

R2 – TOOLKIT

HIED4

Life in the AI Era

ИНДЕКС

Въведение	3	TED Talks Каталог	19
Проектът HEDY.....	3	Как ИИ може да доведе до втора индустриална революция	20
Инструментариумът на HEDY.....	4	Как ИИ променя бизнеса	21
Процес на проучване и подбор.....	4	Как да бъдем подпомогнати, а не надвити от ИИ....	22
Продукция на HEDY Talks.....	5	Бъдещите умения в ерата на ИИ.....	23
Целите на инструментариума HEDY.....	6	Невероятните изобретения на интуитивния ИИ.....	24
Използване на инструментариума HEDY..	7	HEDY Talks Каталог	25
Каталог на пълнометражните филми	8	Въведение в ИИ.....	26
BigBug.....	9	ИИ в бизнеса.....	27
Black mirror – Be right back.....	10	ИИ в управлението.....	28
Eva.....	11	Въздействието на ИИ върху уменията и компетенциите	29
Hello world Canada – the rise of AI.....	12	Въздействието на ИИ върху хората и начина на живот	30
Her.....	13	HEDY Talks трейлър.....	31
Hi, AI.....	14	Партньорите	33
In the age of AI.....	15	Заключение	37
Lucy	16		
Robot & Frank.....	17		
Study Australia Masterclass.....	18		

Въведение

Проектът HEDY

Проектът HEDY е двугодишен проект по Еразъм+, чиято цел е предоставяне на изчерпателна обща представа за това как изкуственият интелект (ИИ) влияе на различни области от живота ни, като същевременно променя социално-икономическата, културната и човешката среда. Той има за цел да насърчи критичното мислене чрез самостоятелно обучение и дебати по тази тема. Проектът ще доведе до свободно достъпни ресурси от информация и знания за ИИ, предлагащи широка перспектива, която подчертава както положителните, така и отрицателните характеристики и последиците от ерата на ИИ, в която (ще) живеем. Проектът е насочен към аудиторията с висше образование, но и за други хора, които се интересуват от разглежданите теми. Проектът HEDY има четири основни продукта:

- Брошура - есе, определящо позицията на HEDY относно живота в ерата на ИИ и обосновката за тази позиция. Брошурата организира функциите на ИИ и положителните въздействия, рисковете, свързани с определени употреби и идентифицира предизвикателствата, възможностите и очакваните въздействия с парадигматични примери, предлагани по увлекателен начин, за да стимулират размисъл и дебат по обществените теми за знанието;

- Инструментариум - колекция от въздействащи аудиовизуални инструменти, показващи как ИИ може да се справи с някои от най-предизвикателните обществени проблеми в света, както и рисковете, които трябва да бъдат намалени, за да се използват гъвкаво в подкрепа на учебни дейности и дебати. Той включва списък с избрани игрални/документални филми, както и експертни беседи, пет от които са продуцирани от екипа на HEDY;
- Масов отворен онлайн курс (MOOC) - курс за насърчаване на знания, критично мислене и дебати относно ИИ и неговите ключови въздействия върху обществото. Той е безплатен и отворен за участниците, с интерактивни форуми. Курсът е структуриран в 5 модула. Участниците могат да споделят идеи и да се включат задълбочено в теми, свързани с ИИ чрез различни онлайн дейности;
- Ръководство на HEDY - кратък и лесен за четене документ, обясняващ естеството на учебните ресурси на HEDY, най-доброто използване на произведените активи и речник с ключови термини по теми, свързани с ИИ. Това ръководство ще помогне да се създаде солидна основа за гарантиране на използваемостта на резултатите от HEDY от по-широка общност от практически мрежи, дори след края на проекта.

Инструментариумът на HEDY

Вторият резултат от проекта, инструментариумът на HEDY, е колекция от аудиовизуални инструменти, демонстриращи как изкуственият интелект (ИИ) може да се използва за справяне с обществени проблеми, също така предупреждава за възможни/често срещани рискове от използването му и как те могат да бъдат преодоленни за развитие и използване на ИИ до пълния му потенциал. Инструментариумът може да се използва като допълнение към самостоятелното обучение и за стартиране на дебати, провокирани от ИИ, и се състои от:

- 10 пълнометражни игрални и документални филма;
- 10 експертни лекции/изказвания, състоящи се от:
 - 5 TED Talks/Образователни видеоклипове;
 - 5 HEDY Talks/Беседи HEDY.

Това позволява на HEDY да предлага разнообразие от учебни ресурси и да достига до широка аудитория. Освен това визуалните елементи са по-лесни за запомняне от думите, което ги прави начин за улесняване на ограмотяването по разглежданите теми.

Инструментариумът предоставя събраните и произведени аудиовизуални материали с подходяща информация и свързани линкове. Инструментариумът е достъпен на уебсайта на HEDY под Creative commons 4.0. Лицензиране (OER). Освен това HEDY Talks (беседите) са достъпни в канала на проекта в YouTube.

Процес на проучване и подбор

За пълнометражните/документалните филми всеки партньор трябваше да избере 5 филма, в които се споменава или говори за изкуствения интелект. Избраните филми имат минимална продължителност от 45 минути и са пуснати след 2010г. Всеки партньор трябваше да избере продължителност на пълнометражния филм от определен регион - AidLearn (Португалия) и ÓU (Университет Обуда Будапеща): Копродукции; БАЕЧФ: Европа; UPC (Технически университет Каталуня): САЩ; ACEEU (Германия): Друго.

За изследването партньорите използваха IMDb - Международната филмова база данни, екранни филми и търсачката на Гугъл, като използваха широкообхватни ключови думи като „изкуствен интелект“ и „технология“ и подбраха игрални/документални филми според тяхната приложимост към темите на проекта.

Филмите трябваше да бъдат достъпни на английски или с английски субтитри, тъй като официалният език на проекта е английски, и да бъдат разбираеми за целевата аудитория на проекта, която е европейските граждани.

За избора на TED Talks всеки партньор трябваше да избере най-малко 3 TED Talks, от 2010 г. нататък, които се фокусираха върху възложената му тема (ÓU - Четвъртата индустриална революция: характеристики и ключови цифрови технологии, специфики на ИИ, предизвикателства и възможности; ACEEU - Въздействието върху бизнеса; UPC - Въздействието върху управлението; AidLearn - Въздействието върху уменията и компетенциите; БАЕЧФ - Въздействието върху хората и начина на живот).

За търсенето на TED Talks партньорите прибегнаха основно до официалната платформа TED, Youtube канала TEDxTalks и Youtube за други образователни видеоклипове. Партньорите използваха ключовите думи „изкуствен интелект“, „технология“, „индустриална революция“ и ключови думи, свързани с техните специфични теми.

След избирането на първоначалните 5 филма и 3 TED Talks двама души от всяка организация трябваше да ги прожектират и да изберат двата филма или документални филма и един TEDTalk. За процеса на подбор всеки партньор трябваше да попълни таблица, където бяха дадени оценки според това как филмът/TED Talk удовлетворява дефинираните критерии. Бяха избрани двата игрални/документални филма и един TED Talk, които получиха най-високи оценки. Оценяващите имаха възможността да решат да отменят резултата, ако намерят игрален/документален филм/TED Talk за по-добър от друг, който има по-висок резултат. В този случай обаче оценителите трябваше да обосноват своя избор.

Критериите, определени за подбора на филмите и TED Talks, бяха следните:

- Критерии за съдържание: уместност, научна точност, достоверност, последователност на информацията, потенциал за обучение;
- Аспекти на съдържанието на ИИ: използване на ИИ за справяне с обществен проблем, предупреждение за възможни/често срещани рискове, изясняване на това как рисковете могат да бъдат преодолени с цел увеличаване/използване на ИИ до неговия потенциал;

- Кинематографски аспекти: художествено качество, звук, изображение.

Избраните филми и TED Talks са ви представени в този документ.

Продукция на HEDY Talks

За инструментариума на HEDY всеки партньор трябваше да изготви една беседа - HEDY Talk. HEDY Talk е малък видеоклип от около 10 минути с научен изказ за „Животът в ерата на ИИ“. Неговата цел е да помогне повишаването на дигиталната грамотност на широката общественост по отношение на ИИ, като използва достъпен и забавен формат. По време на видеоклиповете експерт говори за ИИ и как се свързва със съответната тема, възложена на партньорите.

Форматът, избран за беседите на HEDY, беше „Говорещ човек“ и анимация на бяла дъска, тъй като е доказано, че последната води до попиване на повече информация от публиката и обръщане на повече внимание на съдържанието.

Насоките за производството на HEDY Talks бяха предоставени от AidLearn - Португалия, водещия партньор на този продукт. Видеоклиповете трябваше да бъдат заснети на местните езици, за да се насърчи разнообразието, и да бъдат субтитрирани на английски, както и на езиците на всички партньори (испански, български, унгарски, немски, португалски, каталунски), да споделят едно и също въведение и формат на надписите за поддържане на визуална съгласуваност. Всички те са достъпни в Youtube канала на проекта.



Целите на инструментариума HEDY

Не може да се отрече важността на инструментите, които позволяват на хората да получат повече знания за аспектите на ИИ. Особено след като след 4-та индустриална революция AI започна да прониква в много аспекти от живота ни. Ето защо е от решаващо значение повече хора да научат за ИИ. Затова е важно да се създадат достъпни инструменти, които споделят знания относно опасностите и етичните въпроси, които идват с ИИ, както и как да го използваме успешно в полза на обществото.

С оглед на това е създаден проектът HEDY, който има за цел да предложи по-интерактивен начин за изучаване на ИИ и допълва MOOC. Инструментариумът HEDY е насочен към членовете на академичната общност и може да бъде от особен интерес за студентите по социални науки, както и за широката общественост с интерес към ИИ.

Предполага се използването на този инструментариум да е въз основа на лични нужди (независимо дали се използва в класната стая като проектна задача или за лично усъвършенстване на отделен човек). Тъй като се препоръчва да се изберат най-подходящите теми и филми, времето за завършване на инструментариума може да варира.



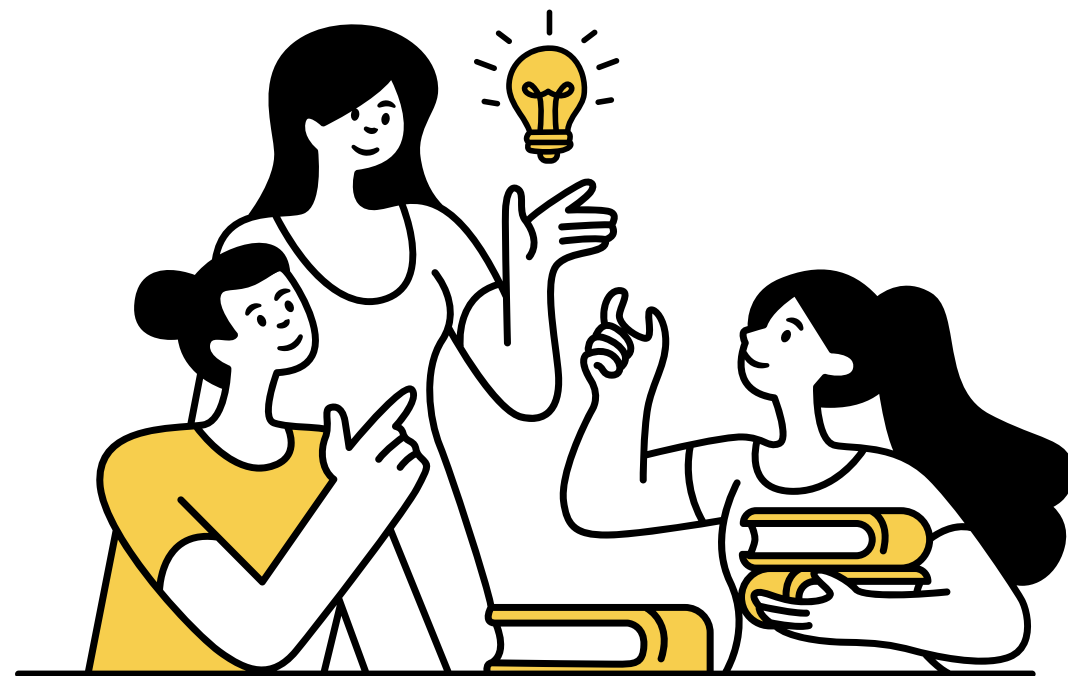
Изкуствен интелект - способността на цифров компютър или компютърно контролиран робот да изпълнява задачи, обикновено свързани с интелигентни същества (Copeland, 2023).

Използване на инструментариума HEDY

За да се възползвате максимално от инструментариума на HEDY, се препоръчва да използвате този инструментариум и материалите в него:

В учебна зала:

- За работа по проекта, където учениците могат да участват в дебата по темите на HEDY Talks, като филмите се ползват като допълнителен учебен материал
- Като извънкласна дейност



За личностно развитие:

- Като образователен материал в семинари и конференции за насърчаване на дебат относно темите на беседите HEDY
- Като допълнителен учебен материал, комбиниран с MOOK





**КАТАЛОГ НА ПЪЛНОМЕТРАЖНИТЕ
ФИЛМИ**

HEEDY

Life in the AI Era

Пълнометражни филми

BIGBUG



Страна

Франция

Език

Френски

Продължителност

111 минути

Режисьор

Жан-Пиер
Жьоне

Дата на излизане

11.02.2022

Синопис

BigBug е френска сатира, която се развива през 2045 г. в свят, в който човечеството разчита на роботи, за да задоволи всяка своя нужда и желание. Докато се случва въстание на андроидите, четирите домакински робота на едно семейство ги заключват за тяхна собствена безопасност, което води до ситуация със заложници. Филмът поставя два въпроса: „Как ще се развие ролята на емоциите в развитието на ИИ и как ще се отрази на човечеството?“ и „Как могат да бъдат управлявани очакваните отрицателни ефекти от комфорта, осигурен от ИИ?“

Трейлър

<https://youtu.be/FWUkh23vBhs>

HEEDY

Life in the AI Era



Пълнометражни

Филми

BLACK MIRROR - "BE RIGHT BACK"

Страна

Велико-британия

Език

Английски

Продължителност

44 минути

Режисьор

Оуен Харис

Дата на излизане

11.02.2013

Синопис

Марта и Аш са щастлива млада двойка, докато Аш не умира при трагичен инцидент. След това, докато се справя със скръбта си, Марта експериментира с нов софтуер, който може да пресъздаде любими хора въз основа на техните онлайн данни. Но неговите ограничения ще станат по-очевидни, оставяйки я с тежки решения, които да взима. Този епизод на Black Mirror изследва скръбта, фокусирайки се върху въпроса дали е възможно да се пресъздаде изгубеният човек, използвайки неговото цифрово наследство, и неговите психологически ефекти и морални последици.

Трейлър

<https://youtu.be/ld9m8Xrpko0>

HEAD

Life in the AI Era

Пълнометражни филми

EVA



Страна

Франция
Испания

Език

Каталунски
Испански

Продължителност

94 минути

Режисьор

Кике Маильо

Дата на излизане

7.09.2011

Синопис

Eva (2011) се развива през 2043 г., в свят, където използването на ИИ е актуално в ежедневието. Сюжетът се върти около програмист, който е изправен пред предизвикателството да създаде човекоподобно дете-робот. За да развие този проект, той намира перфектното вдъхновение за този проект, неговата 10-годишна племенница Ева, чието отношение и поведение ще вдъхновят неговия робот. Докато изследванията му се развиват, започват да се разкриват тайни за всички замесени хора, особено за самата Ева.

Трейлър

<https://youtu.be/GaBX2sY6V2E>

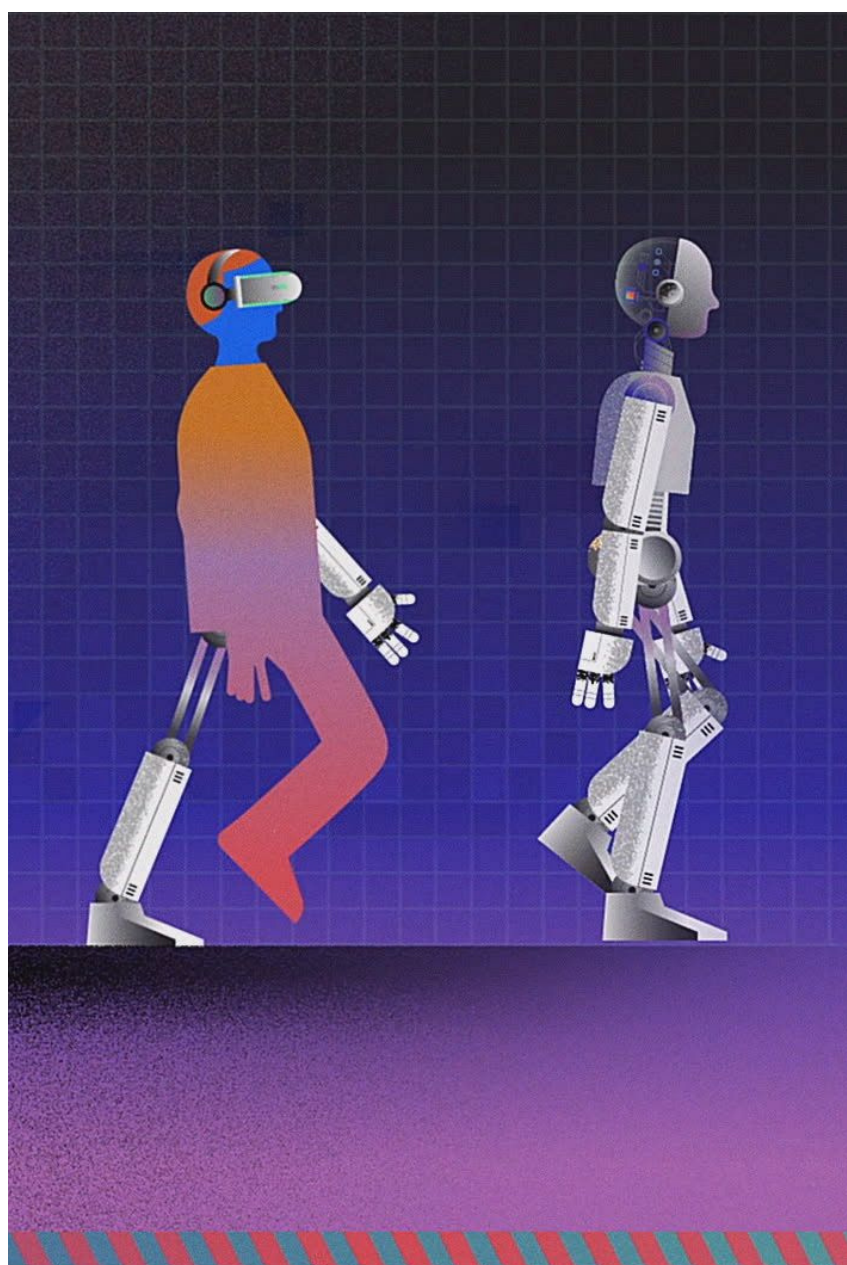
HEDY

Life in the AI Era

Пълнометражни филми

HELLO WORLD CANADA:

THE RISE OF AI



Страна

Канада

Език

Английски

Продължителност

43 минути

В ролите

Ашли Ванс

Дата на излизане

17.09.2020

Синопис

В този документален филм журналистът и автор на бестселъри Ашли Ванс пътува из Канада, за да разговаря с най-добрите умове в областта на изкуствения интелект, да даде малко урок по история и да премине през представянията на поп културата и етичните опасения относно бъдещето на отношенията ни с тази много коментирана технология. С много тънък хумор Ванс пътува до Едмънтън, за да подчертае работата на Ричард Сътън в областта на програмното обучение и да се срещне с някои от талантливите изследователи, работещи в тази област по уникални начини.

Линк към филма

<https://youtu.be/Dk7h22mRYHQ>

HER

Life in the AI Era

Пълнометражни филми



HER

Страна

САЩ

Език

Английски

Продължителност

126 минути

Режисьор

Спайк Джоунз

Дата на излизане

12.10.2013

Синопис

ТЯ, с оригинално заглавие HER, е американска научно-фантастична романтична драма, която следва Теодор Туомбли, мъж, който развива връзка със Саманта, изкуствено интелигентен виртуален асистент, олицетворен чрез женски глас. Филмът ТЯ на Спайк Джонз описва бъдещето на отношенията между хората и технологиите. Разказвайки историята на човек, който се влюбва в операционната система на компютъра си, филмът прави интересен размисъл за ролята, която изкуственият интелект ще играе в обществото и за развитието на емоциите в ИИ.

Трейлър

https://youtu.be/dJTU48_yghs

НЕСЪ

Life in the AI Era

Пълнометражни филми



HI, AI

Страна

Германия

Език

Английски
Японски
Италиански
Немски

Продължителност

88 минути

Режисьор

Иза Вилингер

Дата на излизане

7.03.2019

Синопсис

Този документален филм се фокусира върху използването на човекоподобни роботи и тяхното взаимодействие с хората. Той изследва различни видове роботи, от ИИ кукла, вид робот „приятелка“ до фирмен робот за възрастни хора. Това ни позволява да проследяваме възможностите за използване на роботи, като същевременно ни кара да се замислим за нашето общество и липсата на социално значими отношения, която изпитват някои хора.

Трейлър

<https://youtu.be/0xkgk4ZkGUU>

HEEDY

Life in the AI Era

Пълнометражни филми

IN THE AGE OF AI



Страна

САЩ

Език

Английски

Продължителност

114 минути

Режисьори

Нийл
Дохърти,
Дейвид
Фанинг

Дата на излизане

5.11.2019

Синопсис

В ерата на ИИ (2019) е документален филм на Frontline PBS, обсъждащ революцията, предизвикана от изкуствения интелект. Този документален филм подчертава някои скорошни разработки в ИИ, като например победата в GO игра, което преди се смяташе за невъзможно. Той също така обсъжда какво ще направи една ИИ революция за обществото като цяло и някои от потенциалните проблеми, произтичащи от нея, както и надпреварата за ИИ суперсила между САЩ и Китай.

Трейлър

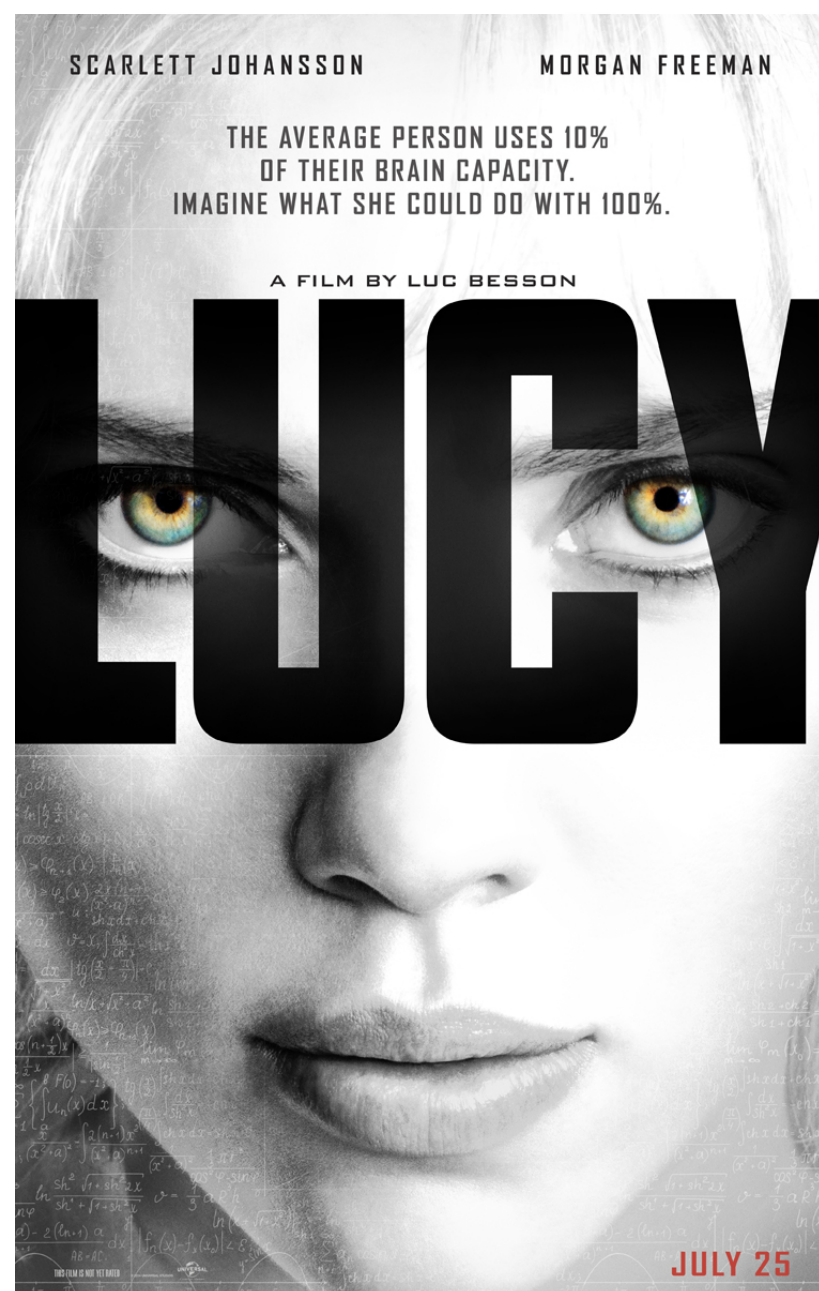
<https://youtu.be/FnhOFVGsqf4>

HEAD4

Life in the AI Era

Пълнометражни филми

LUCY



Страна

Франция

Език

Английски
Френски

Продължителност

89 минути

Режисьор

Люк Бесон

Дата на излизане

21.08.2019

Синопсис

Луси е умна колежанка, която се озовава в сложна ситуация с трафик на наркотици. Тя е принудена да служи като муле за наркотици - незаконно лекарство е поставено в долната част на корема ѝ. То започва да изтича и навлиза в кръвта ѝ. Докато наркотикът навлиза в системите на Луси, той значително увеличава нейния капацитет, тъй като ѝ позволява достъп до повече от 10% от мозъка ѝ, което ѝ дава свръхестествени сили.

Трейлър

<https://youtu.be/MVt32qoyhi0>

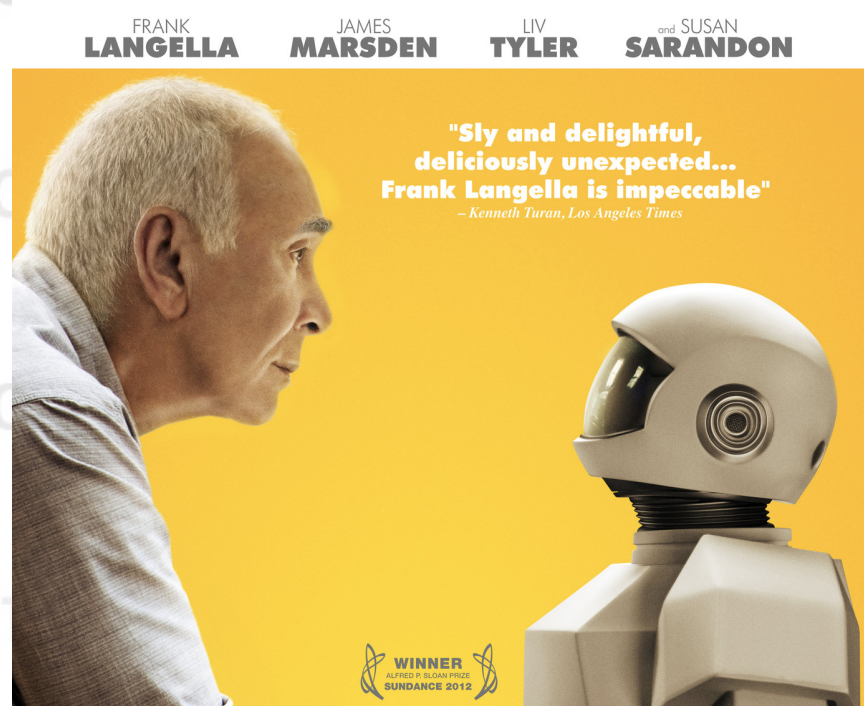
HEBY

Life in the AI Era

Пълнометражни

филми

ROBOT & FRANK



Страна

САЩ

Език

Английски

Продължителност

89 минути

Режисьор

Джейк
Шрайер

Дата на излизане

20.01.2012

Синопсис

Действието се развива в близко бъдеще. Застаряващият бивш затворник и крадец Франк Уелд живее сам и страда от все по-сериозно умствено разстройство и деменция. Синът на Франк, Хънтър, купува робот-спътник, който е програмиран да предоставя на Франк терапевтични грижи, включително фиксирана дневна рутина и дейности за подобряване на когнитивните способности като градинарство например. Това е много добре подбран филм за използването на социални роботи, които се грижат за възрастни хора. ИИ системите са имплицитни в роботизираната система и нейните характеристики; последствията от използването му са много ясни и много добре документирани с илюстративни примери.

Трейлър

<https://youtu.be/Hi9s-B0TY>



Life in the AI Era

Пълнометражни Филми

STUDY AUSTRALIA MASTERCLASS - HOW EMERGING TECHNOLOGY & INDUSTRY 5.0 WILL ALLOW US TO BE MORE HUMAN



Страна

Австралия

Език

Английски

Продължителност

40 минути

В ролите

Катрин
Бол

Дата на излизане

7.07.2021

Синопис

Документален филм, в който д-р Катрин Бол, доцент по инженерна практика в Австралийския национален университет (ANU), обяснява как ИИ може да се счита за единствения начин за справяне с един все по-дигитализиран свят. В документалния филм д-р Бел въвежда концепции като съзнание, ИИ, приложение в медицината (т.е. нано медицина), бионика и нововъзникващи ИИ технологии.

Линк към филма

<https://youtu.be/6m6N-IU49WY>



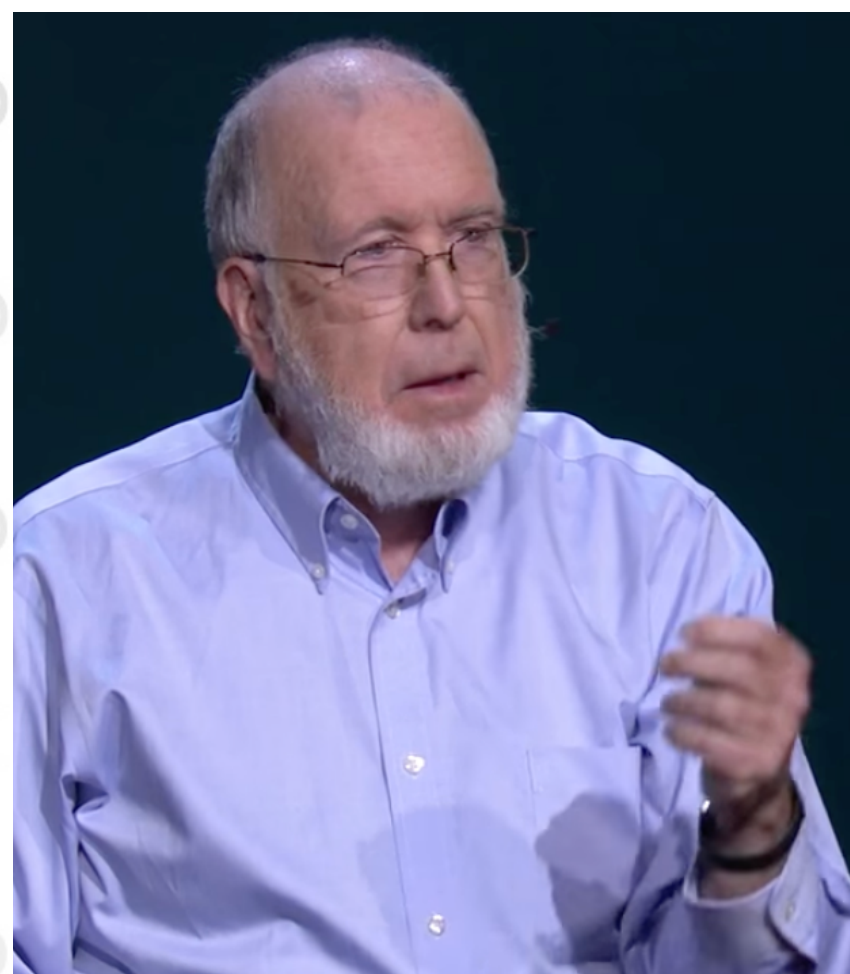
**TED TALKS
ΚΑΤΑΛΟΓ**



Life in the AI Era

TED Talks

КАК ИИ МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ВТОРА ИНДУСТРИАЛНА РЕВОЛЮЦИЯ

**Страна**

САЩ

Език

Английски

Продължителност

13 мин 44 сек

Говорител

Кевин Кели

Дата на излизане

12.01.2017

Синопсис

По време на това видео Кевин Кели изследва три тенденции в ИИ, които трябва да разберем, за да приемем и насочим развитието на ИИ. Първата стъпка е да разберем разликите между човешкия и машинния интелект. ИИ може да изпълнява все повече и повече задачи, но също така отваря нови възможности, които ще революционизират начина, по който правим нещата през следващите десетилетия. Според Кели да се научиш да мислиш и да взаимодействаш с изкуствения интелект е предизвикателство и възможност за човечеството.

Линк към видеоклипа<https://youtu.be/ljbTiRbeNpM>



Life in the AI Era

TED Talks

КАК ИИ ПРОМЕНЯ БИЗНЕСА: ПОГЛЕД ВЪРХУ БЕЗКРАЙНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ИИ



Страна

Индия

Език

Английски

Продължителност

11 мин 26 сек

Говорител

Анируд Кала

Дата на излизане

14.07.2016

Синопсис

В този документален филм Анируд Кала предлага да надникнем към потенциала на технологиите за ИИ и машинно обучение в бизнеса и илюстрира как обслужването на клиенти може да бъде революционизирано чрез статистическия и изчислителен анализ на „разговорите“. Неговите свежи гледни точки към ежедневните неща, които са невинаги оценени, ни дава обогатяващи прозрения за това какво означава да бъдеш предприемач в съвременните дни.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/vqXjw5jxHnE>



Life in the AI Era

TED Talks

КАК ДА БЪДЕМ ПОДПОМОГНАТИ, А НЕ НАДВИТИ ОТ ИИ



Страна

Канада

Език

Английски

Продължителност

17 мин 15 сек

Говорител

Макс Тегмарк

Дата на излизане

5.07.2018

Синопис

Много изследователи на изкуствения интелект очакват ИИ да измести хората във всички задачи и работни места в рамките на десетилетия, позволявайки бъдеще, в което сме ограничени само от законите на физиката, а не от границите на нашия интелект. Физикът от Масачузетския технологичен университет и изследовател на изкуствения интелект Макс Тегмарк разделя реалните възможности и заплахи от митовете, описвайки конкретните стъпки, които трябва да предприемем днес, за да гарантираме, че ИИ ще се окаже най-доброто, а не най-лошото нещо, което някога ще се случи на човечеството.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/2LRwvU6gEbA>



Life in the AI Era

TED Talks

БЪДЕЩИТЕ УМЕНИЯ В ЕРАТА НА ИИ



Страна

Люксембург

Език

Английски

Продължителност

13 мин 42 сек

Говорител

Дейвид
Тимис

Дата на излизане

31.07.2019

Синопис

В този разговор на TEDx Дейвид Тимис, сътрудник на EU Civics Outreach в Гугъл и съосновател на European Heroes, разглежда промените на пазара на труда, дължащи се на ИИ, и как хората са доста разделени относно това дали ИИ ще има положително или отрицателно въздействие върху хората. Той подчертава необходимостта образователните системи да се трансформират и адаптират към тези промени, като посочва настоящите дефицити за това, но също така подчертава някои училища, които всъщност преподават за бъдещето.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/fBDIAA0GEes>



Life in the AI Era

TED Talks

НЕВЕРОЯТНИТЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ НА ИНТУИТИВНИЯ ИИ



Страна

САЩ

Език

Английски

Продължителност

15 мин 23 сек

Говорител

Морис
Конти

Дата на излизане

28.02.2017

Синопис

Към днешна дата инструментите, които използваме, са пасивни и се използват и командват от нас. Има нова стъпка, която правим сега, преминавайки от пасивни инструменти към генеративни чрез използването на компютър и дизайн, като можем да създаваме нови форми и да намираме решения според нашите критерии. В тази беседа Морис Конти говори за ерата на аугментация на ИИ-човек и подобренията, необходими в алгоритмите, така че да се създават неща, които за момента са извън нашия обсег.

**Линк към
видеоклипа**

<https://youtu.be/aR5N2Jl8k14>



HEDY TALKS
ΚΑΤΑΛΟΓ

HEDY

Life in the AI Era

HEDY TALKS

ВЪВЕДЕНИЕ В ИИ

ПОГЛЕД КЪМ ИНДУСТРИЯ И ЛОГИСТИКА 4.0

Д-Р ЧАБА КОЛАР



Страна

Унгария

Език

Унгарски

Продължителност

12 мин 55 сек

Режисьор

Андраш
Бенедек
Фодор

Сценарий

Д-р Чаба
Колар

Дата на излизане

23.01.2023

Синопис

Кратка история на изкуствения интелект. Днес има много приложения на ИИ, независимо дали е някъде в облака или във физическа форма. Автономността на компютрите и ИИ може да бъде измерена с помощта на 10-степенната скала на Шеридън, където при стойност едно всичко се прави от човека и машината не оказва помощ. За разлика от това, при стойност десет, машината игнорира човека и работи автоматично, като взема автономни решения. ИИ вече е постигнал това в някои области. Целта на ИИ е да направи живота на хората по-удобен, по-безопасен, по-здравословен и по-добър. С Логистика 4.0 производствените процеси са оптимизирани, стават по-бързи, по-ефективни, използващи по-малко енергия.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/-L9ToR2hSPA>

НЕДЪ

Life in the AI Era

НЕДЪ TALKS

ИИ В БИЗНЕСА

ПРОФ. Д-Р ТОРСТЕН КЛИЙВЕ



Страна

Германия

Език

Немски

Продължителност

8 мин 14 сек

Режисьор

АСЕЕУ

Сценарий

АСЕЕУ

Дата на излизане

23.01.2023

Синопис

Във видеото проф. д-р Торстен Клийве представя общо описание на изкуствения интелект и обяснява как неговата компания е посветена да окаже влияние в сектора на висшето образование, като предоставя услуги на университети. Освен това той обяснява голямото въздействие на ИИ в образователния сектор и общите сектори на икономиката. Професор Клийве накратко подчертава някои положителни и отрицателни страни на ИИ приложенията в образователния сектор и подчертава необходимостта от разработчици на ИИ в бизнес дейностите. Той финализира презентацията си с казус за Университета за приложни науки в Мюнстер и необходимостта да се преодолее пропастта, която съществува между учените в областта на бизнес информацията и бизнес икономистите, като се обучат повече „преводачи“, а именно хората за интерфейс, които работят между тези две страни.

Линк към
видеоклипа

<https://youtu.be/OOR-QqmS12Y>



Life in the AI Era

HEDY TALKS



ИИ В УПРАВЛЕНИЕТО

ПРОФ. НУРИА АЖЕЛ ЖАНЕ, Д-Р КЕРАЛТ ПРАТ ПУБИЛ

Страна

Испания

Език

Каталунски

Продължителност

9 мин 9 сек

Режисьор

Люмс Медия

Сценарий

ESADE/UPC

Дата на излизане

1.03.2023

Синопсис

В това видео професор Нурия и д-р Кералт представят проблема и причините, поради които е необходимо управление на ИИ, за да се контролират тези нови и разрушителни технологии, базирани на ИИ по начин, който увеличава ползите и минимизира рисковете. Те допълнително обясняват какво предполага развитието на добро ИИ общество, като дават някои концептуални примери. Те продължават да оценяват ролята и отговорността на правителствата, частния сектор и академичните среди в този проблем. Накрая са дадени някои препоръки за подобряване на управлението на ИИ.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/qSuonTqmveE>

HEDY

Life in the AI Era



HEDY TALKS

ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИИ ВЪРХУ УМЕНИЯТА И КОМПЕТЕНЦИИТЕ

ПРОФ. ИНЕС ЛИНСИ

Страна

Португалия

Език

Португалски

Продължителност

9 мин 56 сек

Режисьор

Едуардо
Амаро

Сценарий

Ана Морейра
Антония
Якоби

Дата на излизане

23.01.2023

Синопис

ИИ присъства в ежедневието ни и това неизбежно ще доведе до промени в живота ни.

По време на този разговор професор Инес Линси говори за въздействието на Четвъртата индустриална революция, сравнявайки я с предишната индустриална революция. Тя изследва последиците от ИИ в образованието, уменията и пазара на труда и говори за значението на образованието за посрещане на промените в общество ни, тъй като използването на ИИ ще става все по-широко разпространено, но също така и за непредпазливостта, която трябва да имаме, за да превърнем тези промени в наша полза.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/IC5HAFZTC8s>

НЕДЪ

Life in the AI Era

НЕДЪ TALKS

ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИИ ВЪРХУ ХОРАТА И НАЧИНА НА ЖИВОТ

ЕСПЕРТ ВЕСЕЛА ГЕОРГИЕВА



Страна

България

Език

Български

Продължителност

7 мин 53 сек

Режисьор

БАЕЧФ

Writer

БАЕЧФ

Дата на излизане

23.01.2023

Синопис

Това видео представя цялостен анализ от експерта Весела Георгиева за трансформиращото въздействие на изкуствения интелект върху хората и техния начин на живот. Той се фокусира върху въвеждането на ChatGPT, иновативно творение на OpenAI, което направи революция във взаимодействието човек-машина чрез създаване на интерфейс, който имитира много добре човешки разговор. Експертът се задълбочава в голямата интеграция на ИИ в рамките на парадигмите Индустрия 5.0 и Общество 5.0, подчертавайки хармоничното сътрудничество. Презентацията обхваща различни сектори, където ИИ води до повишаване на ефективността и проучването на нови пътища.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/F-ayl9omfPU>



HEDY TALKS

Трейлър



Синопис

Този трейлър обобщава всички разговори на HEDY, които екипът на HEDY е създал, позволявайки на зрителя да хвърли първи поглед върху всички тези експертни разговори и тяхната селекция. Трейлърът също така показва разнообразието от налични езици за изучаване и предоставя преглед на постиженията на проекта HEDY.

Линк към видеоклипа

<https://youtu.be/jxo7w83Nq3k?si=n2US0S4-gOUnxoUd>



ПАРТНЬОРИТЕ

Партньорите

АСЕЕУ

Филиал на ENQA и пълноправен член на INQAAHE, от 2016 г. АСЕЕУ е международен орган за осигуряване на качество, посветен на напредъка на висшето образование чрез подкрепа на университетите в процеса на трансформация към това да станат по-предприемчиви и ангажирани. С крайната си цел да насърчи създаването на по-голямо социално, икономическо и културно въздействие от университетите, АСЕЕУ успешно акредитира институции в Европа, Латинска Америка, Азия и Австралия чрез своите програми за акредитация и допринася за изпълнението на 30+, Еразъм+ и Хоризонт - финансирани проекти в областта на предприемачеството, дигитализацията, ангажираността на общността, устойчивостта и много други.



БАЕЧФ

Българската асоциация по ергономия и човешки фактори (БАЕЧФ) е професионално дружество, посветено на развитието на науката за ергономията и човешките фактори в България. Като член, свързан с Федерацията на европейските ергономични дружества (FEES), БАЕЧФ участва в различни дейности за работа в мрежа и обмен на знания с други национални дружества в Европа. БАЕЧФ си сътрудничи с Европейската агенция за безопасност и здраве при работа (OSHA) и други местни и международни партньори за създаване на Летен университет по Ергономия и насърчаване на най-добрите практики в ергономията и човешките фактори, включително в нововъзникващи области като ИИ, Интернет на нещата и Киберсигурност. БАЕЧФ се ангажира да насърчава научните изследвания и иновациите, които подобряват човешкото благосъстояние и представяне в различни среди, включително промишленост, здравеопазване и обществото като цяло, спазвайки глобалните и европейски стратегии, социални политики и дейности на официални публични институции, във връзка с Индустрия 5.0 и Общество 5.0.

ВАЕНІГ

Университет Обуда

Университетът Обуда (ÓU) е вторият по големина, но най-високо класиран технически университет в Унгария. Той има за цел да постигне триединството от високи постижения в образованието, научните изследвания и иновациите, за да се справи с обществените предизвикателства и да допринесе за устойчивото развитие на национално, регионално и европейско ниво. Университетът има седем факултета, три докторски училища, център за върхови постижения и осем изследователски лаборатории. Има международни отношения с над 60 държави, участва в голям брой програми за висше образование и партньорства, има над 250 споразумения за образование и мобилност и изпълнява повече от 20 проекта, финансирани от ЕС към февруари 2023 г.



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

AidLearn

AidLearn е обучителна, изследователска и консултантска компания, която работи на национално ниво и в Европейския съюз, посветена на проектирането, изпълнението и оценката на проучвания, проекти и обучителни дейности, които насърчават индивидуалното и/или организационното развитие.

Компанията е сертифициран доставчик на професионално образование и обучение в широк спектър от области, като например: обучение на обучители, компютърни науки, аудиовизуална и медийна продукция или бизнес проучвания.

Чрез дейността си в европейските мрежи за сътрудничество AidLearn разработва методи за интервенция, диагностични инструменти, справочници за оценка, образователни ресурси, платформи за обучение и иновативни продукти за обновяване/разширяване на своята национална практика и с фокус върху области като развитието на цифрови умения, устойчивост и организационно обучение



Технически университет на Каталуния

Технически университет на Каталуния - БарселонаТех (UPC) е публична институция за научни изследвания и висше образование в областта на инженерството, архитектурата, науката и технологиите. UPC има широко присъствие в Каталуния, с девет кампуса, разположени в Барселона и близките градове. Членовете на UPC, работещи в HEDY, принадлежат към Изследователския център за интелигентна наука за данни и изкуствен интелект (IDEAI), който включва около 70 постоянни изследователи с дълъг опит от повече от 30 години изследвания в областта на ИИ. Техните познания обхващат повечето области в ИИ, включително интелигентна фабрика, обработка на естествен език, интелигентни системи за подпомагане на вземането на решения, компютърни мрежи и комуникация.



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA**
BARCELONATECH





ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заклучение

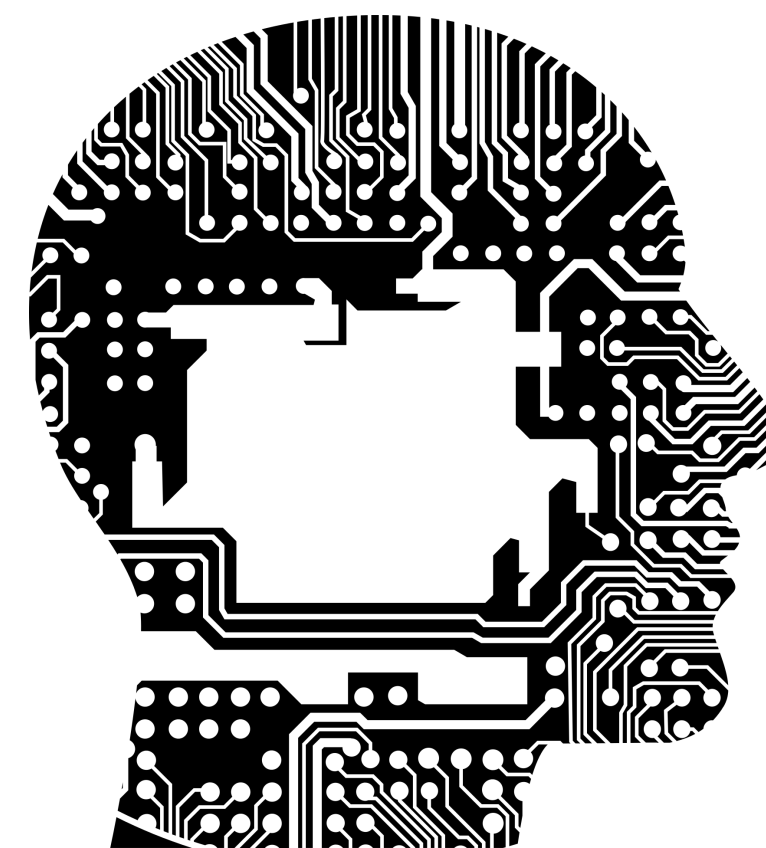
Този документ представя голямо количество аудиовизуално съдържание, което има за цел да стимулира размисъл сред хората около ИИ. Документът се доближава до различните теми, които повдигат въпроси днес, и има за цел да помогне на хората да изградят критичен поглед към ИИ и да допълни различните материали, създадени по време на проекта HEDY. Инструментариумът на HEDY може да се използва за насърчаване на дебат и размисли, като образователна дейност за обучение и като допълнение към MOOC, което позволява на обучаемите да видят различни подходи към избраните теми. Този материал може да се използва за широката публика, тъй като тези филми нямат изисквания по отношение на предишни познания.

Освен това се надяваме, че инструментариумът на HEDY ще помогне на всеки, който се интересува от темите на ИИ, независимо дали е в класна стая, семинар, конференция или нечий дом.

Проектът HEDY също така стартира MOOC – Масов отворен онлайн курс чрез платформа Moodle, за да позволи на всички заинтересовани хора да научат повече за обществените въпроси, които се въртят около ИИ. Проектът HEDY също публикува Ръководства на HEDY, което помага на учащите да разберат по-добре как да използват различното съдържание, създадено в рамките на проекта HEDY.

Ето защо, ако сте харесали беседите на HEDY – HEDY Talks, TED Talks и филмите, които бяха внимателно подбрани от партньорите на проекта HEDY – насърчете вашите приятели и колеги да се присъединят към вас в търсенето на разширяване на знанията за ИИ.

И накрая, на всички наши читатели препоръчваме да участват в дискусиата по тази много актуална тема за ИИ и да разширят знанията си, защото гласът на всеки е важен.



Инструментариумът HEDY

Автори

AidLearn Ана И. Морейра; Елетра Сини; София Симоес

ACEEU Еманюел Аду Охене; Торстен Клийве

БАЕЧФ Диана Павлова; Розалина Димова; Тихомир Доврамаджиев

UPC Сесилио Ангуло Бахон; Давиде Карелио; Франциско Хавиер Ернандо Перикас; Хосеп Соле Парета

ÓU Гюла Сабо; Чаба Колар; Мария Хейтлер Лехоцки

Графичен дизайн

AidLearn Франциска Празерес

Социални Медии



<https://lifeintheaiera.eu/>



https://youtube.com/@hedyproject_eu1527



https://www.instagram.com/hedy_ai_project/



<https://www.linkedin.com/in/hedy-project-eu-26582a229/>



https://twitter.com/hedy_project



<https://www.facebook.com/HEDY2022>

