



Хичээл : Хүн компьютерийн харилцаа  
 Багш: Б. Сувдаа  
 Даалгавар: 3 Interface судлах

Семинарын цаг: Баасан 11:00 цаг  
 Гүйцэтгэсэн: Г. Амартайван / 17b1num1322 /

№	Зураг	Загвар (Model)	Давуу тал	Сул тал	Сайжруулж болох арга зам
1		SoundPEATS TrueFree+	1. Авч явахад хялбар, кабелтай орооцолдохгүй 2. Өөр төхөөрөмжтэй холбогдсон үед түүнийг Control буюу удирдлага хийхэд амархан 3. Дуу их чанга сонсогдоно.	1. Баттерей муу барьдаг 2. Bluetooth-д холбогдсон төхөөрөмжөөс хэт холдвол дуу дамжуулах нь муудна. 3. Чихнээс унах нь амархан. 4. Гар утаснаас өөр төхөөрөмж дэмжихгүй	1. Жижиг төхөөрөмжийн цэнэглэдэг баттерейг бүтээх үйл явц төвөгтэй, учраас зардал их гарна. Чихэвчтэй дагалдах кейсээ powerbank шиг ашиглаж болно. 2. Дохио хүлээн антенийг сүүлийн үеийн технологиор сайжруулах. 3. Чихнээс унагахгүйн тулд чих өвтгөхгүй резинэн жийргэвч дагалдуулах 4. Бусад төрлийн төхөөрөмж-нөөс хүлээн авах дохиог нэг янзаар хувирган авах.
2		TZUMI V5-1	1. Бичлэг үзэх үед тухайн орчиндоо дотор нь байгаа юм шиг харах боломжтой. 2. Уг төхөөрөмж нь хөнгөн, авсаархан. 3. Нэмэлтээр чихэвчтэй учир дуу чимээ сонсож болдог.	1. Хараа муутай хүн нүдний шилтэйгээ зүүж байж сайн харах учир тухгүй. 2. Бичлэгнээс өөр зүйл хийх боломжгүй. Жишээлбэл, гар утасны дэлгэцийг удирдах боломжгүй.	1. VR Box – н шилийг харааны линз тохируулагчтай болгох 2. VR Box – нд ухаалаг утсыг хийж байж ашиглах тул, бичлэгнээс өөр зүйл хийх боломжгүй байдаг. Нэмэлт утасгүй төхөөрөмжөөр гар утасны дэлгэцийг удирдах боломжтой.

3	 	<p>Google Home-mini GA00210-US</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Google уг төхөөрөмжийг хөгжүүлдэг учир бүх төрлийн мэдээлэл авах боломжтой.</li> <li>2. Авч явахад авсаархан.</li> <li>3. Хүнтэй харилцан ярилцдагийн адил харилцан ярьж болно.</li> <li>4. Орчин цагийн SMART гэсэн утас, телевиз, бугуйн цаг зэргийг удирдаж болдог.</li> <li>5. Өртөг нь хямд</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speaker нь сул</li> <li>2. Заавал Internet орчинд байж ажилладаг.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зардал хэмнэж байгаа учраас чанга яригч нь сул байгаа гэж бодож байна. Сүүлийн үеийн чанга яригчууд дуугаралт сайтай байдаг учраас энэ асуудлыг амархан сайжруулах боломжтой.</li> <li>2. Интернетгүй үед ажилладаг PWA (Progressive Web Application) шиг зарчмаар ажиллах боломжтой. Үүний тулд speaker-т тодорхой санах ойн багтаамж хэрэгтэй. Тэгвэл интернет тасарсан үед санах ойд хадгалагдсан мэдээллээрээ Internet-гүй үед ажиллах боломжтой.</li> </ol>
---	---	--	---	--	--