Use of AI in Media Production to make everyday life for journalists and video editors more efficient

STEINAR SØREIDE

Chief Technology Officer

steinar@mjoll.no

Media

Management backgrounds

2018

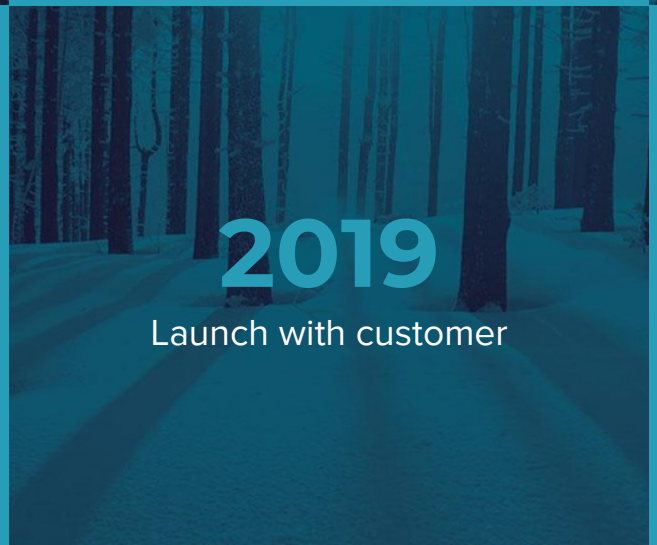
Start, from scratch

Trends

Cloud & AI

AWS

100% Serverless Core

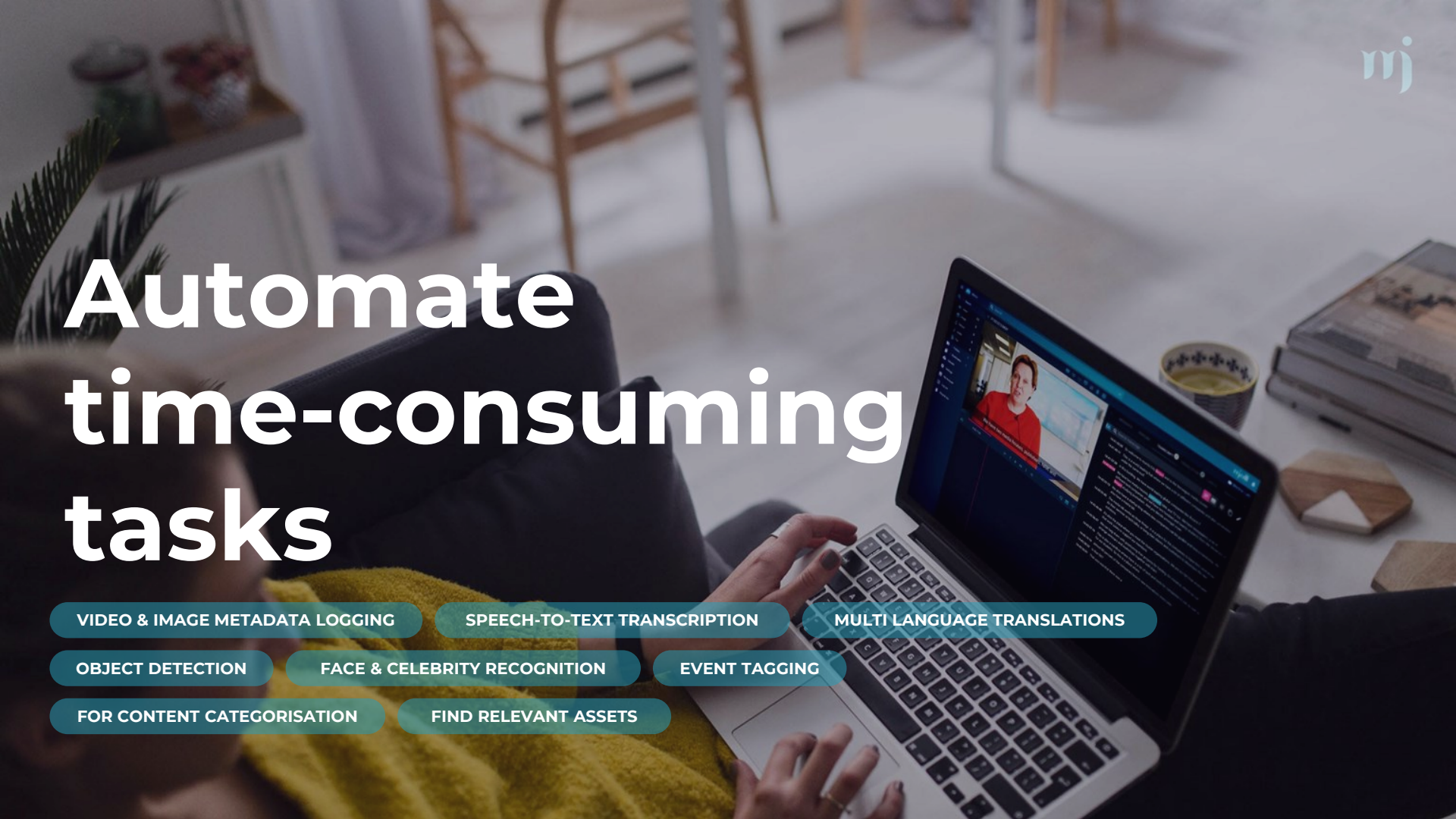


2019

Launch with customer

2020

25+ customers



Automate time-consuming tasks

VIDEO & IMAGE METADATA LOGGING

SPEECH-TO-TEXT TRANSCRIPTION

MULTI LANGUAGE TRANSLATIONS

OBJECT DETECTION

FACE & CELEBRITY RECOGNITION

EVENT TAGGING

FOR CONTENT CATEGORISATION

FIND RELEVANT ASSETS

Mimir
A tool for journalists and video editors

Mimir

Search

mjoll

Search

Video 6

Image 0

Person 0

Audio 0

File 0

Folders

Bookmarks

Activity

Recycle bin

FionaHill_h2.mp4

Impeachment

6:58 / 58:06

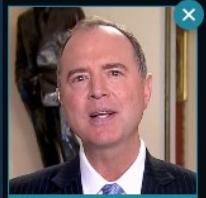
PEOPLE

Adam Schiff

Fiona Hill

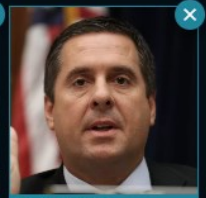
Devin Nunes

METADATA | PERSONS 1 | TRANSCRIPT | TRANSLATION | ANALYTI


Adam Schiff 98%

David Holmes 99%

Fiona Hill 98%


Devin Nunes 96%

Steve Castor 92%

Mike Conaway 96%

Jim Jordan 91%

Elise Stefanik 85%

John Ratcliffe 92%

Mike Turner 91%

Chris Stewart 86%

Eric Swalwell 83%

Mimir

coronavirus

mjoll

Search

Video 37

Image 0

Person 0

Audio 0

File 0

Folders

Bookmarks

Activity

Recycle bin

...ق السعودية .. ١٠٠٠ عيادة المشتبه بإصابتهم بـ كورونا يوميا_2

2:55 / 3:38

METADATA PERSONS TRANSCRIPT TRANSLATION 3 ANALYTI

Ar Search transcript

0:00 داخل المختبر الإقليمي في المنطقة الشرقية تحديدا وتحديدا في مدينة الدمام. لعل أهم قسم هنا في هذا المختبر هو قسم الفيزياء ب آل بي سي آر وهو قسم خاص بجزئيات التي يقوم بالكادر الطبي المتخصص بكشف الحالات والعينات المصابة بفيروس كورونا. لهذا الأمر هنا العديد من الكادر الطبي كما تشاهد العديد من البرامج الكثير من التقنيات. الكثير أيضا من الطاقم الطبي المتخصص والذي تدرب تدريبا جيدا على عملية كشف هذه العينات. لن أتحدث كثيرا ولكن الأستاذ عبد الله الطيبي مدير المختبرات في المنطقة الشرقية.

0:49 الصحة السعودية اليوم تمتلك هذا المختبر تمتلكون تقنيات تمتلك الكوادر العليا أنكم أيضا تجدون يوميا أكثر من ألف عينة من ألف إلى ألف ومئتين. نحن الآن في المختبر الإقليمي وبالتحديد في قسم الجزئيات والتشخيص الجزيئي لتقنية ال بي سي آر. نقوم باستقبال العينات المرحلة الأولى ومن ثم المرحلة الثانية واستخلاص الحمض النووي والمرحلة الثالثة والأخيرة هي فحص أو الكشف عن الفيروس إيجابي أو سلبي. ماذا عن العلاجات أو في الوزارات الخاصة بحفظ هذه العينات

1:24 يوجد ست ثلاجات من كما ترون الآن ثلاث ثلاجات موجودة الآن تستطيع أن

1:30 تستطيع

1:32 تكوين العينات أو جمع العينات ما يقارب إلى مائة ألف عينة جيد ونحن نتجول داخل أو في داخل المختبر ونرى أيضا هذا المختبر بحجمه وكذلك بأقسامه وتوضح أن ذلك يوجد في المختبر الإقليمي اثنا عشر قسم يتكون من اثني عشر قسما كما ترون قسم أبحاث الدم وقسم الوراثة ومختبر الصحة العامة وقسم الأنسجة المرضية ويوجد في الدور الأرضي قسم بنك الدم وقسم الفيروسات وقسم الميكروبيولوجي والأحياء الدقيقة. هل هناك أيضا بعيدا عن فيروس كورونا فايلا هل هذا الأمر أو هذا المختبر أيضا يكشف عن فيروسات أخرى أو بأخرى تقومون بالكشف عنها بكل تأكيد يكشف عن فيروسات التهاب الكبد الإيدز

2:20 الأمراض الأخرى المعدية

2:24 وهذا هذه الغرفة كما ترون هذه الغرفة يكون هي الغرفة الأخيرة التي تكلمنا عنها هنا يتم الكشف عن

2:32 الفيروس

2:34 وهو حديث اليوم. هذا الجهاز الذي يقوم بكشف عن فيروس كورونا كما ترون هذا المنحنى. إذا كان المنحنى باللون الأحمر يعطي نتيجة إيجابية وإذا كان هذا المنحنى باللون الأخضر يعطي نتيجة سلبية والله الحمد أيضا. إذن هذا هو الجهاز الذي يكشف أو

2:54 يكشف عن النتيجة النهائية والحقيقية لمصابي فيروس كورونا وكما تحدث الأستاذ عبد الله أن المنحنى الأحمر يعطي أنه مصاب بفيروس كورونا وإصابة إيجابية أو حالة إيجابية والخط أخضر أو أخضر هي

3:12 حالة سلبية وخالية تماما من فيروس كورونا ويتطلون فايلا في آخر الثواني نلاحظ أن لدينا أكثر من ثمانية وثمانين عينة باللون الأخضر ونشاهد ثلاث عينات تقريبا عينات باللون الأحمر وهذا يدل على أن هذه العينات هي عينات لحالة مصابة بفيروس كورونا وهذا ما استخرجوه هنا في المختبر الإقليمي في المنطقة الشرقية وتحديدا في مدينة الدمام.

Search
Video 37
Image 0
Person 0
Audio 0
File 0
Folders
Bookmarks
Activity
Recycle bin

2_...ق السعودية .. ١٠٠٠ عينة للمشتبه بإصابتهم بـ كورونا يومياً

2:55 / 3:38

METADATA PERSONS TRANSCRIPT TRANSLATION 3 ANALYTI

En Search translation

You also find daily more than a thousand samples from one thousand to two hundred. We are now in the regional laboratory specifically in the Molecular and Molecular Diagnostics division of LCR technology. We receive samples from the first stage, then the second stage, DNA extraction, and the third and final stage is a positive or negative examination or detection of the virus. What about treatments or in the ministries for the preservation of these samples? There are

1:24 six refrigerators. As you can see now, three refrigerators are now in place. You can form

1:30 samples

1:32 or collect samples approximately approximately one hundred thousand samples. We are wandering inside or inside the laboratory and we also see this laboratory in its size as well as its departments. And it shows that there are twelve departments in the regional laboratory consisting of twelve departments, as you can see the blood research department, the genetics department, the public health laboratory and the pathological tissue section, and there is on the ground floor the blood bank department, the virology section, the microbiology and microbiology department. Is there also a little far from the Corona virus? Is this matter or this laboratory also reveals other viruses or another that you are detecting for sure reveals hepatitis viruses AIDS other infectious diseases and

2:20 here this room

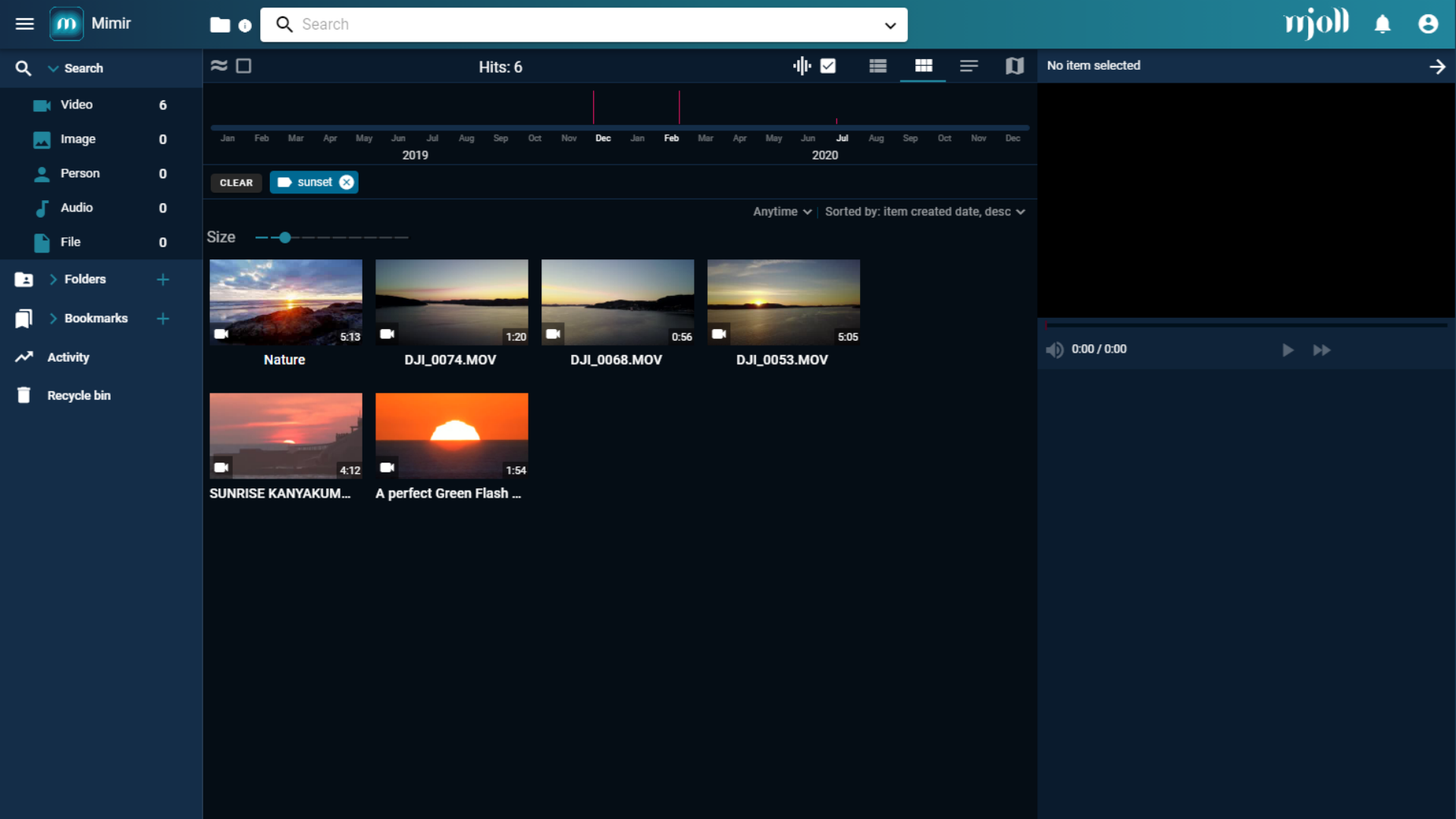
2:24 as you can see this room is the last room that we talked about here The virus is detected and is modern today.

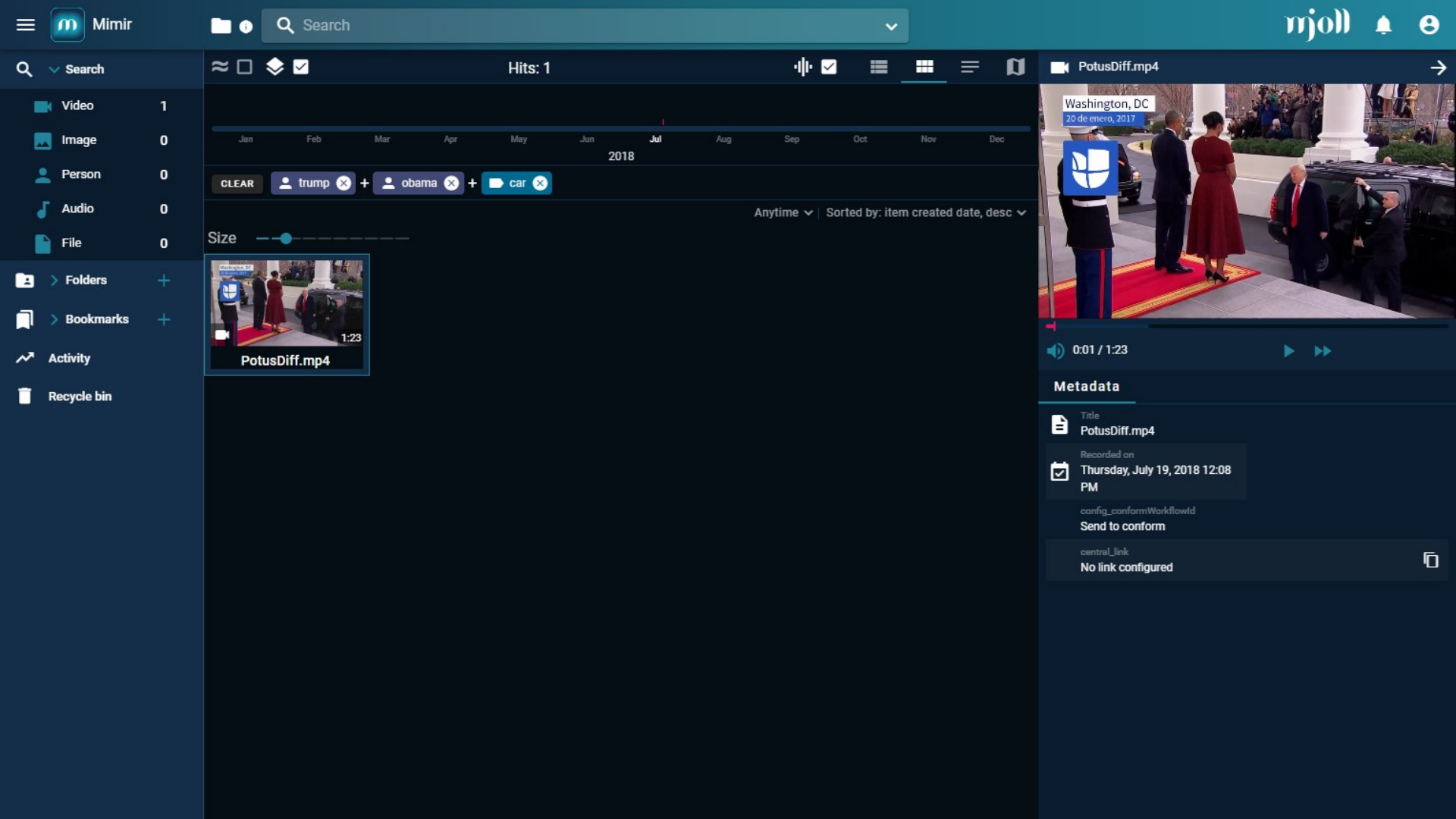
2:32 This

2:34 device detects the Corona virus as you can see this curve. If the curve in red gives a positive result and if this curve in green gives a negative result, praise be to God also. So this is the device that detects or reveals the final and true result of those infected

2:54 with the Coronavirus, and as Mr. Abdullah spoke, the red curve means that he is infected with a Coronavirus, a positive infection or a positive condition, and the green or green line is a negative condition,

3:12 completely free of the Corona virus, and killed a little in the last seconds We note that we have more than eighty-eight samples in green and we see almost three samples in red. This indicates


Mimir
Search
mjoll
Search
Video 6
Image 0
Person 0
Audio 0
File 0
Folders
Bookmarks
Activity
Recycle bin
Hits: 6
No item selected
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2019
2020
CLEAR
sunset
Anytime
Sorted by: item created date, desc
Size
5:13
Nature
1:20
DJI_0074.MOV
0:56
DJI_0068.MOV
5:05
DJI_0053.MOV
4:12
SUNRISE KANYAKUM...
1:54
A perfect Green Flash ...
0:00 / 0:00


Mimir
Search
mjoll
Search
Video 1
Image 0
Person 0
Audio 0
File 0
Folders
Bookmarks
Activity
Recycle bin
Hits: 1
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2018
CLEAR
trump
obama
car
Anytime
Sorted by: item created date, desc
Size
1:23
PotusDiff.mp4
PotusDiff.mp4
Washington, DC
20 de enero, 2017
0:01 / 1:23
Metadata
Title
PotusDiff.mp4
Recorded on
Thursday, July 19, 2018 12:08 PM
config_conformWorkflowId
Send to conform
central_link
No link configured

Our Approach

- Focus on our strengths
- AI: Buy rather than build

www.mjoll.no
steinar@mjoll.no
@mjolltech