NOVARA
CONSULTING GROUP

Ntawv no yog muab lus Askiv txhais los ntawm cuab yeej thiab tej zaum yuav muaj kev txhais yuam kev. Ntawv Askiv tiag tiag nyob ntawm https://www.novaracg.com/2026/09/14/the-ai-ceos-found-the-brakes-sign-language-ai-should-pay-attention/.

Cov CEO AI Pom Tau Cov Kev Tswj Ceev... AI Lus Tes Hais Yuav Tsum Saib Xyuas

Heather Grizzle · Cuaj Hli 14, 2026

Frontier AI CEOs are now asking for testing, audits and incident reporting. Sign language AI should hold itself to the same brakes.

Cov Ntsiab Lus

1. Cov thawj coj hauv thaj chaw pib tshiab tab tom thov kom muaj cov nqe cheem
2. Nuj nqis kev tswj hwm yog qhov tseeb
3. Qhov uas cov thawj coj hauv thaj chaw pib tshiab tab tom kawm, sign language AI tuaj yeem kawm tam sim no
4. "Peb tau sim nws" tsis yog kev tswj hwm
5. Tsis txhob tos txog koj tus kheej lub sij hawm qeeb qeeb
6. Kev lav phib xaub ywj pheej tsis yog kev tawm tsam kev tsim tshiab
7. Tseem muaj sij hawm los ua ntej qhov no
8. Lo lus ceeb toom

Cov thawj coj hauv thaj chaw pib tshiab tab tom thov kom muaj cov nqe cheem

Ntau xyoo dhau los, keeb kwm loj tshaj plaws hauv artificial intelligence yog qhov ceev. Tsim tus qauv uas muaj peev xwm ntau dua. Xa tus neeg saib xyuas (agent) tawm mus. Yeej tus nrog koj sib tw. Sau nyiaj txiag. Nthuav tawm cov ntsiab lus benchmark. Coj cov khoom lag luam tso rau hauv qhov kev lag luam. Kev tswj hwm yuav tuaj yeem cuag qab tom qab.

Zaum no tom qab zoo li twb tuaj txog lawm.

Thaum Cuaj Hli 9, OpenAI tus thawj tswj hwm txog kev sib raug zoo thoob ntiaj teb Chris Lehane tau tsim ib lo lus thov kom muaj kev tswj hwm kev nyab xeeb AI raws li kev muaj peev xwm thoob teb chaws, uas suav nrog cov qauv kev sim, kev soj ntsuam ywj pheej, kev tiv thaiv cyber thiab kev tshaj tawm xwm txheej, ntxiv rau lub tuam txhab kev pom zoo txog plaub daim ntawv qhia California, suav nrog ib daim tsim lub qauv rau kev soj ntsuam kev nyab xeeb ywj pheej thiab lwm daim teeb tsa cov qauv rau cov neeg soj ntsuam AI.[^1] Peb hnub tom qab, Anthropic tus thawj tswj hwm Dario Amodei tau mus ntxiv dhau ntawd. Nyob rau hauv ib phau ntawv sau uas hais txog kev lag luam yuav tsum txiav txim siab qeeb qeeb rau kev tsim tshiab hauv thaj chaw pib tshiab, nws tau thov kom muab cov neeg soj ntsuam thib peb tso rau hauv cov chaw tsim tshiab thaj chaw pib tshiab, muab lawv txoj cai zoo li ib tug neeg ua haujlwm kom lawv tuaj yeem soj ntsuam ywj pheej cov kev ntsuas kev nyab xeeb, xwm txheej thiab tus qauv coj ncaj ncees.

Ces muaj ib yam txawv txawv tshwm sim.

Nyob rau hauv ob peb teev, OpenAI tus thawj tswj hwm Sam Altman tau lees paub tab meeg tias thaj chaw pib tshiab yuav tsum qeeb, thiab tau qhia rau Fortune ob peb hnub tom qab tias lawv lub tuam txhab yuav tsis muab lub tuam txhab tso rau pej xeem xyoo no vim tseem tshuav ntau haujlwm kev nyab xeeb yuav tsum ua. Elon Musk, uas twb tau tsis kam koom nrog cov lus thov kev nres tom ntej no, tau muab lo lus sau ntawd tuav pom zoo. Demis Hassabis, tam sim no yog tus thawj coj ntawm Google DeepMind thiab tus kws tshawb fawb loj tshaj plaws ntawm Alphabet, tau sau tias phau ntawv sau qhia txog txoj kev raug cai mus tom ntej. Cov tuam txhab uas tab tom sib tw hauv ib qho kev sib tw kev tsim tshiab tseem ceeb tshaj plaws hauv keeb kwm tau sib koom siab, nyob rau hauv ib hnub, tias kev muaj peev xwm yuav tsis raug tso cai dhau ntawm kev tswj hwm mus lawm. Axios tau tshaj tawm zaus ntawd hauv ib lub ntsiab lus uas tsis xav kom piav ntxiv: "Cov thawj coj AI muaj hwj chim tshaj plaws twb nias cov nqe cheem."

Hnub no, Cuaj Hli 14, Microsoft tau ntxiv ib qho ntxiv. Microsoft AI tus thawj tswj hwm Mustafa Suleyman tau tso tawm ib daim ntawv qhia txog kev coj ncaj ncees uas nws piav tias yog ib txoj cai lij choj rau lub tuam txhab cov qauv yav tom ntej. Daim ntawv qhia no yuav tsum kom Microsoft cov qauv sib txuas lus meej meej nrog neeg, hwm cov ciam teb ntawm neeg, tseem tswj tau, lees txais kev kho thiab kev kaw, thiab suav txhua yam kev coj ua uas ua tsis raws li txoj cai no yog ib qho kev ua yuam kev

ntawm tus qauv es tsis yog ib qho kev qhia txog kev txiav txim siab ywj pheej uas lees tau. Microsoft tau sib sau ua ke tom qab sib tham nrog cov kws paub txog thiab tau qhib rau kwv yees li rau lub lim tiam rau kev tawm tswv yim los ntawm pej xeem.[^3] Suleyman hu ua ib qho tso teeb ceeb toom.

Cov xwm txheej ntawd yuav tsum yog cov ntawv yuav tsum nyeem rau txhua tuam txhab uas tsim sign language AI. Tsis yog vim tias ib tug avatar uas ua ci nyob yuav txiav lub network. Vim qhov no yog li cas nuj nqis kev tswj hwm zoo li.

Nuj nqis kev tswj hwm yog qhov tseeb

Cov tuam txhab kev tsim tshiab paub txog nuj nqis kev tsim tshiab (technical debt). Yog tsim tau sai txaus, khaws qhov tsim kho ntau txaus, thaum kawg cov kev luv luv yuav ua rau raug nqi ntau.

Nuj nqis kev tswj hwm ua haujlwm ib yam nkaus, thiab nws sib sau los ntawm kev txiav txim siab uas txhua qhov saib mus zoo raws li ib leeg. Ib lub tuam txhab tso tawm ua ntej txiav txim siab tias leej twg yuav lav phib xaub thaum lub qauv ua tsis tau. Nws tshaj tawm ib qhov thov txog qhov ncaj ncees ua ntej teeb tsa qhov yuam kev yog dab tsi. Nws tsim ib lub benchmark ua ntej nug tias lub benchmark ntawd puas sawv cev rau cov neeg uas yuav siv cov khoom tiag tiag. Nws soj ntsuam sab hauv vim kev soj ntsuam ywj pheej tsis yooj yim. Nws ntxiv kev saib xyuas ntawm neeg tab sis tsis qhia meej tias tus neeg yuav tsum pom dab tsi, thaum twg tus neeg ntawd yuav tsum cuam tshuam, lossis tus neeg ntawd puas muaj kev paub txaus los pom qhov yuam kev tag nrho. Nws xaiv ib pab pawg kev tawm tswv yim tom qab tej kev txiav txim siab tseem ceeb txog cov khoom lag luam twb tau ua lawm. Nws hu ib lub qauv tias muaj kev nkag siab tau vim lub qauv tsim tau cov npe.

Txhua qhov xaiv ntawd tsim nuj nqis kev tswj hwm. Thiab txawv ntawm nuj nqis kev tsim tshiab, tus nqi tsis yog tus tsim khoom nkaus xwb yuav them. Cov neeg siv them nws. Cov neeg yuav them nws. Cov chaw pej xeem them nws. Nyob rau hauv thev naus laus zis sign language, cov Deaf neeg them nws.

Qhov uas cov thawj coj hauv thaj chaw pib tshiab tab tom kawm, sign language AI tuaj yeem kawm tam sim no

Muaj ib qho tseeb tshaj heev nyob hauv qhov kev sib cav txog AI tam sim no. Cov tuam txhab uas muaj cov pab pawg kev tsim tshiab, nyiaj txiag tshawb fawb thiab lub

koom haum kev nyab xeeb loj tshaj plaws hauv ntiaj teb tab tom thov kom muaj kev soj ntsuam sab nraud ntau dua. Anthropic tab tom thov kom muaj kev soj ntsuam ywj pheej thib peb rau hauv chaw tsim tshiab. OpenAI tab tom txhawb nqa kev tswj hwm hauv nroog thoob teb chaws thiab kev soj ntsuam ywj pheej. Microsoft tab tom sim teeb tsa qhov txwv ntawm kev tswj hwm ntawm neeg. Cov thawj coj sib tw tau tab tom tham txog kev tswj hwm ua ke tab meeg, uas txog thaum tsis ntev los no yuav xav tsis txog li.

Qhov kawm tsis yog tias cov tuam txhab yuav tsum tos kom tsoomfwv sau ib qho qauv zoo tag nrho. Nws yog qhov sib txawv. Cov koom haum uas ze rau thev naus laus zis tshaj plaws twb lees tias kev ntseeg siab sab hauv tsis txaus ua pov thawj.

Qhov ntawd tseem ceeb rau sign language AI vim thaj chaw no tseem hluas txaus los xaiv ib qho txiav txim sib txawv. Kev tswj hwm tsis tas yog qhov kho dua. Nws tuaj yeem yog ib feem ntawm qhov tsim tshiab.

"Peb tau sim nws" tsis yog kev tswj hwm

Sign language AI muaj ib qho teeb meem tshwj xeeb ntawm qhov teeb meem soj ntsuam. Ib lub qauv tuaj yeem tsim tau ib yam uas pom tau tias zoo li lus teem tes tab sis tseem ua tsis tau rau tus neeg cia siab rau nws. Ib qho kev txhais lus tuaj yeem yooj yim tab sis yuam kev. Ib tug avatar tuaj yeem zoo saib tab sis tseem coj los ntawm kev txhais lus tsis raug. Ib qho benchmark tuaj yeem tshaj tawm ib tus lej zoo tab sis tseem sawv cev rau ib pawg ntaub ntawv nqaim, ib qhov chaw teem tes txwv, lossis ib qho haujlwm uas tsis zoo li qhov siv tiag. Ib qho kev tshawb fawb tuaj yeem muaj kev soj ntsuam ntawm neeg tab sis tseem cia siab rau ib pawg ntaub ntawv me me heev uas tsis txaus txhawb rau qhov thov lag luam uas thaum kawg sib txuas nrog nws. Thiab ib qho kev qhia tso khoom tuaj yeem ua tau zoo tab sis tsis qhia meej tias lub qauv haum rau kev noj qab haus huv, kev kawm, kev ua haujlwm, kev sib txuas lus xwm txheej ceev lossis kev pab cuam tsoomfwv.

Cov no tsis yog nug txog machine learning nkaus xwb. Lawv yog cov lus nug txog kev lav phib xaub. Leej twg tau sim nws, thiab leej twg xaiv qhov kev sim? Leej twg ua tus qhia lus tau sawv cev, thiab leej twg tsis tau? Dab tsi tau ntsuas, thiab dab tsi raug cais tawm? Dab tsi suav tias yog ib qho yuam kev loj? Cov chaw teem tes twg tau raug soj ntsuam? Leej twg muaj cai los txwv tsis pub siv? Yuav muaj dab tsi thaum kev ua tau zoo poob qis, thiab leej twg yuav tshuaj xyuas xwm txheej thaum ntawd tshwm sim?

Thiab, rau thev naus laus zis uas tsim los ntawm kev sib txuas lus Deaf, qhov twg Deaf tus cwj pwm txiav txim siab tiag tiag nkag mus rau hauv?

Cov lus nug ntawd yuav nyuaj heev los teb tom qab daim ntawv cog lus twb kos npe, cov lus qhia lag luam twb tshaj tawm thiab cov neeg yuav khoom twb hais tias thev naus laus zis npaj txhij lawm.

Tsis txhob tos txog koj tus kheej lub sij hawm qeeb qeeb

Muaj ib qho kev txhawj xeeb uas nkag siab tau rau cov tuam txhab AI me me kom saib rau qhov kev sib cav txog kev tswj hwm hauv thaj chaw pib tshiab thiab muab nws faib rau lwm tus qhov teeb meem. Thev naus laus zis txawv, tsawm loj txawv, kev pheej hmoo txawv. Txhua yam raug tag. Tab sis qhov loj ntawm kev pheej hmoo tsis yog qhov piv tau tseem ceeb. Sijhawm ntawm kev tswj hwm yog qhov tseem ceeb.

Cov chaw tsim tshiab thaj chaw pib tshiab tau khiav mus ua ntej nyob rau hauv qhov kev sib tw kev lag luam tseem ceeb, thiab tam sim no cov thawj coj tab tom ntsib cov lus nug txog kev soj ntsuam ywj pheej, kev sim yuav tsum ua, kev tshaj tawm xwm txheej, kev tswj hwm ntawm neeg, kev saib xyuas ntawm tsoomfwv thiab seb thaj chaw pib tshiab puas tuaj yeem ntseeg siab los txiav txim siab thaum lawv cov qauv nyab xeeb txaus. Cov tsim tshiab sign language AI tuaj yeem saib qhov no tshwm sim tam sim no, thiab txiav txim siab seb puas rov ua dua.

Ib lub tuam txhab tab tom tsim thev naus laus zis sign language hnub no yuav tsum tau teb tau tsib lo lus nug.

1. Pov thawj twg yuav ua rau peb tsis tso peb tus khoom tawm?
2. Leej twg nyob sab nraud lub tuam txhab raug tso cai los tawm tsam peb cov lus thov?
3. Deaf neeg muaj cai dab tsi tshaj li kev pub kev tawm tswv yim los yog cov ntaub ntawv qhia?
4. Peb suav tias qhov kev siv thev naus laus zis twg tsis tsim nyog txawm tias tus neeg yuav khoom kam them los?
5. Yuav muaj dab tsi thaum cov pov thawj tom qab tso tawm khoom sib txawv nrog cov pov thawj uas peb tau siv los muag lub qauv?

Yog cov lus teb ntawd tsis muaj, lub tuam txhab tsis tsuas yog muaj ntaub ntawv kev tswj hwm uas tseem tsis tau ua tiav. Nws muaj nuj nqis kev tswj hwm.

Kev lav phib xaub ywj pheej tsis yog kev tawm tsam kev tsim tshiab

Qhov no yog qhov chaw kev lag luam sign language AI yuav tsum loj hlob sai. Kev soj ntsuam ywj pheej tsis yog kev ntxub ntxaug rau thev naus laus zis. Nws yog ib qho cim qhia tias thev naus laus zis tseem ceeb txaus los soj ntsuam.

Cov tuam txhab tsim dav hlau tsis tsim kev ntseeg siab los ntawm kev caw cov neeg yuav khoom los saib dav hlau. Cov tuam txhab tsim cov cuab yeej kho mob tsis tsim kev nyab xeeb los ntawm kev tshaj tawm cov lus qhia zoo. Kev tshuaj xyuas nyiaj txiag tsis tso cai rau kev kub siab ntawm cov thawj tswj hwm los hloov cov pov thawj. Thaum AI tsiv mus rau kev nkag siab tau, tib qho kev sib txawv siv. Ib tug tsim khoom tsim lub qauv. Kev tswj hwm teeb tsa cov cai nyob ib puag ncig nws. Kev soj ntsuam sim cov pov thawj. Kev lav phib xaub nug seb cov pov thawj ntawd txaus los txhawb qhov lus thov uas tau tsim los. Cov ntawd yog plaub qhov kev ua haujlwm sib txawv, thiab thaum ib lub tuam txhab tswj tag nrho plaub qhov, cov neeg yuav khoom yuav tsum nug lus.

Cov chaw tsim tshiab thaj chaw pib tshiab tab tom pib lees paub qhov teeb meem ntawd tiag tiag. Anthropic qhov kev thov rau cov neeg soj ntsuam sab nraud nyob hauv lub tuam txhab tseem ceeb precisely vim nws txav kev soj ntsuam ywj pheej mus ze dua rau txheej txheem kev tsim tshiab es tsis yog suav kev soj ntsuam ua ib qho kev pib ua ntej yuav tso tawm.

Sign language AI yuav tsum mus deb dua ntxiv. Kev soj ntsuam ywj pheej yog qhov tseem ceeb, tab sis kev raug cai ntawm hom lus, chaw teem tes siv, kev cuam tshuam kev nkag siab tau thiab kev tswj hwm Deaf tsis tuaj yeem luv rau kev sim engineering nkaus xwb. Ib lub qauv tuaj yeem ua haujlwm raws li tau tsim los thiab tseem tsis tsim nyog rau haujlwm uas twb tau muag lawm.

Tseem muaj sij hawm los ua ntej qhov no

Qhov no yog qhov cov tuam txhab sign language AI tsis txhob dhau plaws. Lawv tab tom tau txais ib qho lus ceeb toom tseem ceeb tshwj xeeb, thiab lawv tsis tas yuav ntsib kev tsim teeb meem kev tswj hwm ua ntej.

Txoj haujlwm no yog ib qho tshwj xeeb. Sau cov kev txwv ua ntej lub tuam txhab tsim khoom lag luam sau kom dhau lawv. Cais qhov kev ua tau zoo hauv qhov kev qhia tawm ntawm cov pov thawj kev siv tiag tiag. Siv cov neeg ntsuam xyuas ywj pheej ua ntej ib tug neeg qhua thov kom muaj. Tsim cov txheej txheem rau xwm txheej ua ntej thawj qhov xwm txheej loj tshwm sim. Teeb tsa cov xwm txheej uas tsis yuav muag lub khoom no. Muab lub luag haujlwm txiav txim siab tiag tiag rau cov kws paub txog Deaf, tsis yog tsuas yog qhov chaw sablaj xwb. Ua kom cov lus hais txog kev txheeb xyuas meej txaus rau lwm tus neeg los tshuaj xyuas thiab tawm tsam. Khaws cia cov pov thawj kom tus neeg yuav khoom yav tom ntej thiaj li paub tias vim li cas qhov kev txiav txim siab siv khoom thaum ntawd thiaj raug cai.

Qhov ntawd yog li cas thiaj li ua tau lub cim ntseeg tau. Nws kuj tseem raug nqi tsawg dua li rov tsim kev ntseeg siab tom qab.

Lo lus ceeb toom

Cov tuam txhab AI muaj hwj chim tshaj plaws hauv ntiaj teb tab tom pom tias kev tswj hwm yuav tsis muaj peev xwm nyob tom qab kev muaj peev xwm mus tas li. Ib txhia ntawm lawv cov thawj coj tam sim no thov kom muaj kev ceev faj tshem. Lwm tus thov kom muaj cai lij choj. Lwm tus tab tom sau cov ntaub ntawv txoj cai lij choj, cov qauv ntsuam xyuas sab nraud thiab cov txheej txheem tswj tshiab. Lawv muaj cov kev pab cuam uas feem coob cov tuam txhab thev naus laus zis pab kev nkag mus siv tsis txeev muaj, thiab txawm yog lawv los tseem pom tias qhov kev tswj hwm nyuaj npaum li cas thaum thev naus laus zis twb tab tom khiav ceev tshaj plaws lawm.

Cov tuam txhab AI kev cai teg tes yuav tsum kawm qhov ntawd kom tob zib. Tsis txhob tos txog thaum muaj kev siv khoom ua tsis tiav, muaj teeb meem hauv kev yuav khoom, tus tswj cai, kev foob hauv tsev hais plaub, los sis lub zej zog Deaf yuam kom muaj kev sib tham txog kev tswj hwm. Tsis txhob tsim cov pov thawj tom qab twb hais lus lawm. Tsis txhob caw kev tshuaj xyuas ywj pheej tsuas yog tom qab twb poob kev ntseeg siab lawm. Thiab tsis txhob xyaw ua ke ntawm qhov ua thawj tus nkag hauv kev lag luam thiab qhov npaj txhij rau lub luag haujlwm uas los nrog kev nkag mus rau hauv lwm tus tus lus, kev sib txuas lus thiab kev nkag siab.

Frontier AI tam sim no tab tom sim nrhiav nws cov kev ceev faj tshem. Kev cai teg tes AI tseem muaj sij hawm los teeb tsa cov ntawd ua ntej ceev nrawm mus.

Novara Consulting Group muab kev lees paub AI, kev tswj hwm kev nkag mus siv thiab kev ntsuam xyuas ywj pheej.

COV LUS QHIA HAUV QAB:
Chris Lehane, "The AI policy window is open. We need to act.," OpenAI, September 9, 2026; Reuters, "OpenAI pushes for mandatory national AI safety requirements," September 9, 2026.
Axios, "AI's most powerful CEOs hit the brakes," September 13, 2026.
Jeffrey Dastin, "Microsoft drafts code of conduct to keep its AI under human control," Reuters, September 14, 2026.

TIPS

Know something about a sign language AI system that the public should know? Send it to tips@novaracg.com. Every tip is read by me and kept confidential. If you work in the UK, writing to us is not by itself a protected disclosure under the Public Interest Disclosure Act 1998, so before you share employer information, check your options with Protect (protect-advice.org.uk), the free whistleblowing advice line.

SUPPORT NCG

NCG does this work without vendor money, so our findings stay ours. If it has been useful to you, you can support NCG's independent work here. NCG is a for-profit company, not a charity. Contributions are not tax-deductible and buy no service or influence.

Yuav Hais Qhov Chaw Li Cas

Grizzle, H. M. (2026, September 14). Cov CEO AI Pom Tau Cov Kev Tswj Ceev... AI Lus Tes Hais Yuav Tsum Saib Xyuas. Novara Consulting Group. https://doi.org/10.5281/zenodo.23003722