NOVARA
CONSULTING GROUP

This document was translated from English by machine and may contain mistakes. The English original is at https://www.novaracg.com/2026/07/12/structural-conflicts-of-interest-in-the-sign-language-ai-ecosystem-the-governance-independence-problem/.

Kev Sib Cav Ntawm Kev Ua Haujlwm Nyob Rau Hauv Kev Tsim Khoom AI Lus Piav Tes: Teeb Meem Kev Ywj Pheej Ntawm Kev Tswj Xyuas

Heather Grizzle · Lub Xya Hli 12, 2026

Who governs sign language AI, and how independent are they from those who sell it? The structural conflict-of-interest problem in the ecosystem.

Cov Ntsiab Lus

1. Qhov Teeb Meem Ntawm Kev Tsim Tsa, Piav Qhia
2. Kev Tswj Hwm thiab Kev Txhim Kho Lag Luam Ua Ob Yam Ua Haujlwm Sib Txawv
3. Kev Kho Mob Ua Ib Qho Piv Txwv Tseem Ceeb
4. Ib Qho Qauv Rov Tshwm Sim Ntxiv Hauv Kev Tswj Hwm Thev Naus Laus Zis
5. Ib Qho Teeb Meem Ecosystem Uas Yuav Tsum Muaj Kev Daws Teeb Meem Tsim Tsa

Kev sib tham rau pej xeem txog thev naus laus zis tswv yim (AI) rau lus tes yog, saib rau sab nraud, ib qho kev sib cav txog thev naus laus zis. Cov neeg pom zoo hais txog kev txhim kho tshiab. Cov neeg thuam teev tag nrho cov kev pheej hmoo. Cov kws tshawb fawb tshuaj xyuas cov qauv ntsuas kev raug. Cov tuam txhab muag khoom soj ntsuam cov cib fim lag luam. Tab sis nyob hauv qab cov lus siv thev naus laus zis no, muaj ib lo lus nug uas tseem ceeb dua thiab tsis tau muab tshuaj xyuas ntau, uas yog: cov koom haum tswj hwm thev naus laus zis rau lus tes puas tau khaws cia txoj kev

ywj pheej txaus ntawm cov koom haum lag luam uas muaj feem txog kev muag khoom no.

Qhov no tsis yog lo lus nug txog ib lub koom haum twg xwb. Nws yog lo lus nug txog tag nrho lub qauv tsim tsa ntawm tag nrho lub ecosystem.

Qhov Teeb Meem Ntawm Kev Tsim Tsa, Piav Qhia

Signapse muaj qhov piv txwv tsim nyog kawm txog, tsis yog vim lub tuam txhab no ua txhaum cai, tab sis vim nws pom tseeb rau pej xeem. Ua ib qho ntawm cov neeg tseem ceeb hauv thev naus laus zis rau lus tes, Signapse qhia meej meej tias qhov kev kawg ntawm kev koom tes hauv kev tswj hwm, kev koom tes nrog zej zog, kev koom tes hauv kev lag luam, thiab kev siv lag luam tiag tiag no yeej nyuaj tshaj tawm kom paub tseeb.

Nyob rau ntau xyoo dhau los, cov thawj coj ntawm Signapse tau nyob twj ywm hauv pej xeem lub qhov muag hauv kev sib tham txog qauv kev nkag mus tau, txoj cai kev nkag siab lus, thiab yav tom ntej ntawm cov thev naus laus zis sib txuas lus. Tib lub sij hawm ntawd, lub koom haum tau taug qab ib txoj hauv kev lag luam kub siab: nthuav dav kev koom tes, taug qab cov ntaub ntawv cog lus siv, thiab tso lub thev naus laus zis kos cim lus rau ntau yam kev pab cuam xws li kev pabcuam tsoomfwv, cov chaw muab ntaub ntawv pej xeem, thiab kev kho mob. Tsis muaj ib qho ntawm ob yam no, saib nyias li nyias, yuav tsum raug tshuaj xyuas. Cov tuam txhab yeej tos kom loj hlob hauv lag luam. Cov thawj coj yeej tos kom koom tes nrog kev txawj ntse rau kev sib tham txog kev ua haujlwm thiab txoj cai. Kev lag luam yeej tsis txhim kho tau tsis muaj kev pom tseeb, thiab cov chaw ua haujlwm kuj tsis txhim kho tau tsis muaj kev koom tes ntawm ntau feem.

Qhov teeb meem hauv kev tshawb xyuas tshwm sim thaum ob qho kev ua haujlwm no ua ke tib lub sij hawm hauv tib lub ecosystem, thiab thaum tsis muaj lossis tsis txaus lub cuab yeej rau kev cais ob yam no.

Kev Tswj Hwm thiab Kev Txhim Kho Lag Luam Ua Ob Yam Ua Haujlwm Sib Txawv

Qhov txhawj xeeb tiag tiag tsis yog qhov kev koom nyob ua ke ntawm kev lag luam thiab kev tswj hwm hauv tib lub chaw. Kev koom nyob ua ke zoo li no yog ib qho tsis kam hloov tau hauv thev naus laus zis tshiab. Qhov txhawj xeeb yog kev sib xyaw

ntawm ob qho kev txaus siab no, thiab cov xwm txheej hauv kev tsim tsa uas ua rau qhov kev sib xyaw ntawd los ua qhov ib txwm muaj.

Kev tswj hwm thiab kev txhim kho lag luam yeej muaj lub hom phiaj sib txawv txawv. Kev tswj hwm muaj los tiv thaiv qhov txaus siab rau pej xeem. Nws nug seb ib qho thev naus laus zis puas yuav tsum siv, hauv cov xwm txheej twg thiaj tsim nyog siv, thiab yuav tsum tsim cov kev tiv thaiv dab tsi ua ntej yuav siv. Kev txhim kho lag luam muaj los nthuav dav kev siv. Nws tsim kev sib raug zoo, tsim kev ntseeg siab hauv cov koom haum, thiab tsim txoj hauv kev mus rau kev siv tiag tiag. Ob qho kev ua haujlwm no koom nyob tau ua ke hauv tib feem kev lag luam. Txawm li ntawd los, tsis txhob suav ob qho no ua ib yam, thiab tsis txhob cia ob qho no siv hloov ib qho rau lwm qho.

Thaum cov koom haum tswj hwm, cov haujlwm koom tes nrog zej zog, kev sib tham txog qauv kev ua haujlwm, thiab cov rooj sib tham kev tswj hwm muaj cov neeg koom uas muaj kev txaus siab ntsig txog nyiaj txiag ncaj qha rau thev naus laus zis raug tshuaj xyuas ntawd, ib lo lus nug tseem ceeb txog kev tsim tsa cov koom haum tshwm sim. Qhov twg kev tswj hwm ywj pheej xaus thiab qhov twg kev cog qab lag luam pib? Tseem ceeb tshaj, cov koom haum pej xeem, cov zej zog Deaf, thiab cov neeg tsim txoj cai yuav paub tau li cas txog qhov sib txawv ntawd los ntawm sab nraud?

Yog tias ib lub koom haum pab tsim cov qauv thiab txoj cai ntsig txog thev naus laus zis rau lus tes tib lub sij hawm uas nws muaj kev txaus siab lag luam hauv kev nthuav dav ntawd, kev qhia tseeb tsis yog tsuas yog ib txoj kev ua haujlwm zoo xwb. Nws yog ib qho yuav tsum muaj hauv kev tsim tsa kom kev tswj hwm muaj txoj cai raug.

Kev qhia tseeb tsis yog tsuas yog ib txoj kev ua haujlwm zoo xwb. Nws yog ib qho yuav tsum muaj hauv kev tsim tsa kom kev tswj hwm muaj txoj cai raug.

Kev Kho Mob Ua Ib Qho Piv Txwv Tseem Ceeb

Qhov kev tswj hwm ceev heev rau thaum kev kho mob nkag mus rau hauv kev sib tham txog kev siv thev naus laus zis. Cov ntaub ntawv pej xeem ntsig txog thev naus laus zis kos cim lus tau qhia tias kev kho mob yog ib qho kev lag luam tseem ceeb.

Qhov kev npaj no yuav tsum tshuaj xyuas kom tob, vim kev kho mob tsis zoo ib yam li lwm cov kev pabcuam.

Kev kho mob suav nrog cov txheej txheem kev pom zoo raws li kev txawj ntse, kev sib tham txog kev kuaj mob, cov lus qhia txog kev kho mob, kev pabcuam kev puas siab puas ntsws, kev kho mob ceev, thiab cov lus sib tham thaum yuav txawv ntawm lub neej. Kev ua txhaum kev sib txuas lus hauv cov chaw no muaj cov teeb meem loj tshaj qhov kev txo qis ntawm kev pabcuam. Nws yuav cuam tshuam txog kev kuaj mob, hloov txoj hauv kev kho mob, ua rau tus neeg mob poob kev tswj hwm rau nws tus kheej, thiab hauv cov xwm txheej ceev, txiav txim txog kev muaj txoj sia. Thaum cov thev naus laus zis kev nkag mus tau raug muab tso rau hauv kev kho mob, qhov kev tswj hwm yuav tsum siab dua qhov kev tswj hwm rau kev siv lag luam pheej yig.

Tib qho kev xav no siv tau, muaj kev hloov raws li xwm txheej, rau kev txiav txim plaub ntug, kev sib txuas lus txog kev nyab xeeb pej xeem, kev pabcuam kev kawm, cov txheej txheem ntiav neeg ua haujlwm, thiab kev tswj hwm cov txiaj ntsig tsoomfwv. Cov no tsis yog tsuas yog cov feem lag luam xwb. Lawv yog cov chaw uas kev nkag mus tau lus, txoj cai neeg lag, thiab kev ntseeg siab pej xeem sib koom ua ke. Kev txiav txim txog kev siv hauv cov chaw no tsis tsim nyog cia li nyob ntawm qhov muaj peev xwm ua tau. Yuav tsum coj los ntawm kev soj ntsuam ywj pheej, kub siab txog kev npaj tau ntawm cov koom haum, qauv tsim tsa kev pheej hmoo, thiab qauv lav phib xaub.

Ib Qho Qauv Rov Tshwm Sim Ntxiv Hauv Kev Tswj Hwm Thev Naus Laus Zis

Qhov teeb meem hauv kev tsim tsa uas pom tau los ntawm lub ecosystem thev naus laus zis rau lus tes tsis yog ib yam tshiab. Nws rov tshwm sim tuaj mus los ntev ntev hauv keeb kwm ntawm kev tswj hwm thev naus laus zis tshiab.

Cov koom haum uas tsim thev naus laus zis yeej tsim kev txawj ntse tob tshaj plaws hauv kev piav qhia txog nws. Cov koom haum uas muaj kev txawj ntse piav qhia tob tshaj no feem ntau tau txais kev cuam tshuam ntau dhau hauv kev tsim kho pej xeem kev nkag siab, kev sib tham txog txoj cai, thiab cov qauv tswj hwm. Raws sij hawm, qhov sib txawv ntawm kev soj ntsuam thev naus laus zis ywj pheej thiab kev tuav txiaj ntsig lag luam yuav nyuaj rau cov neeg saib nraud kom paub tseeb. Qhov qauv no tau tshwm sim hauv kev tswj hwm cov platform social media, kev siv thev naus laus zis

paub ntsej muag, txoj cai tswj hwm ntiag tug digital, kev soj ntsuam kev txiav txim los ntawm algorithm, thiab kev tswj hwm cov qauv AI tsim khoom tshiab. Tsis muaj pov thawj tseeb rau kev xav tias thev naus laus zis rau lus tes yuav dim ntawm tib cov kev nyuaj hauv kev tsim tsa no.

Kev tsim tsa no tsis tau nyob rau theem ntxov txaus los zam tsis txhawj xeeb rau cov qauv no. Kev nqis peev tab tom nce ceev. Kev koom tes ntawm cov koom haum tab tom nce ntau. Kev txaus siab hauv kev cog lus muas khoom ntawm tsoomfwv thiab kev kho mob tab tom nce ntxiv. Lub zog lag luam twb tsim tsa tas lawm. Lo lus nug tseem ceeb tshaj yog seb qhov qauv tswj hwm puas txhim kho ceev sib npaug.

Ib Qho Teeb Meem Ecosystem Uas Yuav Tsum Muaj Kev Daws Teeb Meem Tsim Tsa

Lo lus nug uas tshwm sim los ntawm kev tshuaj xyuas Signapse txoj haujlwm hauv lub ecosystem thev naus laus zis rau lus tes yog tsis yog lo lus nug txog Signapse xwb. Nws tsis yog lo lus nug txog seb lub tuam txhab yuav tsum sib tw, txhim kho tshiab, lossis koom hauv kev sib tham kev ua haujlwm. Nws yog lo lus nug txog seb lub ecosystem thev naus laus zis rau lus tes puas tau tsim cov cuab yeej tswj hwm uas muaj txoj cai ywj pheej txaus ntawm cov txaus siab lag luam kom ua haujlwm raws li lub hom phiaj tau tsim tseg.

Thaum cov cuab yeej ntawd tsis muaj zog, tsis muaj, lossis tsis meej hauv kev tsim tsa, kev ntseeg siab pej xeem yuav khaws rau qhov kev vam khom rau tus kheej ntawm ib leeg. Keeb kwm tsis muaj pov thawj ntau txog qhov kev pom zoo ntawm txoj kev cai zoo li no.

Cov zej zog Deaf tsim nyog tau txais ntau dua li cov lus lees paub. Lawv tsim nyog tau txais cov qauv tswj hwm uas muaj txoj cai ywj pheej pom tau meej meej hauv kev tsim tsa, muaj kev cuam nrog raws txoj cai, thiab tsis nyob ntawm qhov siab hlob ntawm cov koom haum uas raug tswj hwm.

Qhov ntawd tsis yog teeb meem uas ib lub tuam txhab twg daws tau. Nws yog teeb meem ntawm tag nrho lub ecosystem.

Thiab cov teeb meem ecosystem yog cov teeb meem uas cov koom haum tswj hwm muaj los daws.

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, July 12). Kev Sib Cav Ntawm Kev Ua Haujlwm Nyob Rau Hauv Kev Tsim Khoom AI Lus Piav Tes: Teeb Meem Kev Ywj Pheej Ntawm Kev Tswj Xyuas. Novara Consulting Group. https://www.novaracg.com/hmn/2026/07/12/structural-conflicts-of-interest-in-the-sign-language-ai-ecosystem-the-governance-independence-problem/