

KHOOM TECHNOLOGY PAB TIB NEEG

Khoom technology pab tib neeg yog ib lo lus uas muab siv rau tag nrho cov khoom uas yeej pab kom ib tus neeg ua tau ntau ntxiv, ua tau zoo li qub, los sis ua kom tau zoo dua qub hais txog nws txoj kev xav, txoj kev sib txuas lus, txoj kev hnov lus, txoj kev txav tau mus rau ub rau no, txoj kev tu tus kheej los sis txoj kev uas qhov muag pom kev. Lub hom phiaj ntawm khoom technology pab tib neeg yog los mus ua kom neeg paub txog cov tib neeg txoj kev noj qab nyob zoo thiab txoj kev noj qab haus huv, thiab los mus ua kom muaj los sis hais kom neeg paub txog lawv txoj kev ua cov dej num uas yuav tau niaj hnub ua.



Cov khoom siv rau **kev sib txuas lus**, kuj tseem muab hu ua Augmentative Alternative Communication (AAC), yeej pab ua kom cov tib neeg qhia tau rau lwm tus neeg hais tias saib lawv xav li cas uas yeej tsis tag yuav yog thaum siv lub suab hais lus xwb. Cov kev pab, zoo li duab, cov tshuab uas hais tau lus, thiab cov apps siv hauv xov tooj ntawm tes, yeej muaj nuj nqi ntau heev rau txoj kev ua kom muaj kev sib txuas lus tau.



Cov khoom technology pab tib neeg rau **kev txhav tau mus rau ub rau no** yeej pab cov tib neeg uas lawv lub cev ua tsis tau tej yam dab tsj, thiab qhov no yeej yog suav cov rooj tuav mus kev (walkers), cov rooj zaum muaj log (wheelchairs), cov pas tuav mus kev, thiab cov khoom uas siv coj los xiab, hwj, los sis tuav lub cev thiab tes taw kom nyob tau ncaj. Nws los yeej suav ib yam siv computer (mouse) tshwj xeeb los sis ib daim txiag ntaus ntaww (keyboard) rau ib tus neeg uas nws txav tsis tau nws ob sab tes mus los ntau.



Khoom technology pab tib neeg rau **kev hnov lus** yeej pab tau ib tus neeg tsis hnov lus zoo lub neej ntau heev li. Khoom technology pab tib neeg yeej muaj txawv nyob ntawm saib tej yam uas ib tus neeg yuav tsum tau siv yog dab tsj, thiab yeej yog suav tau cov xov tooj uas pom cov lus neeg hais hauv lub xov tooj tshwm ua ntaub ntawv (caption phones) los sis cov apps, cov khoom pab rau kev hnov lus, cov khoom txuas rau lub tswb ntawm qhov rooj, cov khoom zoo li no.



Khoom technology pab tib neeg rau txoj kev uas qhov muag pom kev yeej pab cov tib neeg uas lawv tsis pom kev los sis tsis pom kev zoo. Ib cov khoom ua piv txwv ntawm cov khoom pab tib neeg ntawm no yeej yog suav ib lub tshuab nyeem cov ntawv uas tshwm rau hauv daim txiag saib ntawv los sis saib ib yam dab tsj (screen), qhov txuj ci uas muab cov ntawv los sis ib yam dab tsj tshwm rau hauv daim txiag saib ntawv los sis saib ib yam dab tsj uas kom pom loj, cov teev rau neeg dig muag, thiab cov tshuab luam ntawv dig muag



Cov khoom pab rau txoj kev xav yeej pab cov tib neeg ua tau cov dej num uas ib txwm muaj nyob ncig ntawm lawv. Ib cov khoom ua piv txwv rau cov khoom ntawm no yeej yog suav cov tshuab kaw lus, cov khoom hluav taws xob coj los ua kom tus neeg nco tau ub tau no, cov tshuab uas muab cov lus neeg hais sau ua ntaub ntawv, thiab lwm cov khoom ntau ntau ntxiv.



Kev tu tus kheej yog qhov uas ib tus neeg muaj peev xwm ua tau cov dej num uas yuav tau niaj hnub ua los sis cov dej num ua rau tus kheej. Cov khoom technology pab tib neeg rau kev tu tus kheej yog suav txoj kev da dej, txoj kev tu lub cev, thiab cov rooj zaum siv chav dej thiab cov tais diav noj mov uas muab kom siv tau.

Cov Ntsiab Lus Tseem Ceeb

- Cov khoom technology pab tib neeg yeej muaj txaj ntsim rau cov tib neeg uas muaj ntau yam kev xiam oob qhab thiab cov neeg uas muaj hnub nyoog siab lawm.
- Ntau cov tib neeg uas lawv siv cov khoom technology pab tib neeg yeej muaj kev yuav tsum tau siv ntau tshaj ib yam khoom pab tib neeg.
- Ntau tus neeg uas yuav tsum tau npaj khoom technology pab tib neeg rau lawv siv yeej tsis muaj cov khoom ntawd siv.
- Cov nyiaj uas muab coj los pab yeej yog nyob ntawm saib ib tus neeg muaj teeb meem zoo li cas thiab saib cov khoom technology pab tib neeg uas nws yuav tsum tau siv yog cov twg.