

2

TENDÈNCIES DIGITALS

#tendigitals18
@alex_sola

Servei de
Desenvolupament
Empresarial **sde**

 Generalitat de Catalunya
**Institut Català
de les Empreses Culturals**

lavinia;

PER ON ANÀVEM

Web 4.0

Dependència de GAFAM i Facebook

Internet post-textual: VÍDEO



#tendigitals18

A QUÈ ANIREM?

Web 4.0 > Intel·ligència artificial

Continguts xarxes > Deep Fake News

Vídeo > Nous formats i finestres



INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL



Web 1.0 / 2.0 / 3.0 Summary

Crawl	Walk	Run
Web 1.0	Web 2.0	Web 3.0
Mostly Read-Only	Wildly Read-Write	Portable & Personal
Company Focus	Community Focus	Individual Focus
Home Pages	Blogs / Wikis	Lifestreams / Waves
Owning Content	Sharing Content	Consolidating Content
Web Forms	Web Applications	Smart Applications
Directories	Tagging	User Behavior
Page Views	Cost Per Click	User Engagement
Banner Advertising	Interactive Advertising	Behavioral Advertising
Britannica Online	Wikipedia	The Semantic Web
HTML / Portals	XML / RSS	RDF / RDFS / OWL

DEL 1.0 AL 3.0

Web 1.0 Estàtica, informació indexada, entrada pels buscadors.

Web 2.0 Dinàmica, informació horitzontal, entrada per XXSS.

Web 3.0 Lloc, dades i coses; Apps i web semàntica.

Productivity of Search



Amount of data

WEB 4.0

Comprensió llenguatge natural. Parlar amb les màquines.

Nous sistemes comunicació M2M. Parlen entre elles.

Informació de context. GPS i nova generació de sensors.

Nova interacció usuari. Nous models de relació.

ASSISTENTS

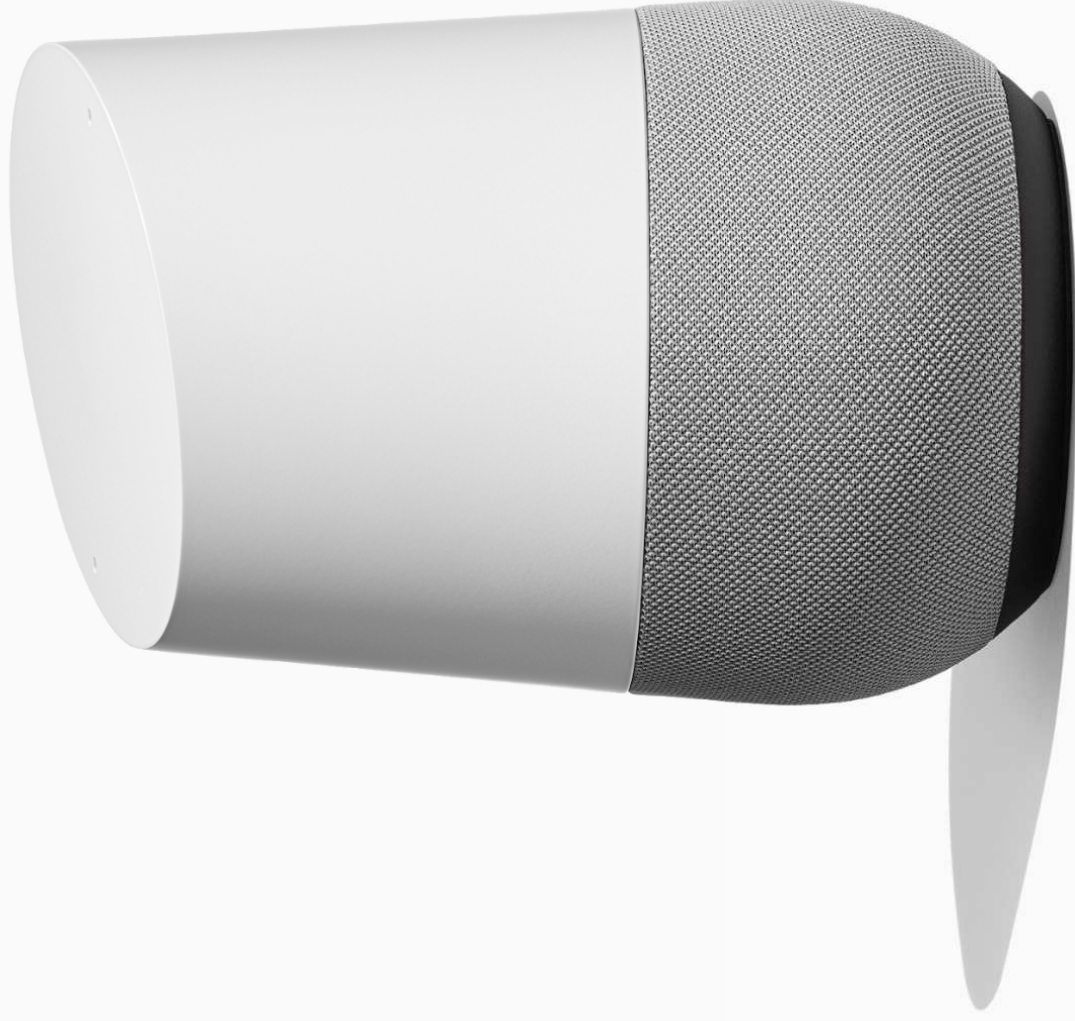


Google Home

Una gran ayuda. Solo usando tu voz.

149,00 €

COMPRAR



QUÈ FA GOOGLE HOME?

Accions bàsiques. Traduir frases, càlculs matemàtics, unitats.

Continguts. Notícies (EP, EC), Música, Chromecast.

Servei. Informació metereològica i pel trànsit.

APPS =
SKILLS = ACTIONS

Skills (Amazon). Software que s'instal·la en l'assistent.

Desenvolupadors. Nou mercat, equivalent a les apps, verge.

Continguts. Falten killer-apps. Ja aneu tard.



#tendigitals18

Alexa Skills Kit

Dale la palabra a tu visión y alcanza a más consumidores

¿Qué es una Skill de Alexa?

Alexa es el servicio de voz ubicado en la nube de Amazon disponible en los dispositivos de Amazon y dispositivos terceros con Alexa integrada. Además, cuenta con funcionalidades, o lo que Amazon llama «skills», que permiten a los consumidores crear una experiencia más personalizada.

¿Qué es el Alexa Skills Kit?



INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL



La mañana del lunes se registró un terremoto de magnitud 4,7 a ocho kilómetros de Westwood, California, según el Servicio Geológico de Estados Unidos.

El temblor ocurrió a las 6:25 de la mañana, hora Pacífico, a una profundidad de 8 kilómetros.

La mañana del lunes se registró un terremoto de magnitud 4.7 a ocho kilómetros de Westwood, California, según el Servicio Geológico de Estados Unidos.

El sismo ocurrió a las 6:00 de la mañana hora del Pacífico, a una profundidad de 10 kilómetros.

ROBOT

Las ganancias para el año 2014 de Apple durante las vacaciones han batido el récord. La compañía ha obtenido unos beneficios de 18.000 millones de dólares sobre 74.600 millones de dólares en ingresos. Los beneficios han sido los más altos obtenidos por ninguna otra compañía en la historia.

Las ganancias para el año 2014 de Apple durante las vacaciones han batido el récord. La compañía ha alcanzado unos beneficios de 3.000 millones de dólares sobre 74.000 millones de dólares en ingresos. Los beneficios han sido los más altos obtenidos por ninguna otra compañía en la historia.

PERSONA

“Cuando en tus sueños contemplo tu pálida tez.
Qué tez en sueños despierta mi mañana adormecida.
La sombra del día de mi amor traicionado.
Presta espantosa noche a la forma borrosa del sueño”

ROBOT

"Cuando en tus sueños contemplas tu pálida tez.
Qué tez en tu cuerpo despierto, una mañana adormecida.
La sombra que día a día me mi amor te va robando.
Presencias fantasmales en la frontera borrosa del sueño"

El martes fue un gran día para W. Roberts. El *pitcher* juvenil lanzó un juego perfecto y condujo a Virginia a la victoria 2-0 sobre George Washington en Davenport Field.

ROBOT

El martes fue un gran día para W Roberts. El primer juvenil lanzó un juego perfecto y lanzó a Virginia a la victoria 2-0 sobre George Washington en Davenport Field.

Project Debater



Dan Zafrir



Chatbot lawyer overturns 160,000 parking tickets in London and New York

Free service DoNotPay helps appeal over \$4m in parking fines in just 21 months, but is just the tip of the legal AI iceberg for its 19-year-old creator

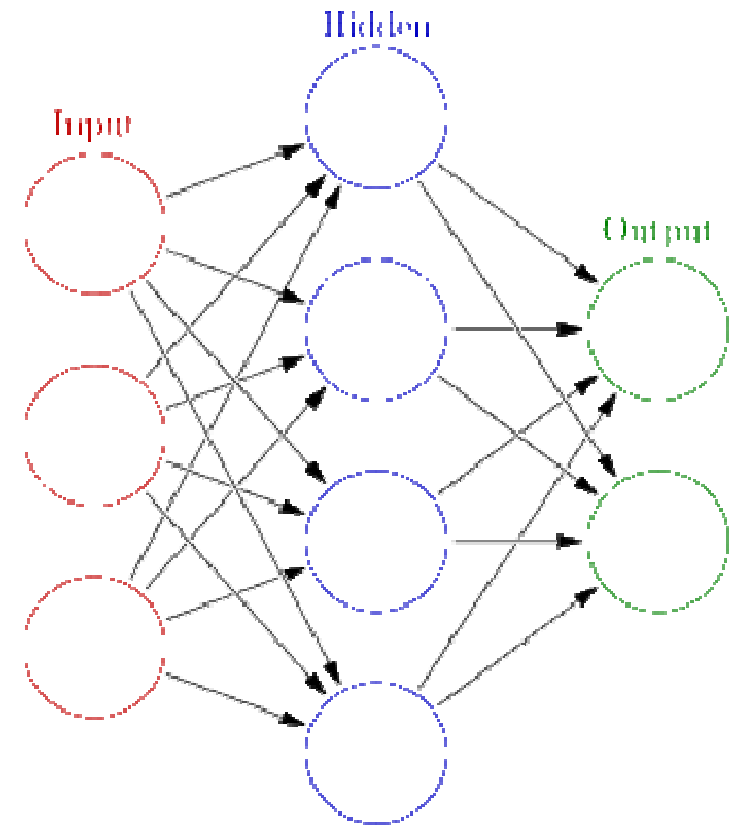


#tendigitals18

UN PAS MÉS ENLLÀ

Reproduir cervell humà.

Xarxa neuronal artificial.



EL ROBOT CREATIVU







TECH

Artificial intelligence is writing the next 'Game of Thrones' book

By Lauren Tousignant

August 29, 2017 | 3:19pm



EMERGING TECH

A Japanese AI program just wrote a short novel, and it almost won a literary prize

BOYNIK STUDIOS PRESENTS IN INDIO

COACHELLA

COACHELLA VALLEY MUSIC AND ARTS FESTIVAL

INDIO CALIFORNIA  EMPIRE POLO CLUB

Fanch

FRIDAY APRIL 13 @ 20

Hoop of Gomb · Lab Raid · Jacked Like A Man · Giraffics · Ben Sex

Hissing in the Suite · Fistopia · Slaw Bomb · Bing the Bung · Dw · House of the Gavins · Big Big Sting
Glopolino · Murf · Style · Empt-Ti · Goody Fyne · Bark · Sagging Lack · Psychic Gloria · Bouse Glous · Boys Harden
Giant N · I/Me/Blood · Belt · Furious Band · Don't Kiss · John Party x4 · Mother Acid · Jonathan Is High · Hottie Baghdad
Math Moon · Barry Sky People · Compo · Come On Hay · Drunk June · In the Noise of Electric City · Matt Rock Dancer · Jonathan Jazz
Bassbench · Dave Damp McDan · Labratress · Say Kids · Jonathan Mushboy · Lord House · Matt Drummer · Stargue · Belly Sisters
Girls of Parks · Lisanasia · David Bowe · Postwolves · Nello Buttrott · Man Mist

SATURDAY APRIL 14 @ 21

One of Pig

Horse Choir · Beth Factory · Glothongz · Smushy Twin · Backwanzus

Bendy B · Bood Hooges · Eric Knows · Flangs · Baddwurds · Mighty Gross · Bogwolf · Max Beaf
Dickerow Gang · Gunkets · Joey Bread · Killow · Bushfuk · P-90F · Boy/Boys · Only We Bad Are · Scenemy
Steven Gallweed · Bonky Gorman · Project Mayor · Digistain · Gentle Charley · M. Horsie · All For Wilson · Nate Yourself
Bobbi · Creepwell, Then Sleepwell · Sale Boys · U? P! · I Love You, the Wait · Gramman · Lad Love · Dopeway · Bobbusiac
Don't Be Wild Less · Dash Backman · Babystician · Megadeck · Beak Friends · Lake Wave · Baby Margellius · Meja, Thou Bald
Lungo · Mikki Rockets · No Brock · Bengelman · Larry Presents · Benchmark Stramplosen

Lil Hack

SUNDAY APRIL 15 @ 22

Mild By Boys · Beachfeel · Paper Cop · Boneo · the Bootleg Tims

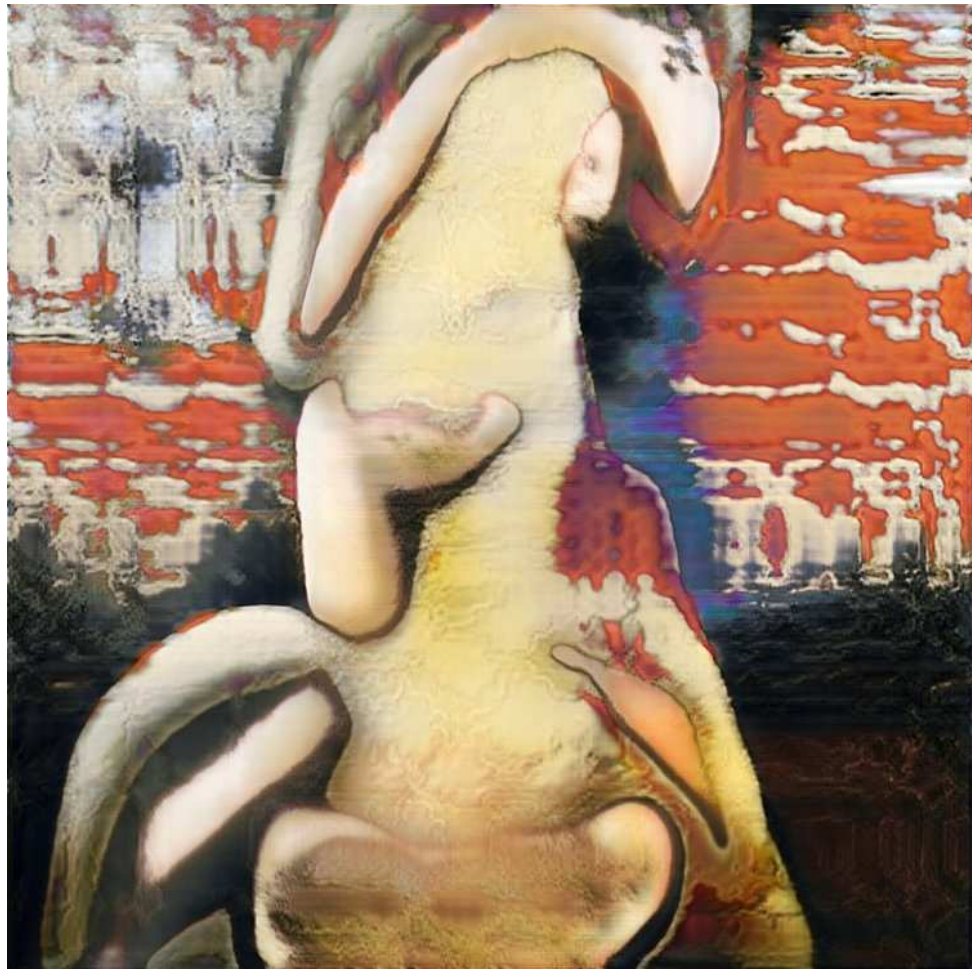
Hoon · McMunch · Here Comes the Death · Mike Gunk · Billions · Mario · Mindlass · Skin Clump
Automate · Da-Chinger · Halfway Starch · Cedargut · Mega Batman · Otherfax · Bookmet · "Food" Thoyd
Dryps · Slug · Carnal Dogs · Boody Dookees · Dampie · Throw Art · Gunk · Arm · Foodstop · Bustles Muckson · Dinotot
Killers · Tiffard · Cawn Woothelsson · Gravy House · Pegged · Bowl Prank · Mickey Lice · Bel Boy · Donut Shookworth · Plaguebrag
Jeff Loud · Missie Die Shite · Cob · Original Motion · Mousic · Deep Harris · Manthem Spanes · Nam Troop · Screepy Boys
Geof Aiki · Manace · Mark Sound · Chesty Squiders · Glove

With large-scale art installations by

Mr. Wall · Belly Legroom · Ed the Bjown · Venus Jackson · Melon Soprano · Aunt Luke



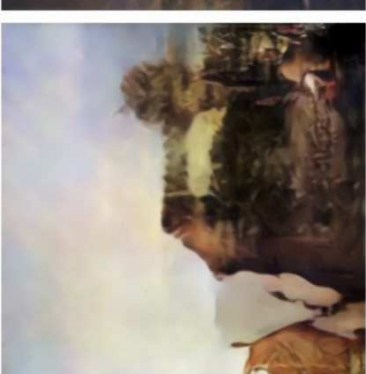
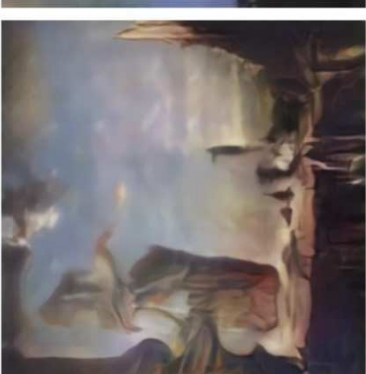
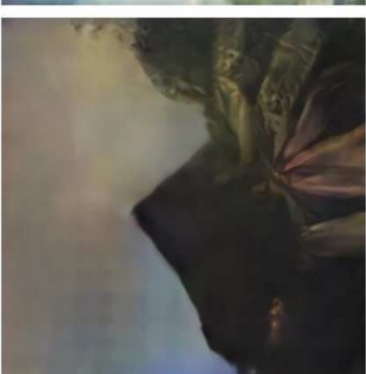
#tendigitals18

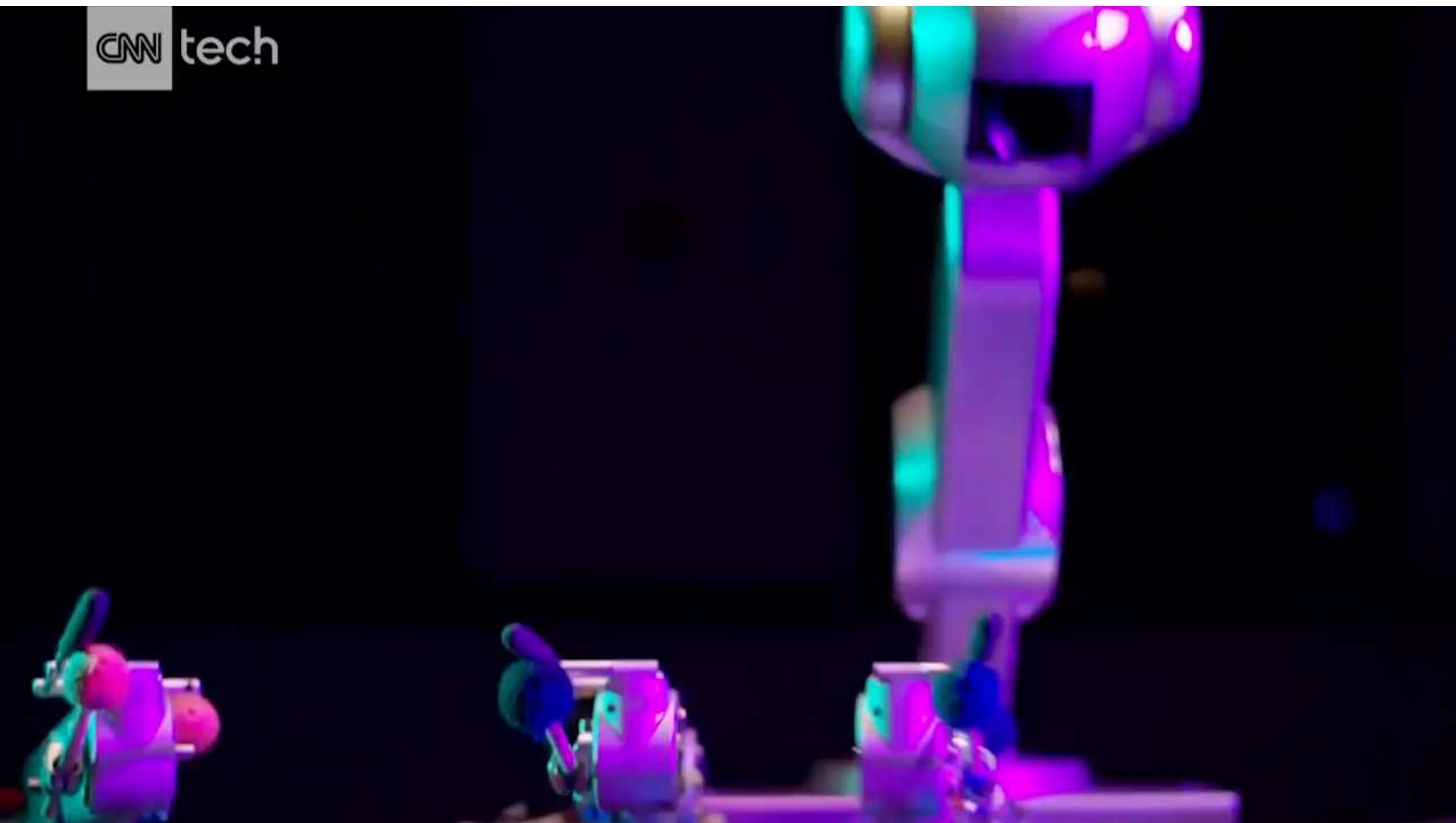


Robbie Barrat

AI Generated Nude Portrait #2

#tendigitals18







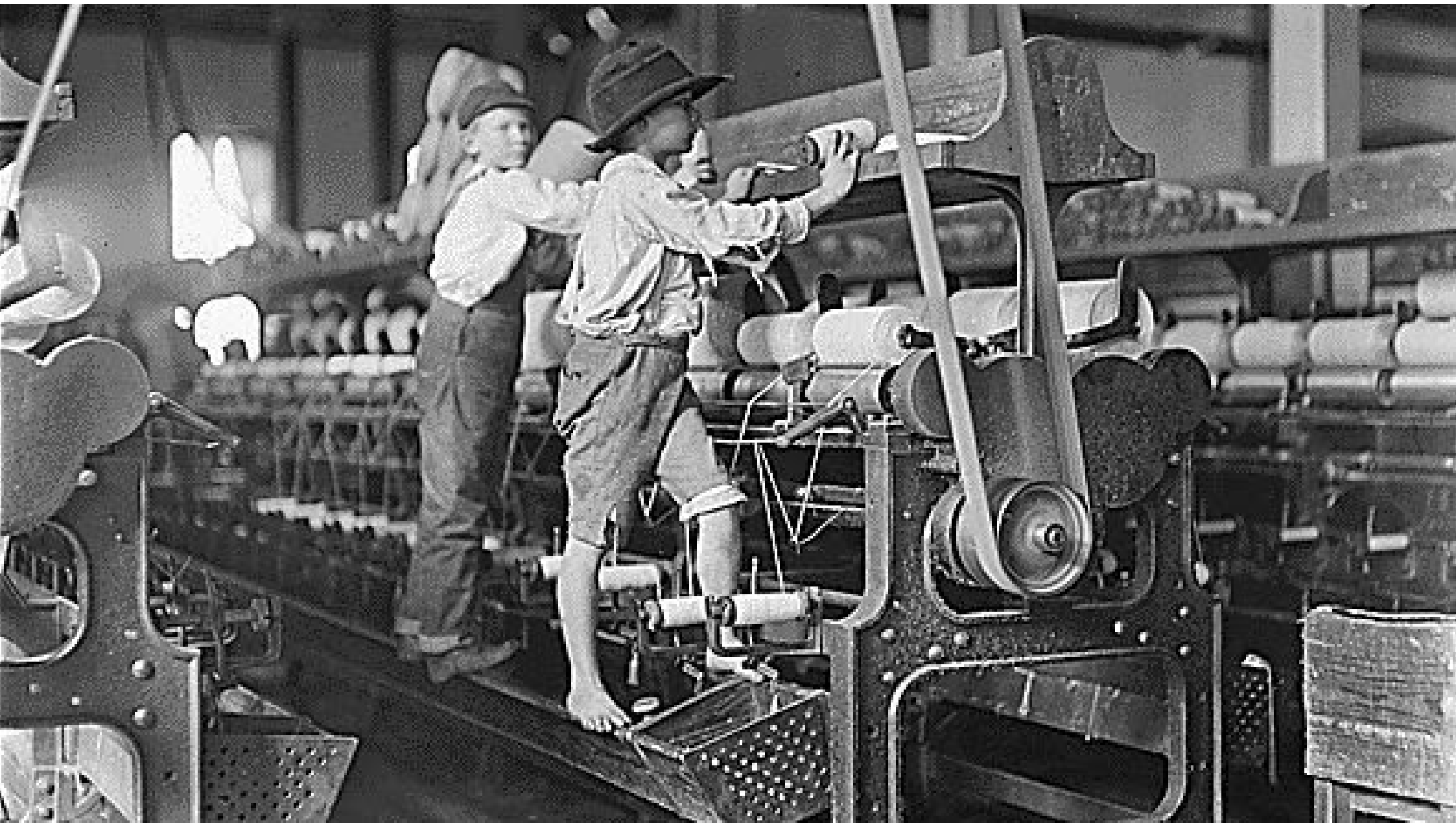


2030

90% PERIODISME COMPUTERITZAT

2050

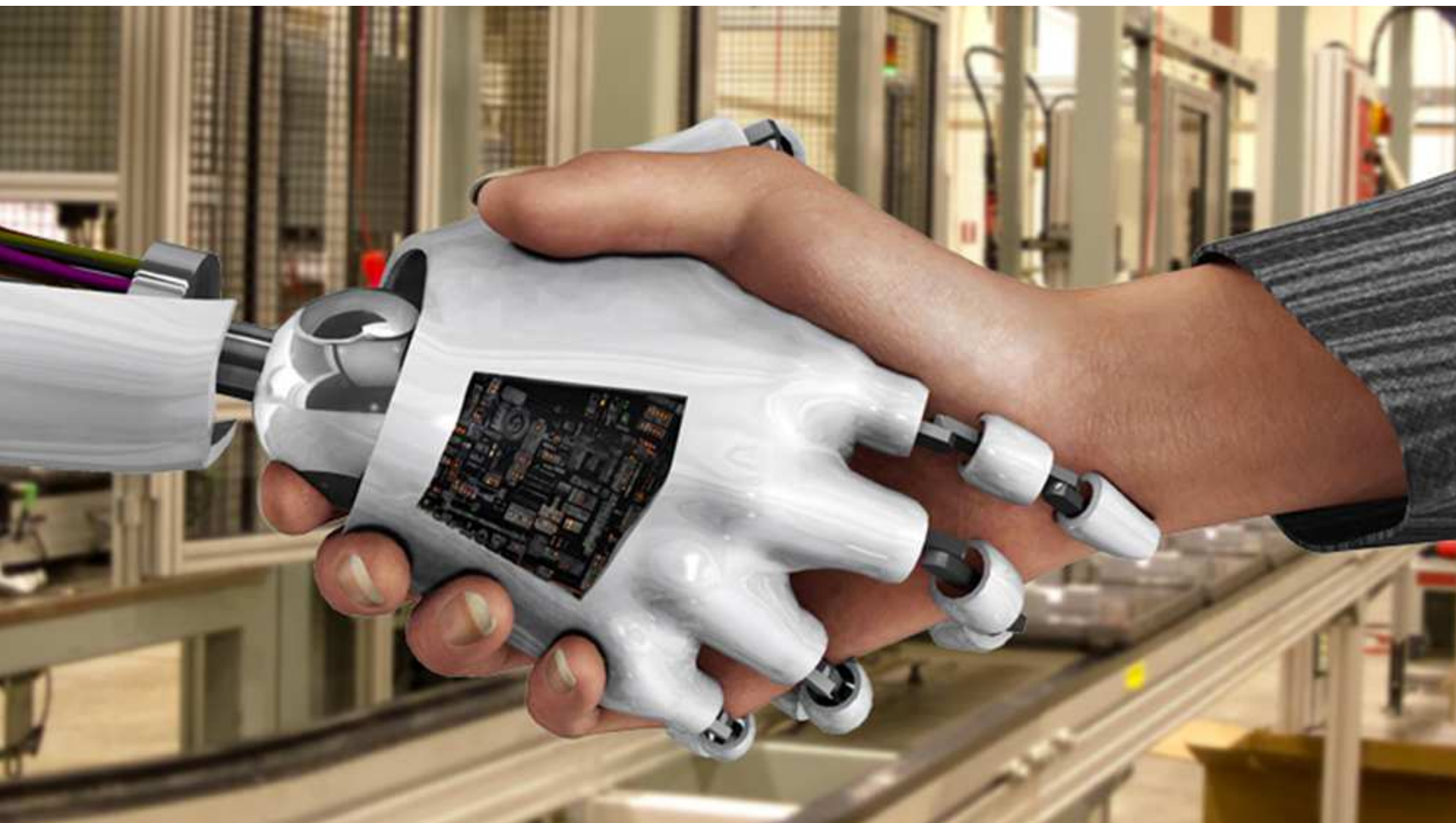
50% FEINES ACTUALS AUTOMATITZADES



ELS ROBOTS NO
ENS TREURAN LA FEINA

ELS ROBOTS NO
ENS TREURAN LA FEINA
CREC

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL
>
ASSISTENT INTEL·LIGENT



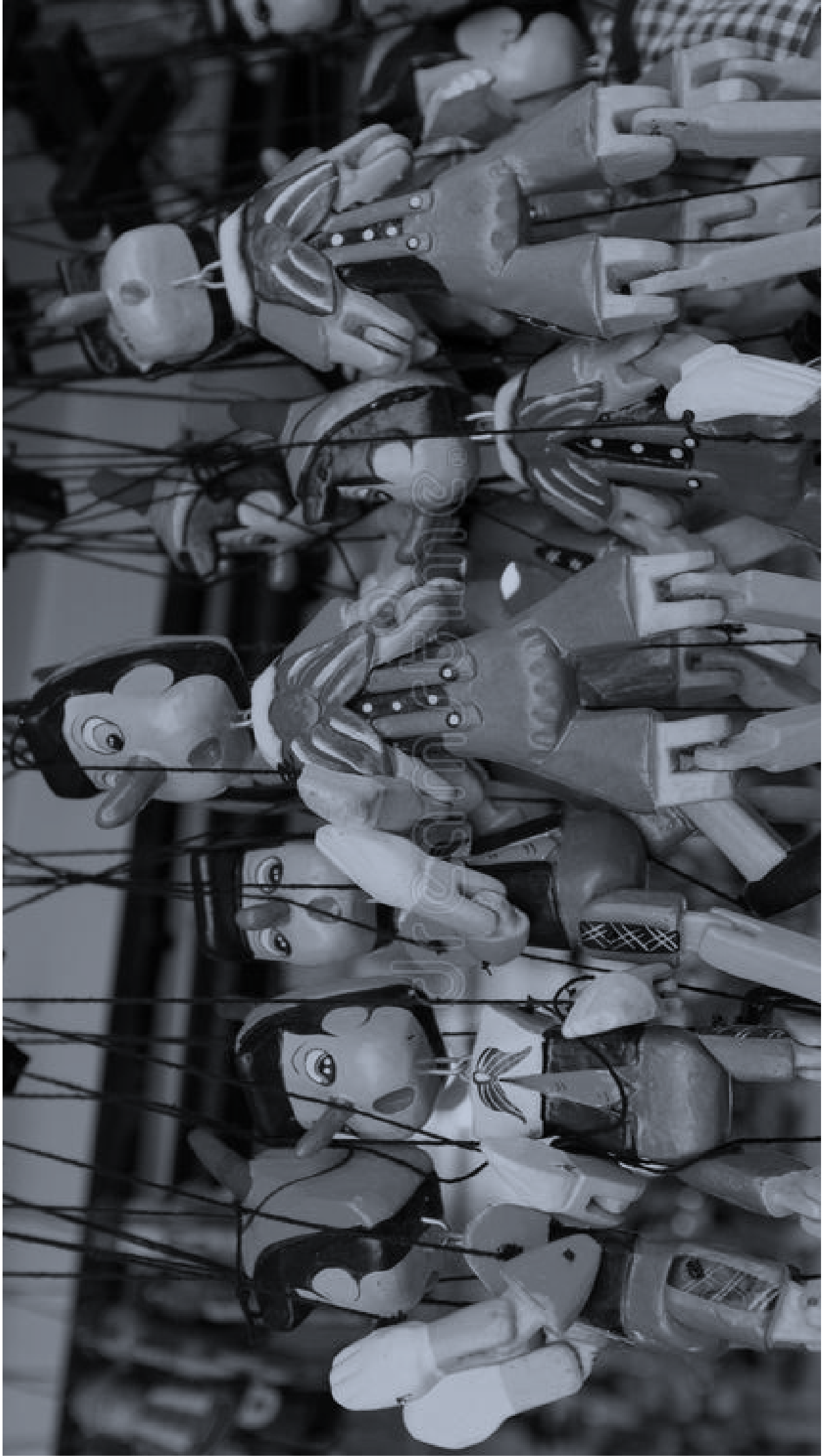


DEEP

FAKE NEWS







Solo el 14 % de españoles sabe distinguir un «fake news», pero el 60 % cree que puede

El 2017 ha sido el año de las noticias falsas, que han afectado desde las elecciones francesas hasta el procés secesionista en Cataluña



ELS MITJANS ARA

Reducció de les redaccions i creació de mitjans digitals low cost.

Enfonsament de vendes de la premsa tradicional

La publicitat impresa pateix el pitjor any des de la crisi financera.

Creixement de la publicitat en línia del 14%

Influència de les plataformes socials i les empreses tecnològiques.

#tendigitals18

DIARIS ESPANYOLS

600 NOTÍCIES AL DIA

THE NEW YORK TIMES

200 NOTÍCIES AL DIA





Fake celebrity porn is blowing up on Reddit, thanks to artificial intelligence

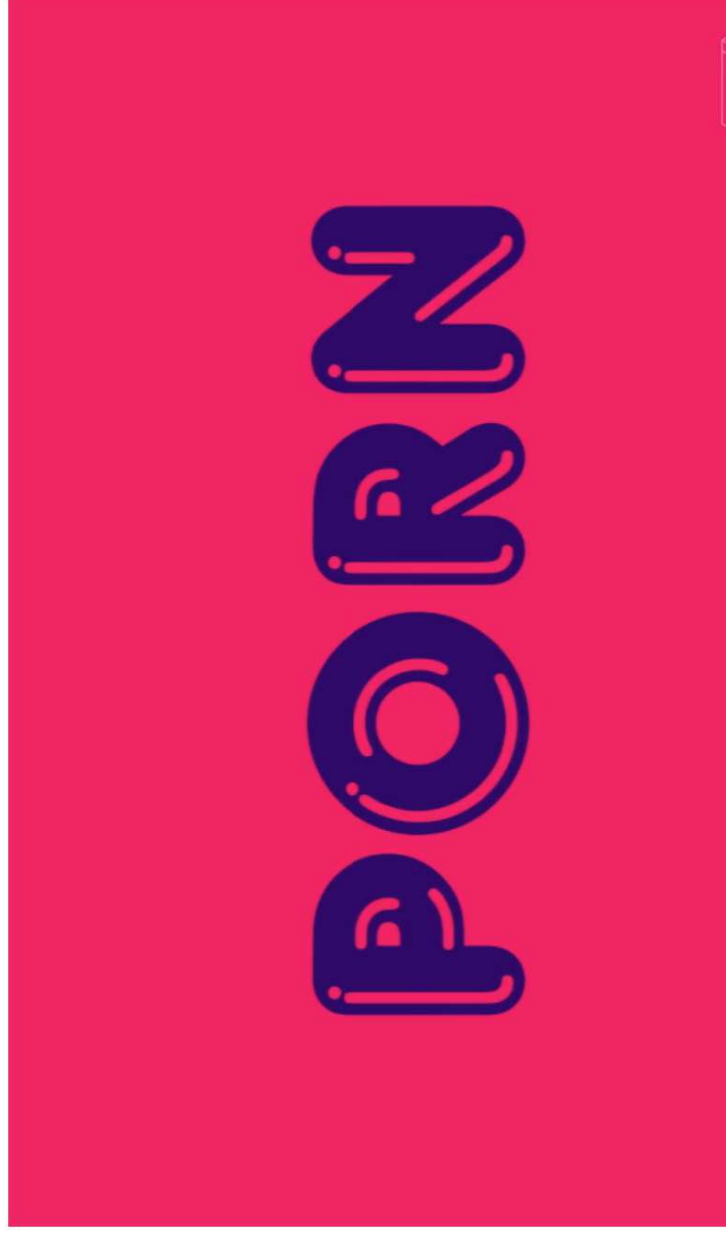
35

Easy-to-use applications are letting people face-swap celebrities and porn stars

By Nick Statt | @nickstatt | Jan 24, 2018, 3:53pm EST



SHARE



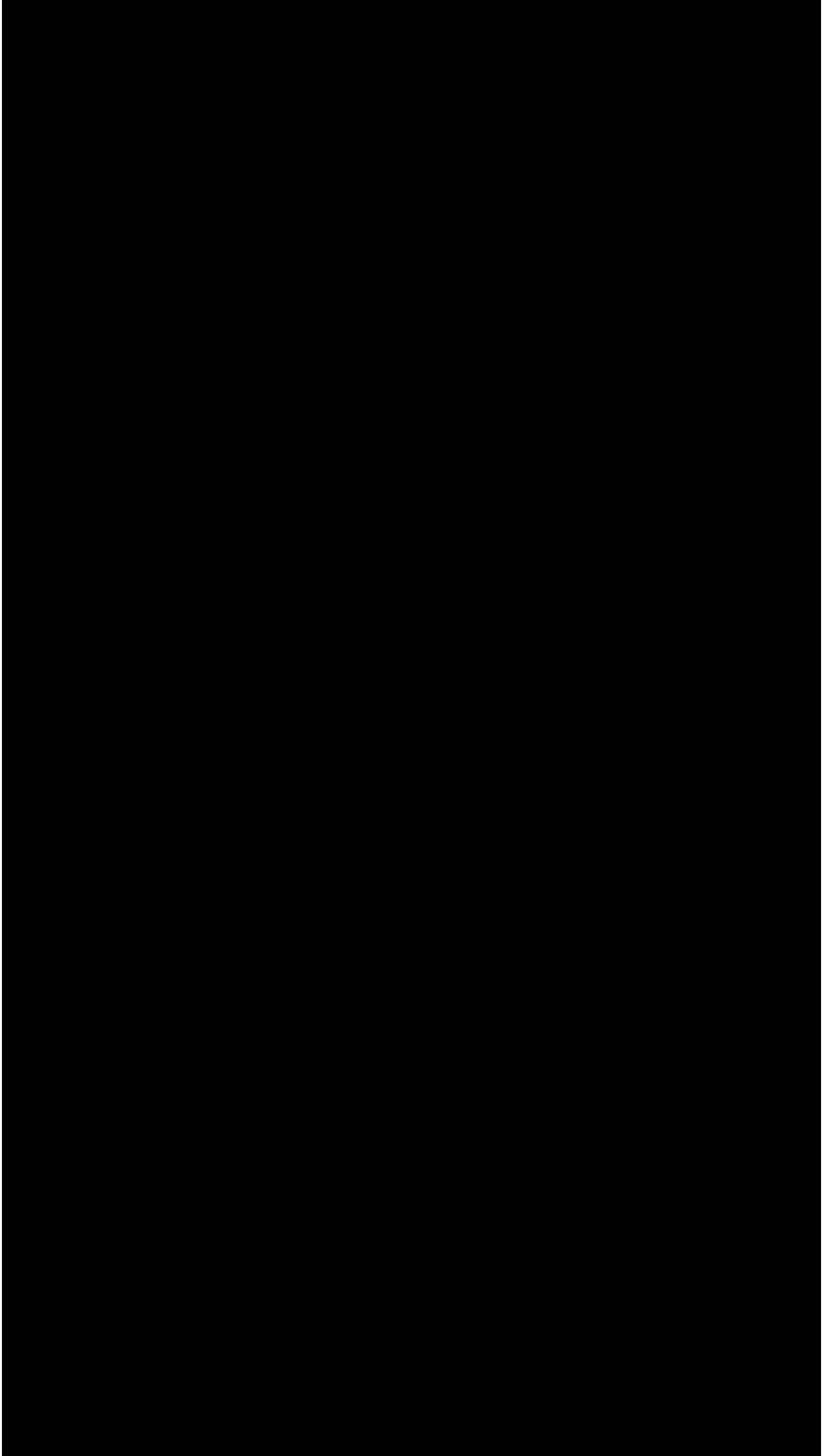
MOST READ

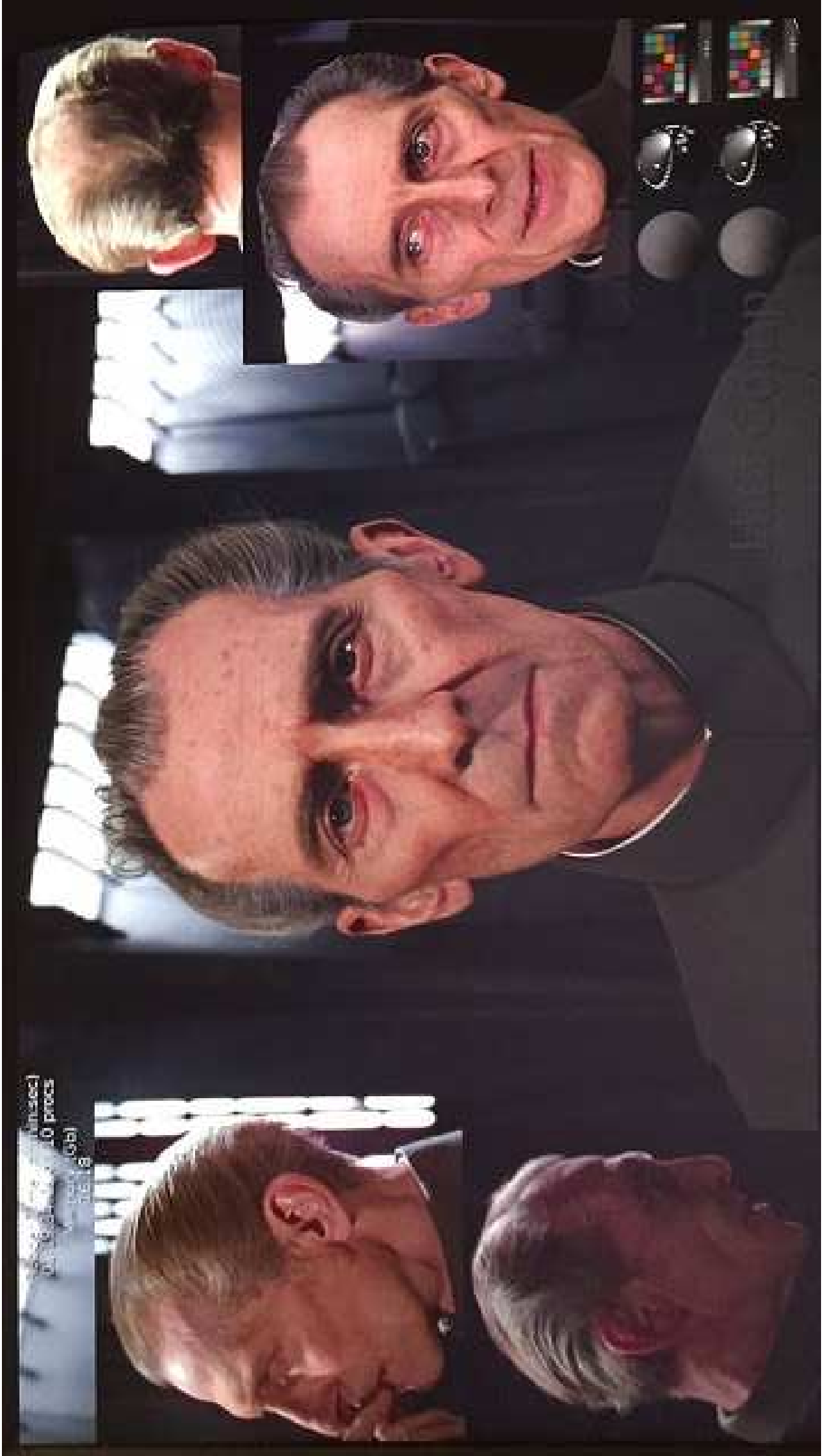


Ultra-Realistic Speech Synthesis

Nearly indistinguishable from humans.
Think you can tell the difference?

[Take the Quiz](#)





00:00:00 (min:sec)
00:00:00 (0:00:00) (proc)
00:00:00 (0:00:00) (b)



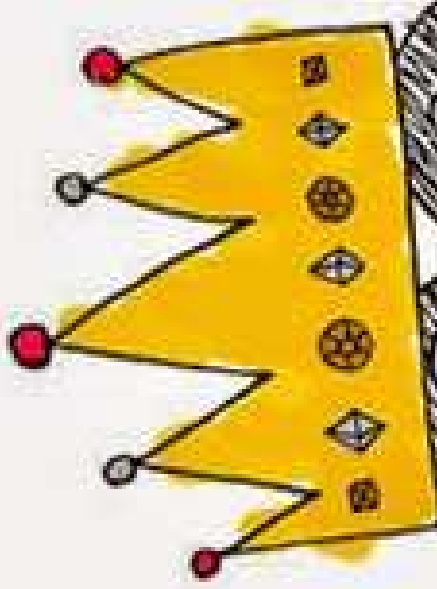




VIDEO

I TRANSMEDIA



 GOVERNMENT

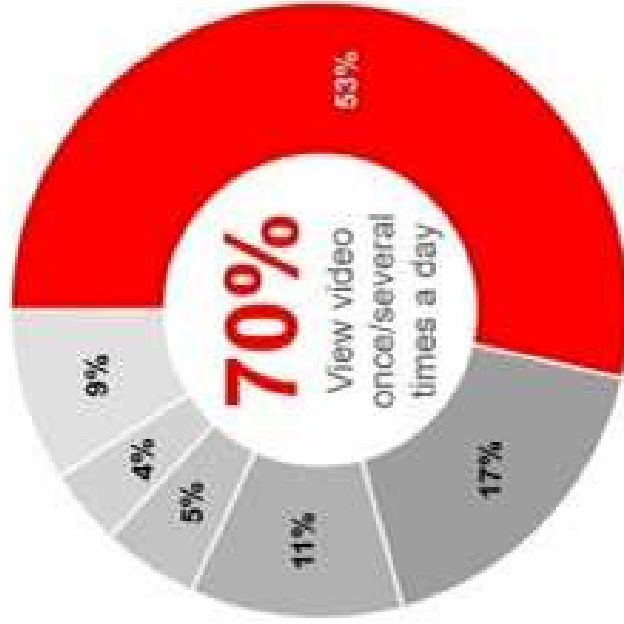
is KILLING

70% of consumers globally watch digital video content at least once a day

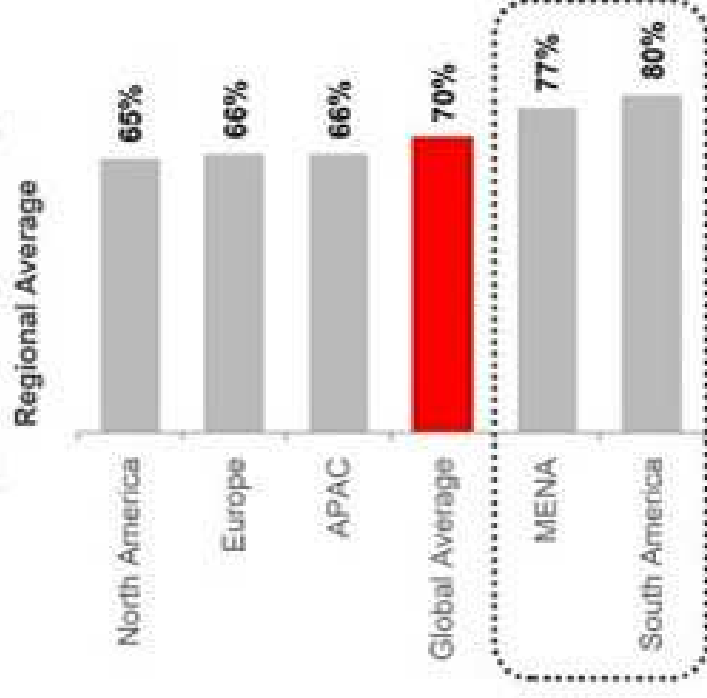
Q6. How often do you watch video digitally on your PC/laptop; smartphone; tablet; or connected TV?

- Several times a day
- Once a day
- Weekly
- Monthly
- Less than monthly
- I don't watch digital video

Frequency of Video Streaming
Global Average



Frequency of Video Streaming
(Once/Several Times a Day)



Markets include:

- NORTH AMERICA (N=600): Canada, Mexico, United States
- EUROPE & AFRICA (N=2000): Germany, Hungary, Ireland, Italy, Russia, South Africa, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom
- APAC (N=400): Australia, China
- MENA (N=400): KSA, UAE
- SOUTH AMERICA (N=800): Brazil, Chile, Colombia, Peru

MENA and South America have the strongest video usage.

Data is taken from all reached respondents and weighted to national proportions for each market to ascertain an incidence rate of consumers conducting the activity in question. See Appendix for further details.

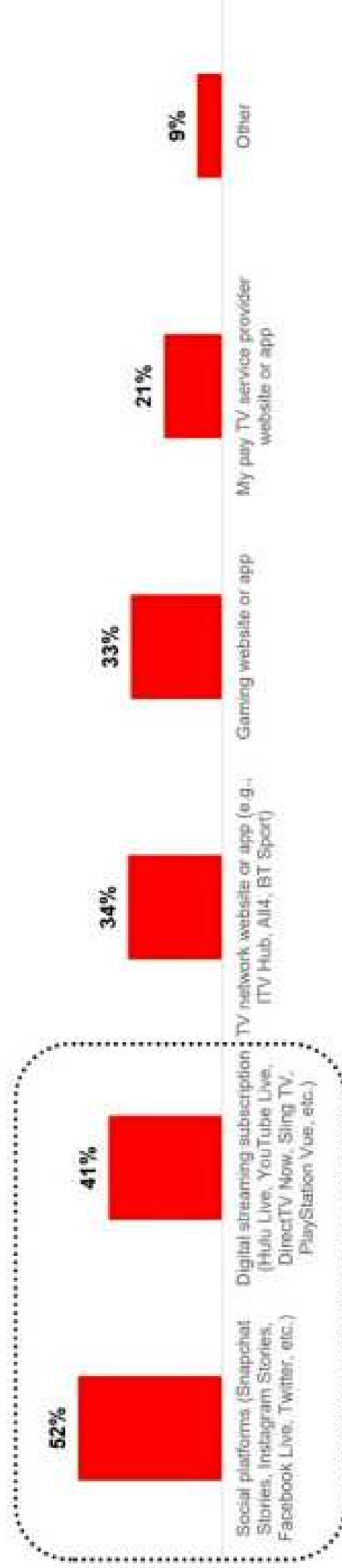
Base: All respondents reached (12,514)

▲ Significantly higher/lower. Tested at 95% confidence interval.

Social platforms followed by digital streaming subscriptions are the most popular sources of live stream video content

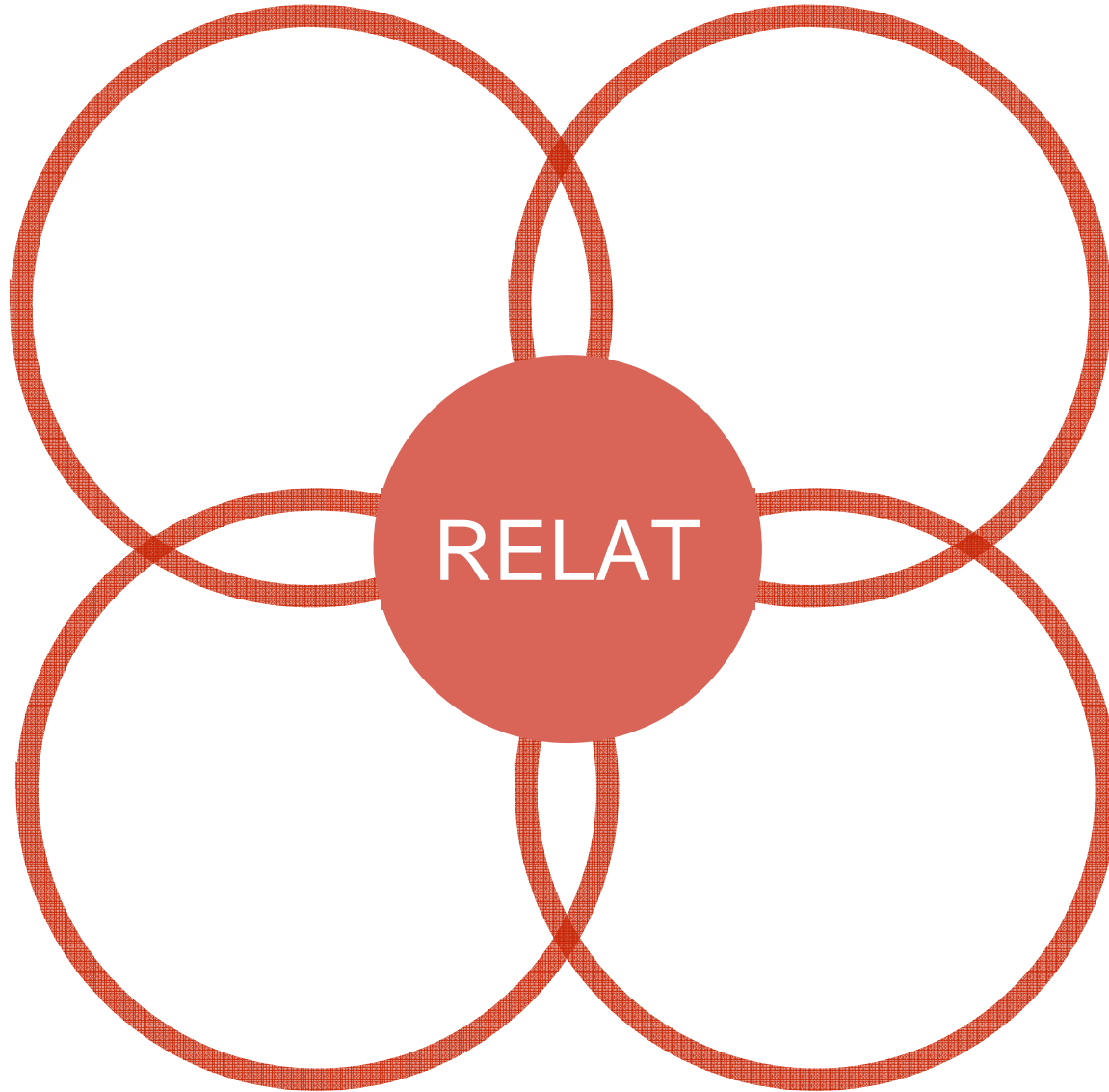
Q14. Which of the following sources do you live-stream video content from? Please select all that apply.

Sources of Live Video Stream



Base: All respondents (400), APAC (40), South America (50), North America (50), MENA (40), Europe (100)
 Significantly higher/lower: Tested at 95% confidence interval.

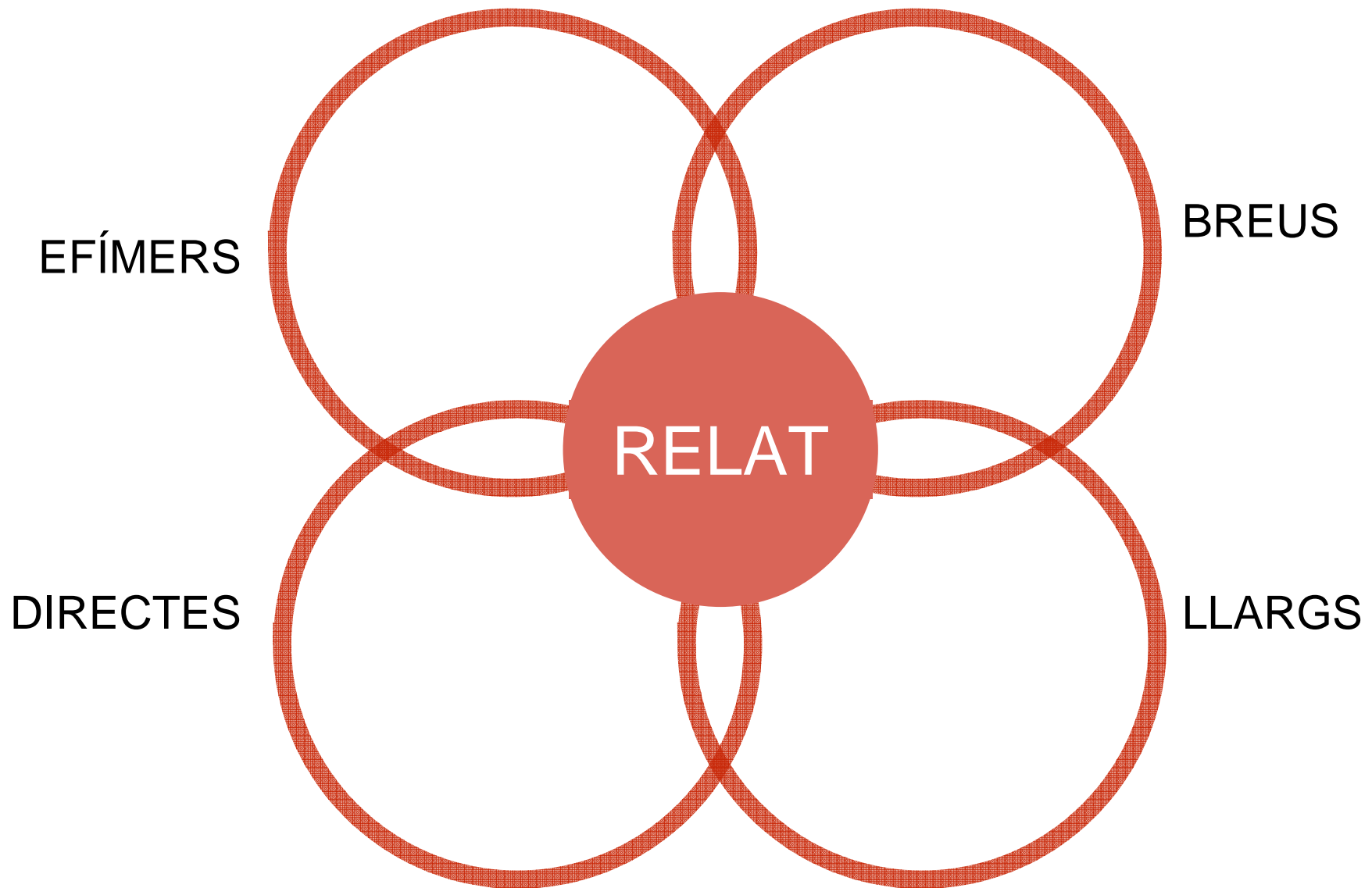
MITJANS
TRADICIONALS



MITJANS
TRADIGITALS

MITJANS
SOCIALS

MITJANS
PROPIS



VÍDEOS LLARGS

Accessibles. Un terç del consum mòbil i creixent (4G).

Pull. L'usuari va a buscar-los. Captació en xarxes.

VÍDEOS CURTS

Breus. Destacats i resums. Un sol missatge.

Push. L'usuari ho encaixa, però és infidel. Potencial viral.

LET'S
GO
VIRAL

Hil·larant.

Molt sorprenent.

Revelador.

De denúncia.

Emotiu.

Comparteix la nostra visió del món.

T'implica a nivell personal.

EFÍMERS

Exclusivitat i escassetat. Espontani, fresc, original.

Storytelling. Instagram. iniciatives amb influenciadors.

DIRECTES

Push. Per norma general, l'usuari ho enganxa.

Opcions. FB Live, Periscope, YouTube Live, Instagram.

EL RELAT D'UN CONCERT

Largs. Documental de la banda, amb arxiu, testimonials, gira...

Curts. Clip amb els moments més àlgids d'un concert + convo.

Efímers. Promoció amb regal d'entrades.

Efímers. Preparació del concert i backstage.

Directe. El concert realitzat.



SOLUCIONES ▾

FUNCIONALIDADES ▾

SECTORES ▾

PRECIOS

RECURSOS

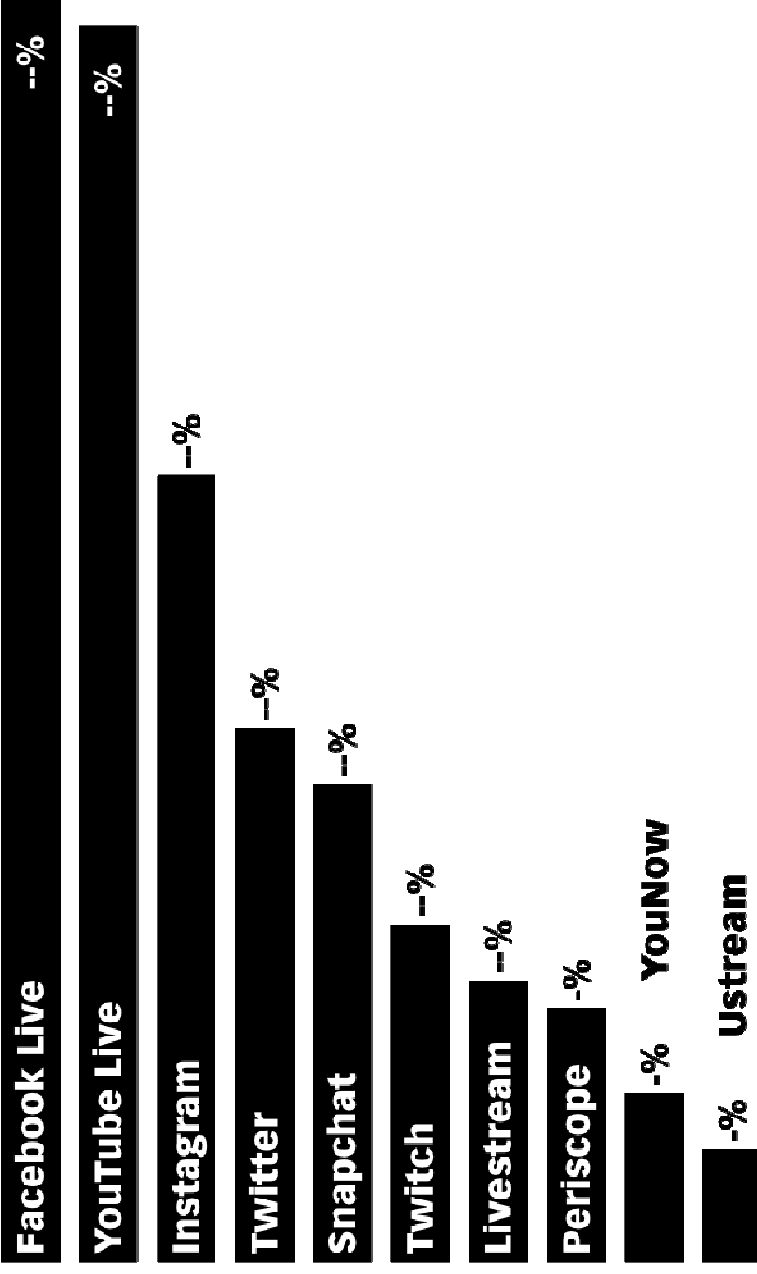
SOLICITA UNA DEMO

La plataforma de producción ágil de vídeo en vivo para medios digitales

COMIENZA AHORA

Platforms Used by US Live Streaming Video Viewers to Watch Live Streaming Video, June 2017

% of respondents



Note: n=1,422 ages 8-64; via any device

Source: eMarketer

228465

www.eMarketer.com

YOUTUBE LIVE

Fàcil de trobar i molt accessible, en una app popular.

Monetització resolta des del principi (Superchat també).

Més resolució i qualitat. Permet fer Lives més llargs...

Els comentaris en directe van molt ràpid.

És més complicat a nivell tècnic.

FACEBOOK LIVE

Fàcil d'utilitzar, bona opció per principiants.

Fàcil de compartir entre amics. FB està potenciant el Live.

Reaccions: millora molt l'engagement.

Hi ha cert temps de retard en les comunicacions.

Les notificacions poden ser molestes.

COSES QUE HEM VIST

PERISCOPE

Ampli ventall de configuracions i funcions.

Bon disseny, fàcil d'utilitzar.

Veus en temps real el nom dels usuaris que es connecten.

Actualitzacions poc freqüents: problema pels streamers professionals.

INSTAGRAM

Audiència molt jove. Xarxa social en auge. Vinculada a FB.

Només admet el format vertical.

S'elimina en 24h.

No pots fer directes de més d'1h.

Només funciona via mòbil.



6. Introducció a eines d'emissió en directe

Más de sdeicec

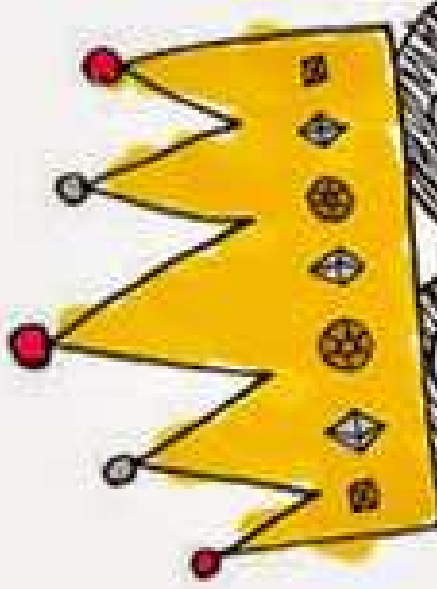
Reproducir de forma automática el siguiente video

[VIMEO.COM/249629631](https://vimeo.com/249629631)

#tendigitals18

LIVE. QUINA ÉS LA MILLOR
OPCIÓ?

UN CONTINGUT
DE QUALITAT.

 GOVERNMENT

is KILLING

#tendigitals18
@culturadigital
@sdeicec

@laviniagroup
alex.sola@lavinia.tc
@alex_sola

Servei de
Desenvolupament
Empresarial

The logo for SDE (Servei de Desenvolupament Empresarial) features the letters 'sde' in a bold, lowercase, sans-serif font. The 's' and 'd' are black, while the 'e' is blue.

Generalitat de Catalunya
Institut Català
de les Empreses Culturals

The logo for Lavinia features the word 'lavinia' in a bold, lowercase, sans-serif font. The 'i' at the end has a red dot above it.

GRÀCIES!