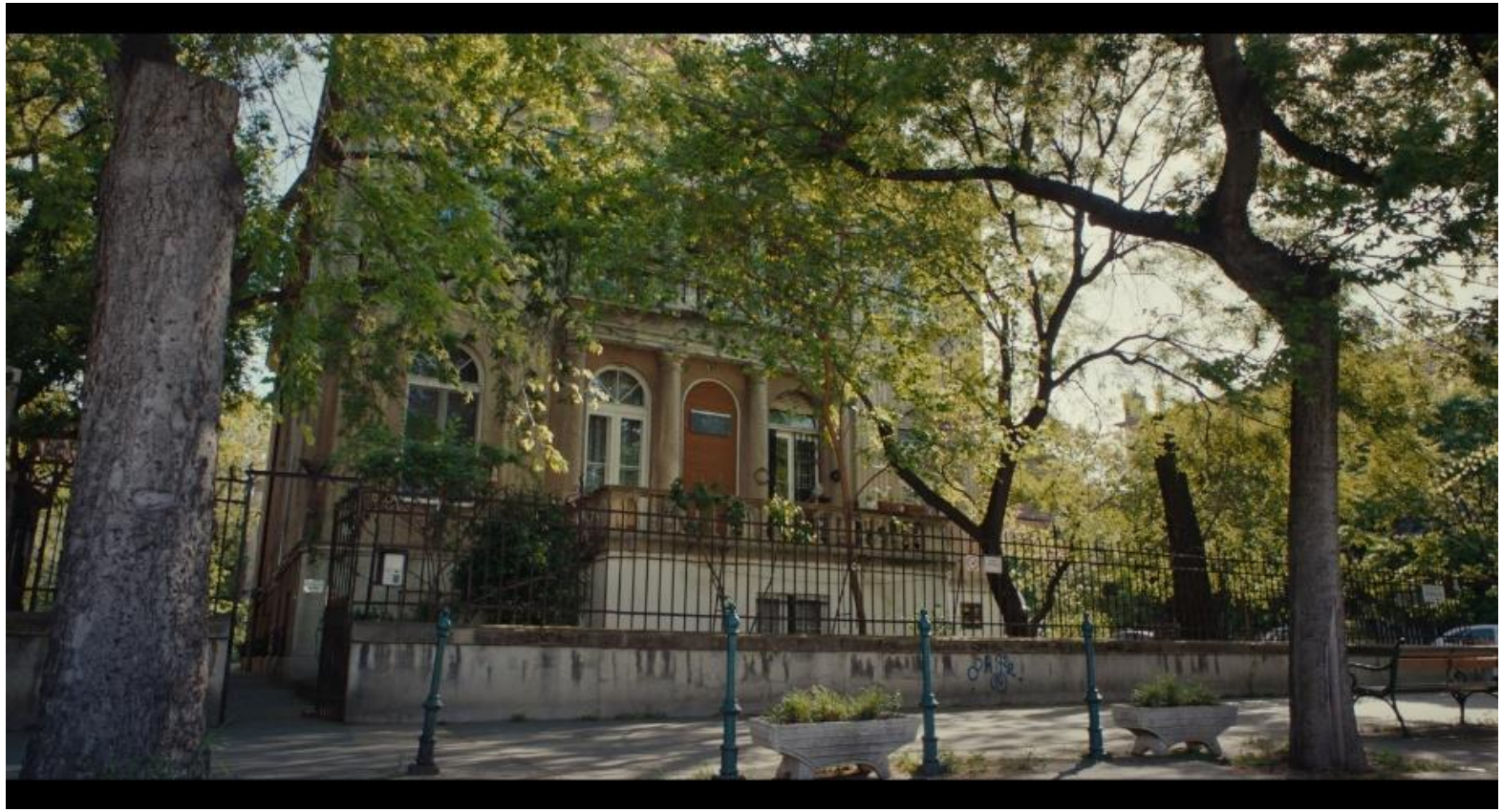
- Mivel a WT egy számítógép, elromolhat
  - Csere WT, a szükséges DCP-ék visszatöltésével
- A tárhely véges, lehet a WT-ről archiválni?
  - Lehet, keressetek és segítünk
  - HDD (olcsón még mindig eladók)
  - NAS
- Nézzük, hogy kiér-e minden időben
- Rálátunk, hogy melyik moziban mi van a WT-én
- Figyeljük, hogy online legyen a WT, amire kiküldés van
- Ezeket a Qube-nál is figyelik, dupla ellenőrzés
- Több egyidejű kiküldés esetén tudunk priorizálni a rendszeren belül
- Visszajelzéseitek alapján mindenki nagyon elégedett a rendszerrel

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

A 2:1 KÉPARÁNY-RÓL

F-200

- Egyre több filmnek ez a képaránya
- Van, ami Scope és Flat verzióban is elkészül (Oppenheimer)
- Jurassic sorozat nem

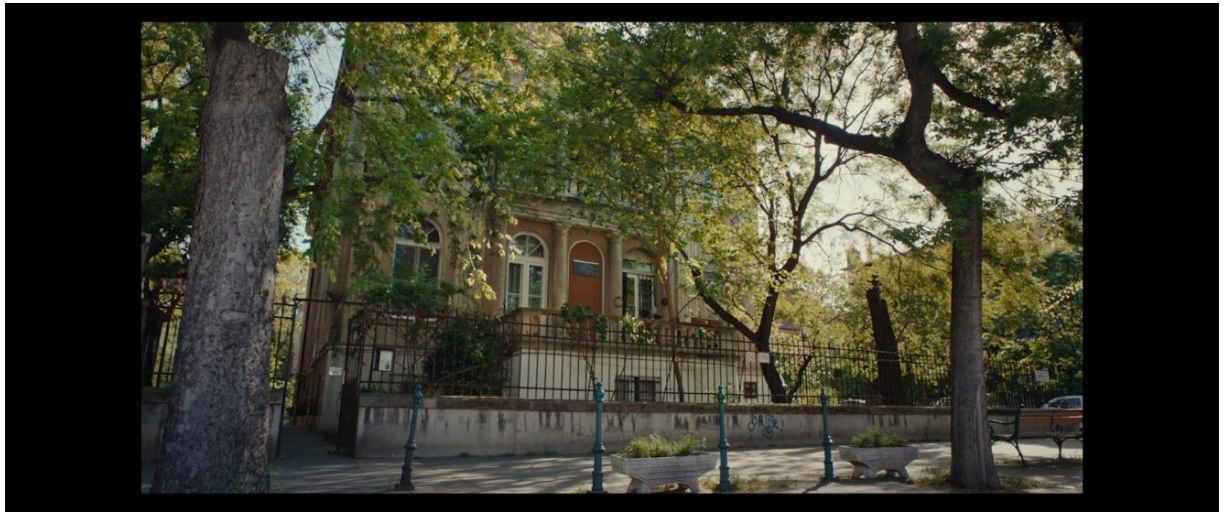


Flat

CUT-PRO
DIGITAL FILM LAB

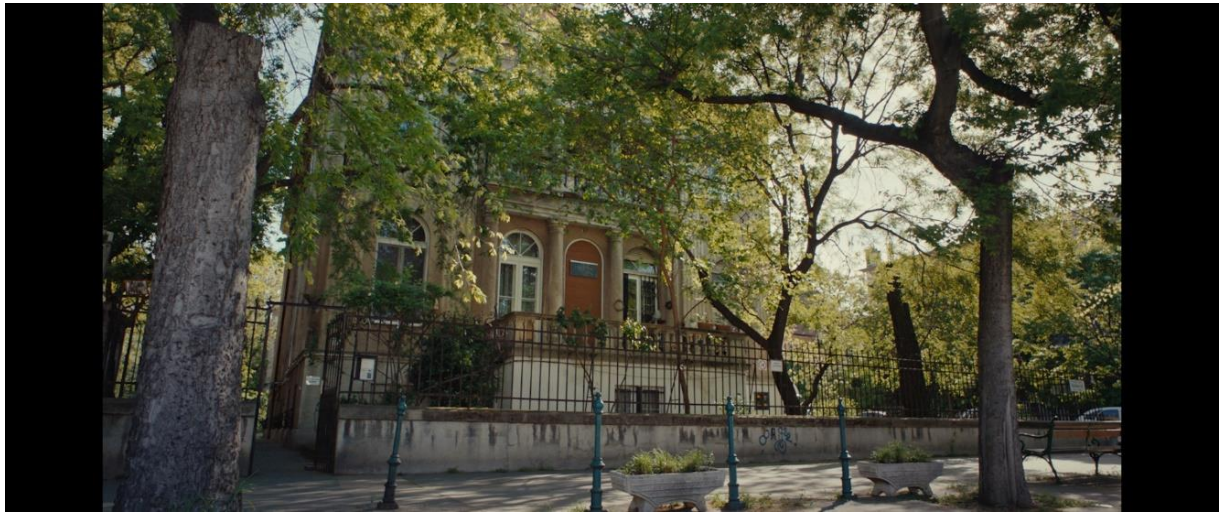
A 2:1 KÉPARÁNY-RÓL

F-200



A kép helytelen beállításnál

- Scope vászon esetén az integrátorral egy F-200-as presetet kell beállítatni.
- Ezeket a tartalmakat minden esetben ezzel a beállítással vetíteni.



A kép helyes beállításnál

CUT-PRO
DIGITAL FILM LAB

CUT-PRO
DIGITAL FILM LAB

QUBE WIRE

DCP kézbesítés és KDM menedzsment a mozik számára világszerte

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!