CUT-PRO
DIGITAL FILM LAB

MIÉRT A QUBE WIRE ?

Előadó: Macher Árpád

A QUBE WIRE-RŐL

India • Los Angeles • Berlin • Dubai • Kharkiv • London • Melbourne • Porto

KÖZPONTJA KALIFORNIÁBAN, LOS ANGELESBEN TALÁLHATÓ

Több, mint **135** országba és **5.408** moziba szállít világszerte közvetlen elektronikus kézbesítéssel és merevlemezes szállítással
Meta Media Inc. felvásárlása idén

A Qube Wire működteti a legnagyobb elektronikus kézbesítési hálózatokat Ausztráliában, Új-Zélandon, a Közel-Keleten, Indiában, Braziliában, Kelet-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

QUBE WIRE | COVERAGE

The Qube Wire network spans over 135 countries around the world

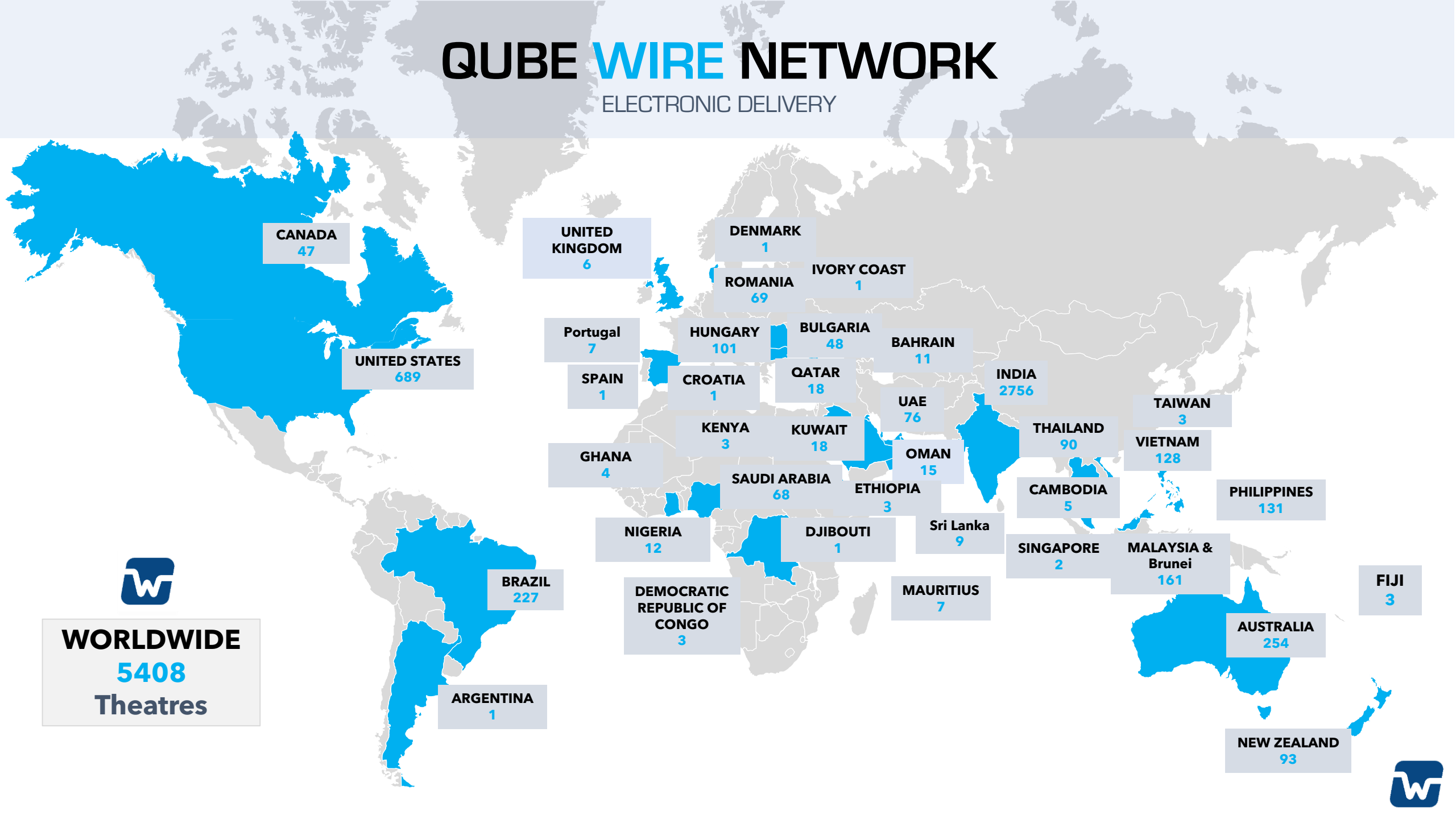


Global **DCP** Delivery.

Servicing 135 Countries

QUBE WIRE NETWORK

ELECTRONIC DELIVERY



WORLDWIDE

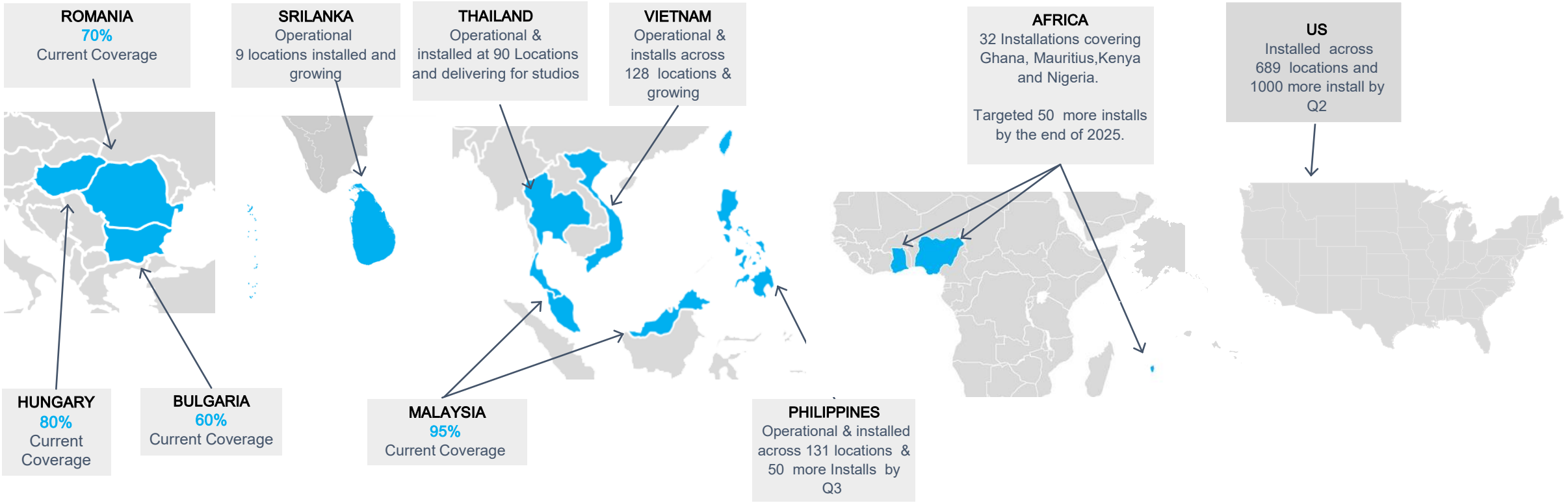
5408

Theatres

NEW EXPANSION

Current footprint at **5408** locations

Forecasted to add **1500** more locations for electronic delivery in 2025

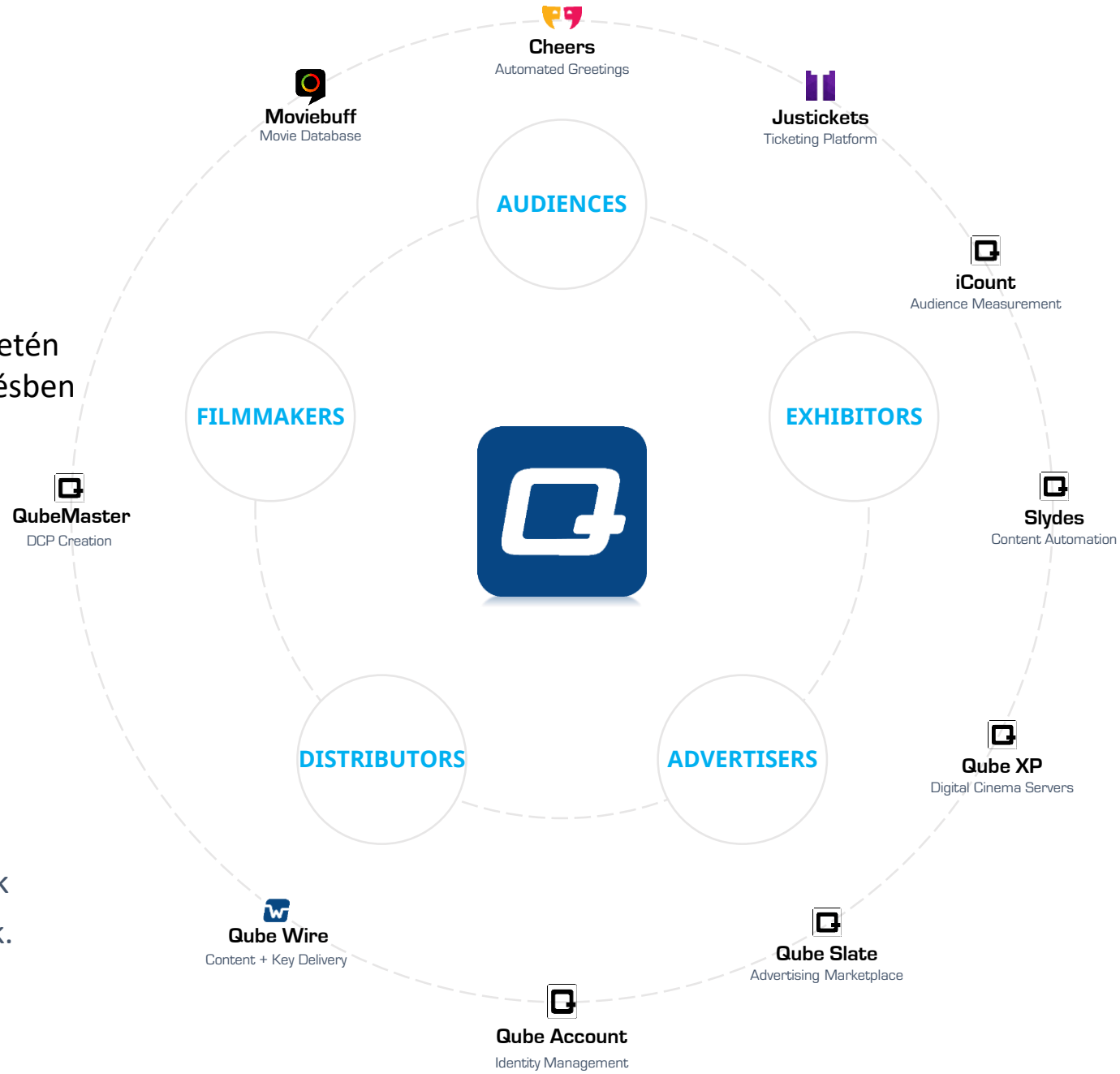


DIGITAL CINEMA VETERANS

35 éves, nyereséges vállalat
Egyedi szakértelem a videó és hang technológia területén
Nagy tapasztalat a gyártásban, utómunkában, terjesztésben és vetítésben.

DCI-COMPLIANT PRODUCTS

Megbízható és költséghatékony DCI szabványnak megfelelő termékek és megoldások a szakmának.



HOW DOES QUBE WIRE WORK?


DCP
+
KDM
MASTERING FACILITY
UPLOAD DCP + DKDM
Apps for Windows and MacOS
Drag and drop DCPs to verify, upload, and automatically perform integrity checks on upload.
DISTRIBUTOR
SELECT THEATRES
BOOKING SYSTEMS
PLACE BOOKING
Disney OFE, MaccsDCHub

Qube Wire's routing algorithm selects the delivery method for each theatre based on the lowest cost route to achieve the target delivery date.



Automated Hard Drive Delivery

Drives shipped with end-to-end status monitoring

Through an automated, centrally controlled worldwide partner network.

Direct Electronic Delivery

WireTAP, Broadband IP

Robust broadband transfers with continuous status monitoring.

THEATRE

EQUIPPED WITH QUBE WireTAP

The Qube WireTAP Theatre Appliance is a **cloud-connected, in-theatre system** that allows automated delivery of DCPs and KDMs directly over broadband.



Throughout the process, Qube Wire's Network Operations Center supervises and monitors activity while offering quick and efficient support 24/7.

NOC

24/7 MONITORING + SUPPORT

ARCHIVE

MIÉRT A QUBE WIRE?

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

GYORSABB SZÁLLÍTÁS



MEGBÍZHATÓ ÉS SKÁLÁZHATÓ

7,500 DCP és 1.8 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



CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

MIÉRT A CUT-PRO?

22 ÉVE MÉLYEN BEÁGYAZOTT PARTNERE A HAZAI FILMFORGALMAZÓ CÉGEKNEK ÉS MOZIKNAK

BIZONYÍTOTTAN STABIL ÜZEMBIZTOS ÉS MEGBÍZHATÓ PARTNER



AKTÍV, NAPI KAPCSOLAT A MOZIKKAL

Mozis támogatás telefonon non-stop



RUGALMASSÁG

Megoldjuk a lehetetlent is



PROFESSZIONÁLIS TECHNIKAI HÁTTÉR

Disney, WB, TPN, Audit



KÉT LÉPCSŐS AKTÍV MONITORING

CUT-PRO és a QubeWire párhuzamosan



24x7x365 TÁMOGATÁS

Mi a hét minden napján valóban elérhetőek vagyunk



CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

A világon Magyarországon ment a leggyorsabban és leggördülékenyebben a QubeWire kiépítése
Jelenleg az új WireTap-ek tesztelését végezzük, mint kiemelt partnere a Qube-nak

PÁR ADAT

Többet mond, mint ezer szó

- 104 digitálisan elérhető helyszín
- Több, mint 600 felhőben (is) tárolt film
- Átlagosan több, mint 840 (700)* kiküldés havonta
- Több, mint 10.000 (7.000)* kiküldés
- 1,9 (1,3)* Petabájt 1.900 (1.300 Terabájt)* adatforgalom
- 2024 januárjától használja szinte minden forgalmazó
- A Qube és a Cut-Pro miatt elmaradt vetítések száma: 0 (0)*

* Zárójelben az egy évvel ezelőtti számok

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

PÁR ADAT

Többet mond, mint ezer szó

- 10.000 posta
- 7.000 posta
- Kb. 20,5 és 14,5 millió postaköltség megtakarítás
- Lényegesen egyszerűbb logisztika, forgalmazói oldalon
- Feltöltés után azonnal küldhető a tartalom, nincs szükség manuális hozzárendelésre
- Teljes integritás ellenőrzés

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

TAPASZTALATOK

Magyarországon

- Mivel a WT egy számítógép, elromolhat
  - Csere WT, a szükséges DCP-k 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 (HDD-én pótlás szükség esetén)
- Több egyidejű kiküldés esetén tudunk priorizálni a Qube rendszeren belül
- Visszajelzéseitek alapján mindenki nagyon elégedett a rendszerrel

CUT-PRO DIGITAL FILM LAB

QUBE WIRETAP

Theatre appliance for automated delivery of DCPs and KDMs to theatres worldwide over broadband and satellite IP networks.

QUBE WIRETAP

Includes 4 TB of internal storage (~27 movies) with optional expansion to 12 TB

Remote management interface (IPMI) for Qube Wire Support team

1U rack-mount form factor with low depth

Hardened Linux operating system with built-in firewall



Separate WAN port for connection to broadband and satellite IP networks

Protected by crypto-processor hardware security (TPM)

Completely automatic, fail-safe firmware updates for zero maintenance

SECURITY FEATURES

A movie distribution network needs to be powered by **award-winning** security architecture.



AWARD-WINNING ARCHITECTURE

Qube Wire's security architecture is both unmatched in the industry as well as award-winning. Our security design won the Silver Award at the 2015 RSA conference



RIGOROUS PENETRATION TESTING

Discrete network ports and a series of firewalls that can be customized to exhibitor security needs, periodic internal and external risk assessments



STUDIO AUDITED

Our security systems are periodically audited by Studios to ensure adherence to their global standards

CUT-PRO
DIGITAL FILM LAB

QUBE WIRE

DCP kézbesítés és KDM menedzsment a mozik számára világszerte

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!