

TEK4TV INGESTER

Powered by Tek4TV JSC.

# I. TEK4TV INGESTER

---

- ❖ Tek4TV INGESTER - tính năng cho phép ingest tài nguyên số từ các máy trạm vào hệ thống để phục vụ việc khai thác, kiểm duyệt file online. Tính năng cho phép người dùng trong mạng nội bộ có thể xem trực tiếp video và hạn chế với người dùng từ internet bằng việc chỉ cho phép xem thông tin metadata, kiểm duyệt, chỉnh sửa metadata.
- ❖ Bên cạnh đó để phục vụ cho việc khai thác, sử dụng lại các nội dung chương trình đã có, hệ thống cho phép người dùng tiến hành tải toàn bộ nội dung file, metadata, kịch bản chi tiết ...
- ❖ Để đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu, mỗi khi người dùng ingest chương trình, hệ thống sẽ tự động băm MD5 ứng với mỗi chương trình. Khi nào người dùng xem, hoặc tiến hành tải chương trình xuống, hệ thống sẽ tiến hành băm lại video và so sánh mã băm MD5 ban đầu. Bất kỳ thay đổi nào của mã băm MD5 đều sẽ ngăn chặn xem, tải dữ liệu xuống và báo lại thông tin về sự toàn vẹn cho người dùng.

Bac Ninh Banh Khuc truyen thong lang Diem.mpg



00:00:33

00:00:45

Bac Ninh Banh Khuc truyen thong lang Diem.mpg

Sheet1

Tiêu đề	Giá trị	Ghi chú
Tên chương trình	Bộ trưởng Nguyễn Chí Dũng gặp gỡ người Việt tại Đ...	Là Tên đầy đủ của chương trình (
Tóm tắt nội dung	Ngày 17/3, trong khuôn khổ chuyên thăm và làm việ...	Thông tin tóm tắt về nội dung chu
Đạo diễn/TCSX	HOÀNG ANH	Thông tin về cá nhân (một hoặc r
Thể loại	PSSX	Thông tin về thể loại, phân loại c
Trạng thái bản quyền	Các quyền được sử dụng	Thông tin về tình trạng có hay kh
Người duyệt	HOÀNG ANH	Thông tin về cá nhân (một hoặc r
Ngày phát sóng	24/06/2019	Thông tin về ngày phát sóng đầu
Định dạng xuất	VTC	Thông tin về định dạng, mã chươ



Chia sẻ | Phát sóng

MAMPhát sóng | Trung tâm điều phối | Đi và trải nghiệm

- Trung tâm điều phối
  - Góc nhìn cuộc sống
  - 115
  - Con ong chăm chỉ
  - Con đường Thể thao
  - Đi và trải nghiệm
  - Điểm đến
  - Giải mã
  - Giờ công nghệ
  - Góc nhìn
  - Hài công số

The World in HDR in 4K (ULTRA HD).mp4

Name	Modified	Size	File Type	Created
BAC NINH BANH KHUC TRUYEN THONG ...	05-07-2019 2:11:4...		File folder	05-07-2019 11:2...
1_76_Bac Ninh Banh Khuc truyen thong ...	05-07-2019 2:11:4...	89,22 KB	JPG File	05-07-2019 2:11:...
Bac Ninh Banh Khuc truyen thong lang ...	05-07-2019 11:26:...	83,73 MB	MPG Video File (VLC)	05-07-2019 11:2...
BO TRUONG NGUYEN CHI DUNG GAP G...	05-07-2019 2:11:5...		File folder	05-07-2019 11:2...
1_32_Bo truong Nguyen Chi Dung gap g...	05-07-2019 2:11:5...	22,57 KB	JPG File	05-07-2019 2:11:...
113843_metadata.xlsx	05-07-2019 11:38:...	14,68 KB	Microsoft Excel Wor...	05-07-2019 11:3...
Bo truong Nguyen Chi Dung gap go ngu...	05-07-2019 11:38:...	166,01 MB	MPG Video File (VLC)	05-07-2019 11:2...
poster.jpg	05-07-2019 11:38:...	21,77 KB	JPG File	05-07-2019 11:3...
Scenario.doc	05-07-2019 11:38:...	39,5 KB	Microsoft Word 97 - ...	05-07-2019 11:3...
QUAT TRIEN GIONG CAY TRONG VAT NUOI.MP4	05-07-2019 2:11:5...		File folder	05-07-2019 11:2...

Cho phép tải lên

Bac Ninh Banh Khuc truyen thong lang Diem.mpg

Phim mới Chưa có kịch bản

00:00:45 0% 83,733 MB MB/s

Bo truong Nguyen Chi Dung gap go nguoi Viet tai Duc

Phim mới Chưa có kịch bản

00:01:53 0% 166,010 MB MB/s

Phat trien giong cay trong vat nuoi.mpg

Phim mới Chưa có kịch bản

00:00:17 0% 55,204 MB MB/s

Vacxin phong dich ta lon Chau Phi made in Viet Nam sap

Phim mới Chưa có kịch bản

00:00:33 0% 104,296 MB MB/s

Mega Coaster- Get Ready for the Drop (360

Phim mới Chưa có kịch bản

00:01:57 0% 72,756 MB MB/s

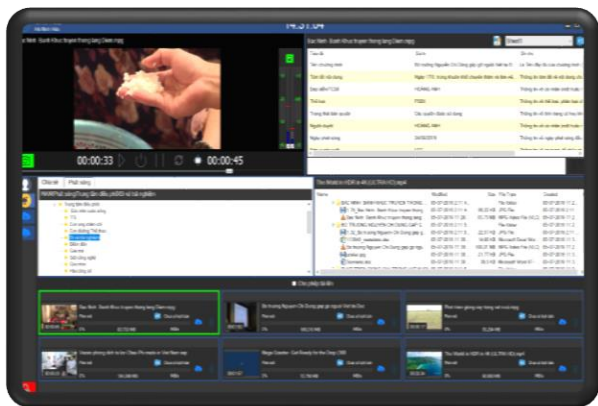
The World in HDR in 4K (ULTRA HD).mp4

Phim mới Chưa có kịch bản

00:02:34 0% 90,600 MB MB/s

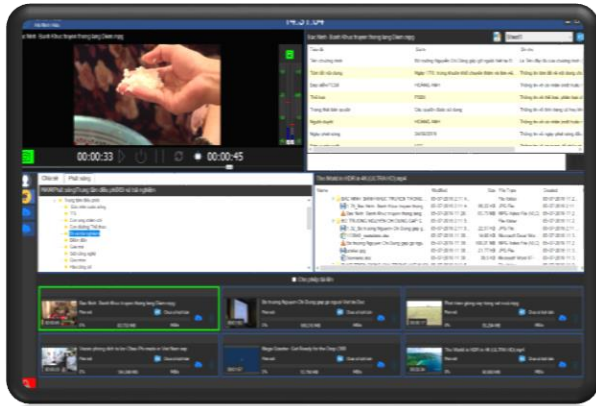


# TÍNH NĂNG CHÍNH: CHIA SẺ



- Người dùng ingest và phân loại nội dung (video, audio, ảnh) lên hệ thống theo danh mục được phân quyền (theo mô hình tổ chức của đơn vị).
- Kiểm tra timecode, xem trước file, kiểm tra âm thanh của file.
- Tự động đề xuất frame trên video làm ảnh đại diện.
- Nhập thông tin Metadata đơn giản, dễ dàng: nhập trực tiếp hoặc nhập sẵn từ file Excel.
- Đính kèm kịch bản chi tiết, timecode của file.
- Tạm dừng, tự động đẩy các file tiếp theo.
- Phân loại nội dung (video, audio, ảnh) theo danh mục.
- Cho phép kéo thả thư mục chứa file, hệ thống sẽ tự động tìm và ingest tất cả các file có trong thư mục đó.
- Duyệt chương trình
- Truy xuất nhanh đến các chương trình chờ xử lý

# TÍNH NĂNG CHÍNH: CHIA SẺ



- Upload chương trình thành phẩm lên hệ thống.
- Hỗ trợ tìm kiếm thông minh (metadata, suggest từ khóa, auto complete).
- Các biên tập viên có thể cắt ghép các phân đoạn, phân cảnh hình ảnh, chèn các âm thanh, tạo các nội dung đa phương tiện...
- Kiểm tra trạng thái dữ liệu trên hệ thống bằng hàm băm đảm bảo dữ liệu đẩy lên là toàn vẹn.
- Kiểm tra trạng thái file trên hệ thống: sau khi tiến hành Ingest, người dùng có thể xem lại các file mình đã đẩy lên hệ thống, tiến hành chỉnh sửa lại thông tin Metadata, thay đổi kịch bản hoặc mã nguồn file nếu file vẫn đang ở trạng thái cá nhân.
- Tại mỗi bước của quy trình, người dùng nhận được thông báo qua email hoặc notification trên ứng dụng mobile (Android, iOS) phê duyệt nội dung.

# THÔNG TIN LIÊN HỆ

**CEO Mr. Nguyễn Ngọc Tuấn**

Mail: [ceo@tek4tv.vn](mailto:ceo@tek4tv.vn)

Phone: 0904 693 633

Website: [www.Tek4tv.vn](http://www.Tek4tv.vn)

**Địa chỉ công ty:**

Phòng 503, tòa nhà TH Office số 35A/45, Trần  
Thái Tông, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội

