



A Nemzeti Közsolgálati Egyetem Információs Társadalom Kutatóintézete havi hírlevele a mesterséges intelligencia alkalmazásáról, társadalmi hatásairól és kérdéseiről

2025 december

Az NKE ITKI honlapja: itki.uni-nke.hu

A hírlevél tartalma a Creative Commons Nevezd meg! – Ne add el! – Így add tovább! 4.0 Nemzetközi Licenc feltételeinek megfelelően használható.



**NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM**
LUDOVIKA

TARTALOMJEGYZÉK

Etika és jog

- UNESCO MI-alkalmazási irányelvek a bírósági felhasználások támogatására
- Bebörtönzött rabok telefonbeszélgetésein tréningezett MI segít a további bűnmegelőzésben

Trendek

- Globális MI terjedés, új digitális szakadék nyílik
- A fiatalok irodai állásai egyre inkább az MI célkeresztjébe kerülnek – de ez jó hír az építőipar számára
- Kínai nyílt forrású modellek teszik ki a világ MI-használatának 30%-át
- Kína számára nemzeti előnyt jelent a nyílt forrású mesterséges intelligencia

Működésben

- Terjed a mesterséges intelligencia használata az amerikai munkahelyeken
- Végre számszerű adat (becslés) az LLM-használat termelékenység-növelő hatásáról
- A mesterséges intelligencia rohammal veszi be az indiai filmipart





Etika és jog

UNESCO MI-alkalmazási irányelvek a bírósági felhasználások támogatására

A mesterséges intelligencia technológiák (ezen belül is a néhány éve tömegesen terjedő nagy nyelvi modellek) jogi területen történő használata a szakmai közönség egyik legvitatottabb területe azóta is, hogy a ChatGPT debütálásával hatalmas lendületet kapott az LLM-ek alkalmazása. A súlyos technológiai és etikai kérdések ellenére azonban az ilyen technológiák iránti igény nem csökken a jogi szakmában, hanem egyenesen növekszik. Az ok egészen kézenfekvő: világszerte általános jelenség, hogy a bíróságok gyakorlatilag belefulladnak a döntésre (illetve egyáltalán tárgyalásra) váró ügyekbe. A fenntartások és aggályok ellenére a világ számos országában folynak kísérletek nem csupán az MI jogász (jogtanácsosi) munkákban történő alkalmazására, de kifejezetten a bírósági folyamatok segítésére, támogatására, akár részleges automatizálására is. Az első alkalmazási gyakorlatok nyomán természetesen máris gyülekeznek az elriasztó esetek (algoritmikus tévedések, a modellek hallucinációjából fakadó problémák, az elfogultsággal kapcsolatos gondok), ugyanakkor szaporodnak a jogi MI eszközök használatához kapcsolódó termelékenység-növekedési adatok is. Az ENSZ szakosított szervezete, az UNESCO a témát konstruktívan megközelítve nem a tiltás-korlátozás reflexének engedve gondolta végig a helyzetet, hanem ellenkezőleg: abban igyekezett segítséget nyújtani a jogi szakma művelőinek, hogy hogyan alkalmazzák munkájuk során az MI-technológiákat az emberi munka kiegészítésére/támogatására; hogyan tartsák e közben szem előtt az átláthatóság alapelvét; illetve általában hogyan biztosítsák a technológia-használat teljes folyamat-ciklusában a szigorú etikai normák érvényesítését. Az UNESCO most publikált ajánlásai 15 kulcsfontosságú alapelvet fogalmaznak meg, illetve konkrét szempontokat javasolnak az ügyvédi munkában való MI-használatra. A kézikönyv létrejöttében óriási segítséget nyújtott az a jelentős tapasztalati tudás, amelyet az ENSZ-szakértők a mintegy 160 ország összesen csaknem 36 000 jogi szakemberére kiterjedő képzés sorozat keretében gyűjtöttek össze.

[UNESCO launches AI guidelines for courts and tribunals](#)

Bebörtönzött rabok telefonbeszélgetésein tréningezett MI segít a további bűnmegelőzésben

Közismert, hogy a rendvédelem, a rendőri munka a mesterséges intelligencia technológiák használatának egyik leginkább fókuszban álló területe: hatalmas az igény a hagyományos bűnüldözői, rendbiztosítási, védelmi feladatok hatékony segítése érdekében az új technológiákra. Ugyanakkor itt is – akárcsak a jogászai-igazságszolgáltatási területen – rendkívül élesen jelentkeznek a technológia alkalmazásához kapcsolódó társadalmi kockázatok, az etikai jellegű aggályok. Az MI lehetséges alkalmazásainak sorában most egy amerikai telekommunikációs vállalat érdekes fejlesztése nyit merőben új fejezetet. A Securus Technologies amerikai börtönökben fogvatartott elítéltek (legális) telefonbeszélgetéseinek több évnyi adattömegével tréningezték az egyik új MI-modelljüket. A fejlesztési koncepció mögött a következő megfontolások álltak: egyfelől ismert tény, hogy az elítéltek beszélgetései gyakran tartalmaznak utalásokat, előzetes jelzéseket további, még tervezés alatt álló, bűncselekményekre. Ezek észlelése azonban nem könnyű feladat, még a szakképzett börtönőrök számára sem. Az ilyen beszélgetéseket természetesen hivatalosan rögzítik a büntetés végrehajtási hatóságok, megfejtésük azonban mégsem egyszerű feladat. Az elítéltek zárt mikrotársadalma ugyanis saját „nyelvjárást”, szlenget használ, amelynek célja sokszor éppen az illetéktelenek kizárása a beszélgetések tartalmából. A feltételezés az volt, hogy az MI egyik erőssége, a rejtett mintázatok felfedezése jelentős segítség lehet az elítéltek részben kódolt kommunikációjának megfejtésében. Az új eszköz széleskörű bevezetésétől pedig azt remélik, hogy segíthet elejét venni a már elítélt bűnözők (vagy bűntársaik) által elkövetett újabb jogellenes cselekedeteknek.

[An AI model trained on prison phone calls now looks for planned crimes in those calls](#)





Trendek

Globális MI terjedés, új digitális szakadék nyílik

A mesterséges intelligencia elterjedését, társadalmi adaptációját vizsgálva mindig jól jönnek a megfogható, „kemény” adatok. Fontos ez azért is, mert szakmai, szakpolitikai körökben sem ritkák a megérzésekre, közhelyszerű hiedelmekre támaszkodó „metrikák”. A 2025-ös évet záró hírlevelünkben ezért foglal el fontos helyet a Microsoft cég által készített és közreadott statisztika, amely egyértelműen az MI-használat további térhódításáról tanúskodik a mögöttünk maradt esztendő második felében is. A tanulmány az MS cég (ezen belül is a Microsoft AI Economy Institute) által kidolgozott, saját mérőrendszerre támaszkodva igyekszik számszerűsíteni az új technológia társadalmi térfoglalását. Az általuk aggregált adatsorok, globális szinten, egyértelműen pozitív, emelkedő tendenciára mutatnak: e szerint ma a világban átlagosan minden hatodik ember már aktívan használja a generatív mesterséges intelligencia modellek valamelyik változatát. Ugyanakkor az adatsorokból világosan kezd kirajzolódni egy nyugtalanító trend is: az elmúlt két-három évtized gyors (és összességében pozitív) technológiai fejlődése, az IKT-forradalom nyomán kibontakozó lokális/regionális/globális egyenlőtlenég, a sokat emlegetett „digitális szakadék” tovább mélyül. Az északi féltekén az MI-technológiák terjedése nagyjából kétszer olyan gyors, mint a világ fejletlenebb részét alkotó Globális Délen. A Microsoft adatsorai szerint a 2025-ös év végére a fejlett régiók országaiban az aktív népesség mintegy 25%-a használja már az MI-technológiákat. Ugyanakkor a világ fejletlenebb régióiban ez az arány alig haladja meg a 14%-ot.

[Global AI Adoption in 2025 – A Widening Digital Divide](#)

A fiatalok irodai állásai egyre inkább az MI célkeresztjébe kerülnek – de ez jó hír az építőipar számára

Az MI térhódítása megváltoztatja a munkaerőpiacot is, csak nem úgy, ahogy azt néhány éve még elképzelték. Az Egyesült Államokban egyre több fiatal választja a fizikai szakmunkát – például az építőiparban – azért, mert ezeket az állásokat az MI-rendszerek elterjedése kevésbé fenyegeti. Nemcsak kevésbé vannak kitéve az MI-rendszereknek ezek a szakmák, de nagyon nagy a munkaerőhiány is. Különböző iparági szakmai szervezetek adatai szerint tavaly az építőipari cégek 92%-ának voltak nehézségei a hiányzó munkaerő miatt, és 45%-uk legalább egy projektet elhalasztott munkaerőhiány miatt. Az előrejelzések szerint 499.000-723.000 új dolgozót kellene felvenni 2026-ban, hogy a cégek normálisan működjenek. A jelenség mögötti okoknak csak egyike az, hogy az elmúlt évtizedekben a fiatalabb munkavállalók elfordultak a kétkezi munkától, és inkább irodai állásokat választottak, a tapasztaltabb dolgozók pedig egyre idősebbek. Becslések szerint a jelenlegi építőipari munkaerő mintegy 41%-a 2031-ig nyugdíjba vonul. Emellett az MI-felfutás miatt kibontakozó adatközpont építési láz is hozzájárul a munkaerőhiányhoz. Az ezeken a projekteken dolgozó építőipari

munkások iránt akkora a kereslet, hogy a szokásos béreket jóval meghaladó – 25-30 százalékkal, egyes esetekben ezeket is jócskán felülmúló – bérekről tudunk. Ennek a fellendülésnek a sorsa ugyan bizonytalan, de a várakozások szerint a lakásépítés is erőre fog kapni. Végeredményben az a várakozás, hogy óriási igény lesz új építőipari munkásokra. A szerző ezt kifejezetten pozitívan ítéli meg. Ugyanis az MI miatt a belépő szintű állások és az értelmetlen fehérgalléros munkahelyek tömegesen fognak eltűnni. Bár lesznek más lehetőségek is – olyan új munkák, amelyekről még nem is hallottunk (a mai állások 20%-a 2000-ben még nem is létezett) –, sokan a szakmunkák felé fognak gravitálni: egy olyan területre, ahol az MI nem tudja őket kiváltani. Ez nem pusztán a jövő előrejelzése, ez a trend már most alakul a szemünk előtt. A szakiskolai beiratkozások száma a járvány óta jelentősen nőtt, és várhatóan 2030-ig évente akár 7%-kal is emelkedhet – ez jóval magasabb ütem, mint a felsőoktatás más formáinál. Egy másik jelentés szerint már csak az építőipari szakmákban tanulók száma is 23%-kal nőtt az elmúlt évben. A fiatalok arra felé orientálódnak, ahol megbízható szakma, állás, és nem utolsósorban jövedelem várja őket.

[AI is coming for young people's office jobs. That's good news for the construction industry](#)

Kínai nyílt forrású modellek teszik ki a világ MI-használatának 30%-át

A 2025-ös év egyértelműen a nyílt forráskódú modellek esztendeje volt az LLM-ek szegmensében. Ez a rekordév tulajdonképpen már 2024 decemberében elkezdődött a DeepSeek váratlan debütálásával. De az „open-source” áttörés csak ezután kezdődött meg igazán, viszont mindvégig megmaradt a kínai cégek elsősege. Ezen a nagyon fontosnak tekintett terepen ugyanis az úttörő DeepSeeket egyre másra követték a meghökkentőnél is meghökkentőbb teljesítményű egyéb kínai modellek: a Moonshot vállalat Kimi K2-ese, nem is beszélve az Alibaba, a kínai technológiai óriásvállalat Qwen modellcsaládjáról. Az év végére nem csupán az vált világossá, hogy a nyílt forrású területen Kína szilárdan tartja a vezető szerepet, de az összeforgalomból is egyre meglepőbb részesedést hasítottak ki ezek a technológiák. Miközben az amerikai tulajdonban levő vállalatok által gyártott és piacra dobott zárt modellek (ahol a prímet továbbra is az OpenAI ChatGPT-je viszi) a teljes globális MI-használat meghatározó hányadát, mintegy 70%-át teszik ki, addig a maradék egyharmadot kitevő hányad lényegében a kínai nyílt forrású modelleké lett. Hasonlóan figyelemre méltó a kínai technológiai cégek szereplése a globális tokenforgalom területén is: számítások szerint a heti összes tokenforgalom mintegy 13 százalékát a 2025-ös év elejétől már a kínai modellek bonyolították, és ez a részarány megmaradt az év végéig, csaknem egy további százalékponttal megfejelve. Bebizonyosodott, hogy Kína nem csupán a (hatalmas) belső piacán tarol a saját MI-fejlesztéseivel, de a globális piacon is számottevő versenyzővé vált. A távol-keleti ország modelljei nem csupán a magas minőségre bizonyítékok, de az egyre gyorsuló továbbfejlesztő tevékenység lerövidülő ciklusait is jól példázzák. Ugyanakkor a teljesítmény mellé meglepően alacsony fejlesztési- és használati költség járul. Egyszóval: Kína erős versenytárs lett az MI-rivalizálásban.

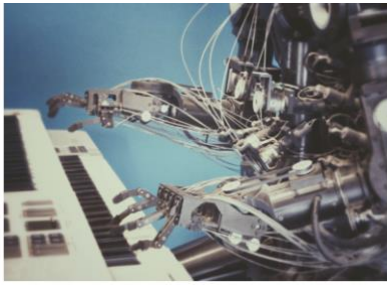
[China's open-source models make up 30% of global AI usage, led by Qwen and DeepSeek](#)

Kína számára nemzeti előnyt jelent a nyílt forrású mesterséges intelligencia

Érdekes írás látott napvilágot a közelmúltban. A szerző, a Google China korábbi elnöke, jelenleg kockázati tőkebefektető és aktív vállalkozó a kínai MI-iparban. Elemzésében megállapítja, hogy Kínában a nyílt forráskódú modellek váltak normává. A kínai digitális óriáscégek és kisebb fejlesztők (pl. DeepSeek) egyaránt nyílt MI-modelleket hoznak létre. Lehetővé teszik, hogy a felhasználók szabadon letöltsék csúcskategóriás modelljeiket és a saját igényeikhez igazítsák, finomhangolják őket. Az amerikai LLM-ek titkolózó fejlesztésével szemben ez a MI-fejlődés egy sajátos, kínai útját jelenti. A modellek futtathatók az ügyfél belső szerverein is, ami azt jelenti, hogy a vállalati felhasználóknak nem kell az adataikat MI-cégeknek továbbítaniuk. Az ingyenes, nyílt forráskódú modellek pedig a legkorszerűbb MI-t megfizethetővé teszik kutatók, diákok, hobbisták és vállalkozók számára. Ahogy egyre több kínai MI-cég tette nyílt forráskódúvá a modelljeit, a fejlesztés felgyorsult. A különböző vállalatok mérnökei tanulmányozzák egymás modelljeit, valamint az önállóan létrehozott változatok ezreit is, így az újítók kedvükre válogathatnak a megoldások között, és lépésről lépésre javíthatnak rajtuk. A szerző azt mondja, hogy ez olyan hatást vált ki, mintha együtt készülnénk egy vizsgára, hogy kiváló eredményt érjünk el, ahelyett, hogy kizárólag az egyéni intelligenciára támaszkodnánk. A szerző szerint ezért, ma minden korábbinál több okunk van azt gondolni, hogy a kínai MI-vállalatok felérhetnek amerikai társaikhoz. Ma a 10 legmagasabban rangsorolt nyílt forráskódú MI-modell szinte mind kínai. A dominancia mára olyan látványos, hogy Eric Schmidt, a Google korábbi vezérigazgatója arra figyelmeztetett: az amerikai cégek azt kockáztatják, hogy a nyílt forráskódú MI területét teljes egészében átengedik Kínának. A kínai cégek stratégiáját a szükség alakította ki. Kényszerű felzárkózásra ítélve a kínai MI-ipar a hatékonyságra fókuszált: olyan modelleket fejlesztett, amelyek kevesebb számítási kapacitást igényelnek, így olcsóbb a használatuk. A nyílt modellek pedig azt teszik lehetővé, hogy gyorsan nagy felhasználói bázisra tegyenek szert. Mindez nem jelenti azt, hogy Kína szükségszerűen megnyeri az MI-versenyt az Egyesült Államokkal szemben. Az amerikai cégek továbbra is élen járnak a kutatásban, és óriási erőforrásokat képesek mozgósítani a fejlesztésekre. A kínai vállalkozásokkal szemben – amelyekre az Nvidia chipekre vonatkozó amerikai exportkorlátozások is hatnak – ők akadálytalanul hozzáférnek a kategória legjobbjának számító speciális processzorokhoz (GPU-khoz), amelyek a MI-számítások nélkülözhetetlen hardverei. Az MI-fejlesztés jövője némiképpen hasonlítható az Apple és a Google okostelefonos operációs rendszerei közötti rivalizáláshoz. Az Apple iOS-éhez hasonlóan az amerikai cégek zárt ökoszisztémát építenek, és magas árat kérnek egy prémium termék eléréseért. A kínai megközelítés közelebb áll a Google nyílt és testre szabható Android operációs rendszeréhez. Míg az iPhone-ok népszerűek a tehetősebb fogyasztók körében és rendkívül nyereségesek, világszinten az Android adja az okostelefonok több mint 70 százalékának alapját. A kínai MI-cégek egy hasonló „Android-stratégiát” követnek: nyílt technológiákon keresztül törekednek szélesebb részesedés elérésére.

[China's open-source AI is a national advantage](#)





Működésben

Terjed a mesterséges intelligencia használata az amerikai munkahelyeken

Ma a mesterséges intelligenciát használók többsége arról számol be, hogy a munkahelyén az információk összesítésére és ötletek generálására alkalmazza a technológiát. Ez a Gallup reprezentatív felméréseinek a lényege, amelyet 2025. augusztus 5-19 között online végeztek a cég szokásos kutatói tevékenységének keretében. A jelentés részletes eredményei szerint azoknak az amerikai munkavállalóknak az aránya, akik arról számoltak be, hogy munka közben legalább évente néhányszor használnak MI-t, 2025 második és harmadik negyedéve között 40%-ról 45%-ra nőtt. A gyakori használat (heti néhányszor vagy annál gyakrabban) 19%-ról 23%-ra emelkedett, míg a napi használat kisebb mértékben változott: ugyanebben az időszakban 8%-ról 10%-ra nőtt. A tudásalapú munkakörökben (például technológiai vagy szakmai szolgáltatási területeken) dolgozó amerikai munkavállalók nagyobb valószínűséggel használnak MI-t, mint a frontvonalbeli (közvetlenül az ügyfelekkel foglalkozó) munkakörökben dolgozók. A technológiai vagy információs rendszerek területén dolgozók 76%-a, a pénzügyben dolgozók 58%-a, a szakmai szolgáltatásokban dolgozók 57%-a használ MI-t a munkakörében legalább évente néhányszor. A nem vezető munkakörben dolgozók (26%) nagyobb valószínűséggel mondták, mint a menedzserek (16%) és a vezetők/felsővezetők (7%), hogy nem tudják, bevezetett-e a szervezetük MI-technológiát. Akik távolabb vannak a szervezeti döntéshozataltól, jellemzően kevésbé értesülnek az MI-bevezetésről. A 2025 második negyedévében megkérdezett munkavállalók között, akik legalább évente használtak MI-t, tízből több mint négyen jelezték, hogy MI-technológiát használnak információk összesítésére (42%) és ötletek generálására (41%), valamint 36% azt mondta, hogy új dolgok megtanulására is használja a technológiát. Az, hogy mire használják a munkavállalók az MI-t, érdemben nem változott a Gallup első, 2024 második negyedévi méréséhez képest. Arra a kérdésre válaszolva, hogy milyen típusú MI-t használnak a szerepkörükben, a munkahelyen MI-t használó amerikai munkavállalók több mint 60%-a számolt be chatbotok vagy virtuális asszisztensek használatáról. A következő leggyakoribbak az MI-alapú írás- és szerkesztőeszközök voltak (36%), majd az MI-kódolási asszisztensek következtek (14%). Összességében megállapítható, hogy bár a napi használat továbbra is az amerikai munkaerő mintegy 10%-ára korlátozódik, elmarad a szervezeti MI-bevezetés arányától, és bizonyos munkakörökben és iparágakban koncentrálódik. A Gallup kutatásai szerint a szélesebb körű használat szorosan összefügg az MI-vel kapcsolatos erősebb vezetői támogatással, valamint azzal, hogy az MI-t stratégiaiilag integrálják a munkavállaló munkakörébe.

[AI Use at Work Rises](#)

Vége számszerű adat (becslés) az LLM-használat termelékenység-növelő hatásáról

Vége nyilvánosságra került egy statisztika, amely talán még a mesterséges intelligencia globális társadalmi adaptációjának arányainál is jobban izgatja a szakembereket, de a laikus technológia használókat is: nevezetesen hogy az MI-technológiák „demokratikus” (magyarul talán inkább úgy mondhatnánk, hogy közkézen forgó) változatai ténylegesen segítik-e az életünket? Azaz: csökkentik-e az egy-egy tevékenységre fordítandó munkaóráink számát? Az Anthropic cég, a rendkívül népszerű, erős modellnek tekintett Claude megalkotója most mintegy 100 ezer (természetesen anonimizált) chatbot-beszélgetés elemzésével igyekezett felbecsülni, hogy a saját eszközehez hasonló technológiák használata hogyan módosítja a munka termelékenységét. A vállalat kutatói a gyakorlatban azt nézték meg, hogy a chatbottal folytatott beszélgetésekben szereplő munkatevékenységek mennyi időt vettek igénybe, majd ezt összevetették annak a becslésével, hogy ugyanezek a munkálatok mennyi időbe teltek volna az LLM segítségével (igénybevétele) nélkül. Összességében arra jutottak, hogy a beszélgetésekben szereplő feladatok a mesterséges intelligencia segítségével nélkül átlagosan 90 percet vennének igénybe, a Claude pedig körülbelül 80%-kal gyorsítja fel az egyes feladatokat. Az egyszerű vizsgálat adatait azután extrapolálták, és arra a következtetésre jutottak az elemzők, hogy a Claude-hoz hasonló LLM-technológiák révén az elkövetkező évtized során mintegy 1,8% ponttal növekedhet majd a munkaerő termelékenysége az Egyesült Államokban. Ez azonban nem tekinthető a jövőre vonatkozó előrejelzésnek, mivel az elemzés nem veszi figyelembe az MI-rendszerek jövőbeli fejlesztéseit és elterjedésének ütemét, sem a sokkal hatékonyabb MI-rendszerekből származó nagyobb termelékenységi hatásokat.

[Estimating AI productivity gains from Claude](#)

A mesterséges intelligencia rohammal veszi be az indiai filmipart

Bár sokunk szemében a mozifilm igazi fellegetvára Hollywood, az igazság az, hogy ezt a vezető pozíciót már jó ideje átvették az éppen ezért Bollywood-nak is becézett indiai filmstúdiók. A mintegy 1,4 milliárdos népességű, szubkontinensnyi országban a mozi hagyományosan a legerősebb népi szórakozás, kultúraformáló erő. Az évente tömegesen előállított alkotások születésében ma már meghatározó szerepet kezd játszani a mesterséges intelligencia. Az arrafelé sem ismeretlen „zéró-költségvetésű” mikro produkciók esetében magától értetődő a technológia segítő ereje: a közelmúlt néhány projektje jól mutatta, hogy nagy produceri intervenció (értsd: jelentős pénzügyi keretek biztosítása) nélkül is testet ölthet – úgy egy évnyi gyártási tevékenység nyomán – egy teljes játékfilm. Ahol a (természetesen jelenetenként kidolgozott) képfelvételeket a Midjourney generálta, míg a zörej- és hanganyagokat ChatGPT segítségével teremtették meg a készítők. A műfajilag is rendkívül sokszínű indiai filmgyártásban korántsem csupán a feltörekvő, még bizonyításra váró fiatal filmesek kaptak az MI-technológiák által kínált lehetőségeken. A mesterséges intelligencia gyors tempóval épül be a nagy költségvetésű filmes produkciók gyártási folyamataiba is. A gyártás legkülönbözőbb fázisaiban kísérleteznek az MI kiterjedt alkalmazásával: ilyen például – a jelentős időtávokat átfogó történetekhez igazodva – a színészek „öregítése”; egyre jobban elterjed az új technológia alkalmazása az ún. utószinkronizálás során – ilyenkor gyakorlatilag az ún. hang klónozás modern technikájával lehet nagyon rugalmas megoldásokat találni, ráadásul olcsón. Nagy jelentősége lehet továbbá az MI-nek az egyes jelenetek leforgatása előtti „makettek” készítésében: a majdani képi világ érzékletes megjelenítésére alkalmas, generált képanyag nagyon komoly költségmegtakarításokhoz segítheti

hozzá a mindig feszes költségvetésből gazdálkodó stábokat. A helyzet külön érdekessége, hogy a jelek szerint a filmgyártás területén éppen megfordulnak az MI-technológia globális adaptációjának általános trendjei. Míg az „elmaradottabb” Globális Dél fontos államát alkotó Indiában a filmes szakma lelkesen karolja fel az MI-használatot, addig az Egyesült Államok filmipari fellegrájában, Hollywoodban – színészek és forgatókönyv írók egyaránt – mereven ellenállnak a mesterséges intelligencia technológiák felhasználásának.

[Lights, camera, algorithm: Why Indian cinema is awash with AI](#)

