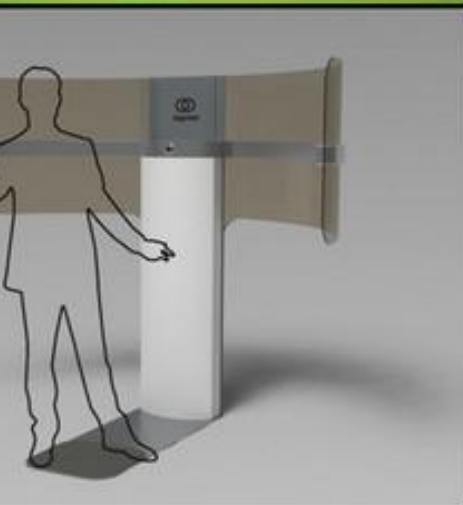
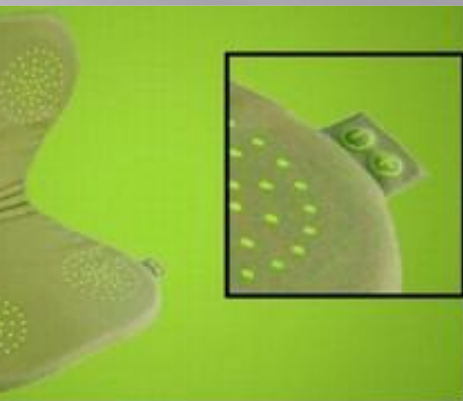


НОВЫЙ МИР ЗВУКА



**ДЛЯ ГЛУХИХ И
СЛАБОСЛЫШАЩИХ ЛЮДЕЙ
ПОСТОЯННО ПРИДУМЫВАЮТ
ВСЕ НОВЫЕ ГАДЖЕТЫ-
КЛЮЧИКИ ИЗ СТРАНЫ ГЛУХИХ
В МИР ЗВУКОВ.**

Окликнуть глухого

Communicaid - гаджет, который не улучшает слух, но компенсирует его зрением. Он призван помочь адаптации детей с нарушениями слуха в условиях дошкольного образовательного учреждения. Гаджет улавливает даже тихие звуки и переводит их в зрительный сигнал: мерцание красных огоньков.



Глухонемое кино

Глухие и слабослышащие люди имеют все основания быть недовольными кинотеатрами: фильмов с субтитрами слишком мало. Противоречия сгладят очки Mo Pix: через них пользователь увидит за обычным экраном дополнительный, с субтитрами. Обычные же зрители ничего и не заметят.



Очки Sony

Еще одни киноочки для глухих подготовила компания Sony. Для их работы не потребуется дополнительного экрана: субтитры будут зашифрованы в самом изображении, но чтобы их увидеть, понадобятся специальные очки.



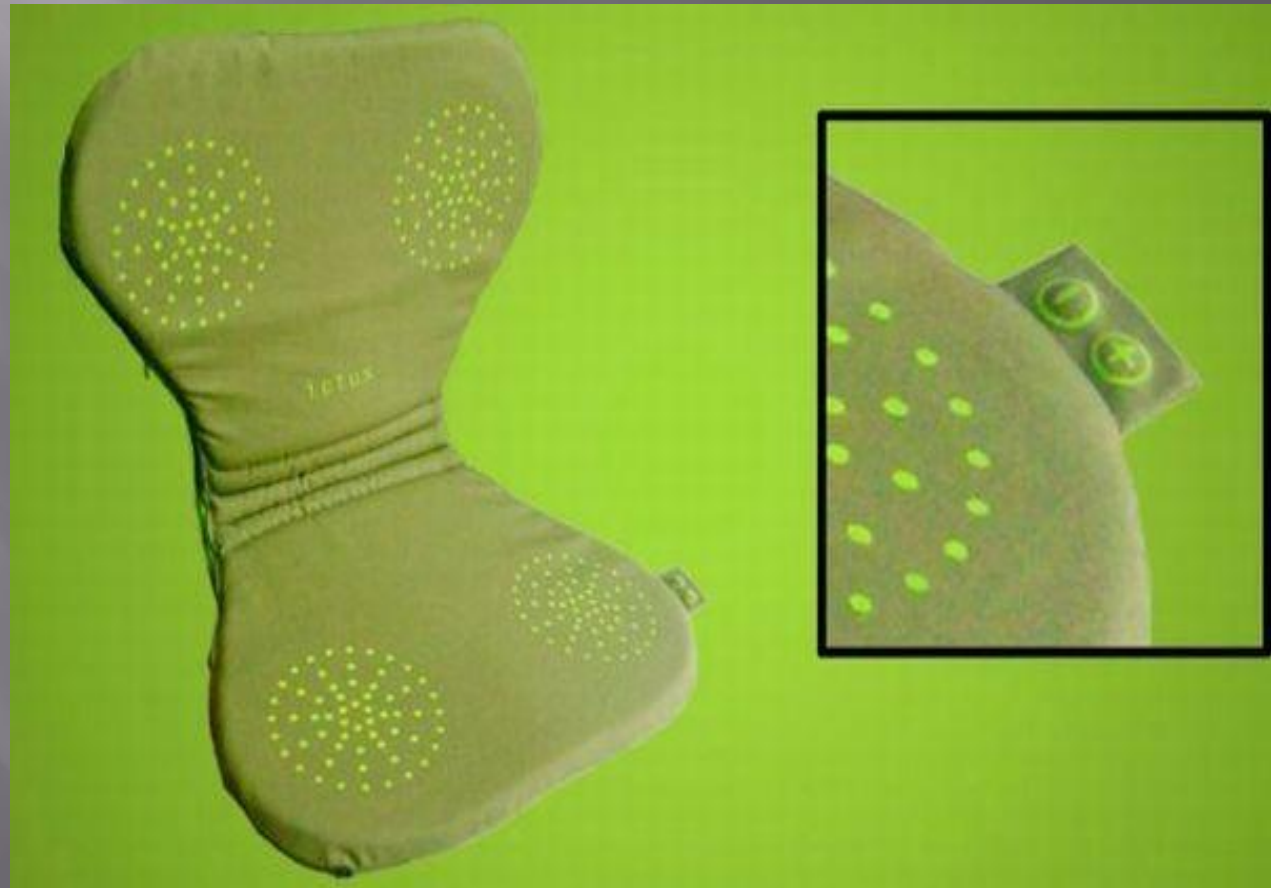
Помощь глухим детям

Научить глухого ребенка речи - непростая задача. Группа корейских дизайнеров разработала для ее решения концепт VV-Talker: этот маленький похожий на игрушку гаджет будет переводить слова ребенка в голосовую диаграмму. Слабослышащий ребенок должен добиться ее совпадения с образцом для данного слова. Устройство поможет детям овладеть фонетикой даже в одиночестве, пока учителя нет



Телеподушка для слабослышащих

Слабослышащие люди часто включают телевизор на полную громкость, тем самым доводя соседей до исступления - и все равно слышат так себе. На помощь придет... подушка. Разработанный командой шведских дизайнеров девайс Ictus - подушка-усилитель. Ее нужно подключать вместо динамика и класть на нее голову - по уверению авторов, слышно будет даже почти глухому



Не слушать, а смотреть

Необычный концепт Babel назван автором "визуальный слуховой аппарат" - собственно, слушать он будет за пользователя. В дужки очков встроены микрофоны, которые улавливают речь и транслируют ее в слова. Конечно, система распознавания речи иногда будет выдавать пользователю полную чушь, но чтение по губам тоже не лишено недостатков.



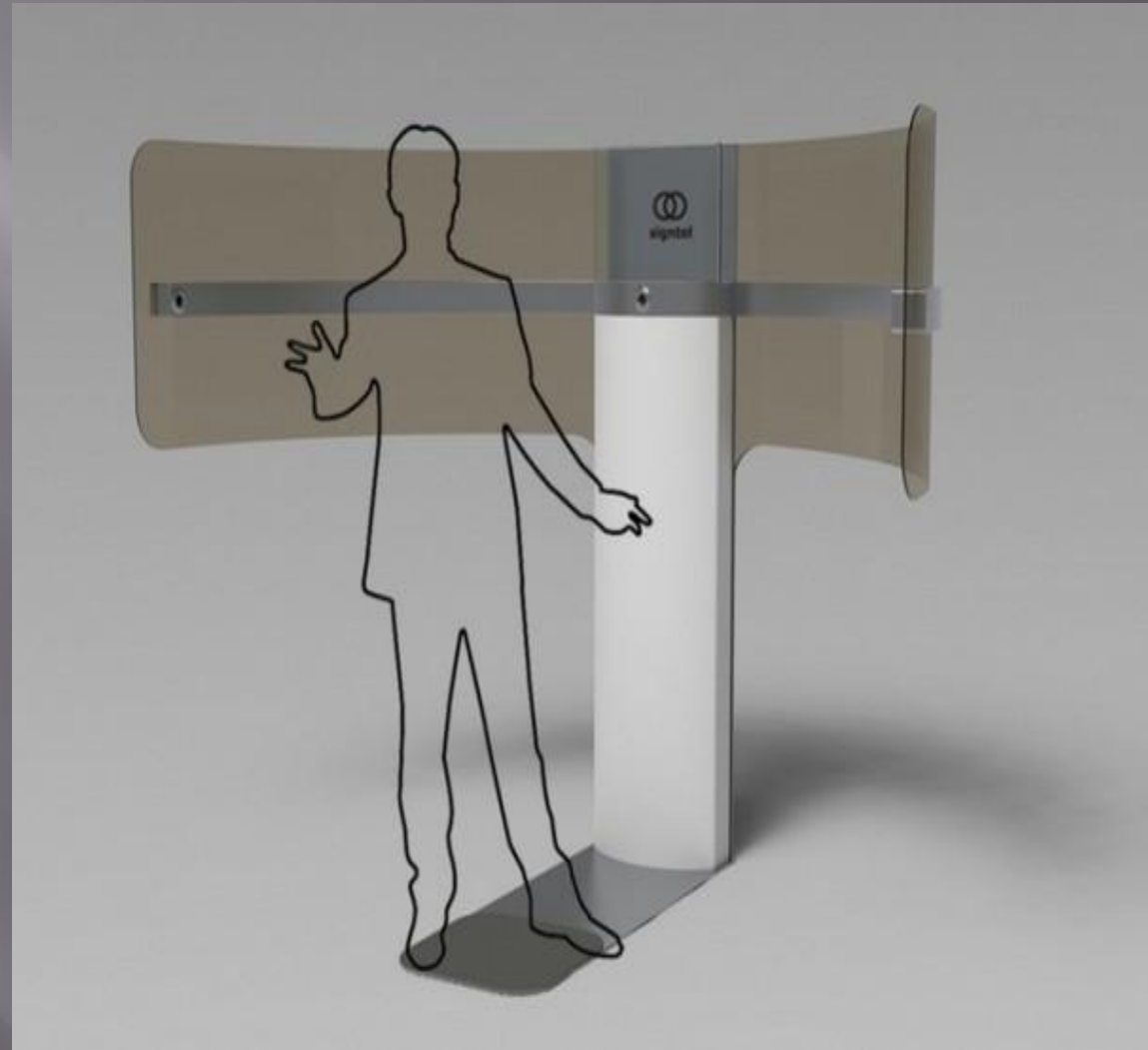
Наушники для глухих

Звук - это вибрация. И если она недоступна уху глухого, то ее можно передавать... прямо в голову! Концепт Пьера-Антуана Бузара "Встряска" даст пользователю возможность оценивать интенсивность и направление звука с помощью вибрирующих наушников.



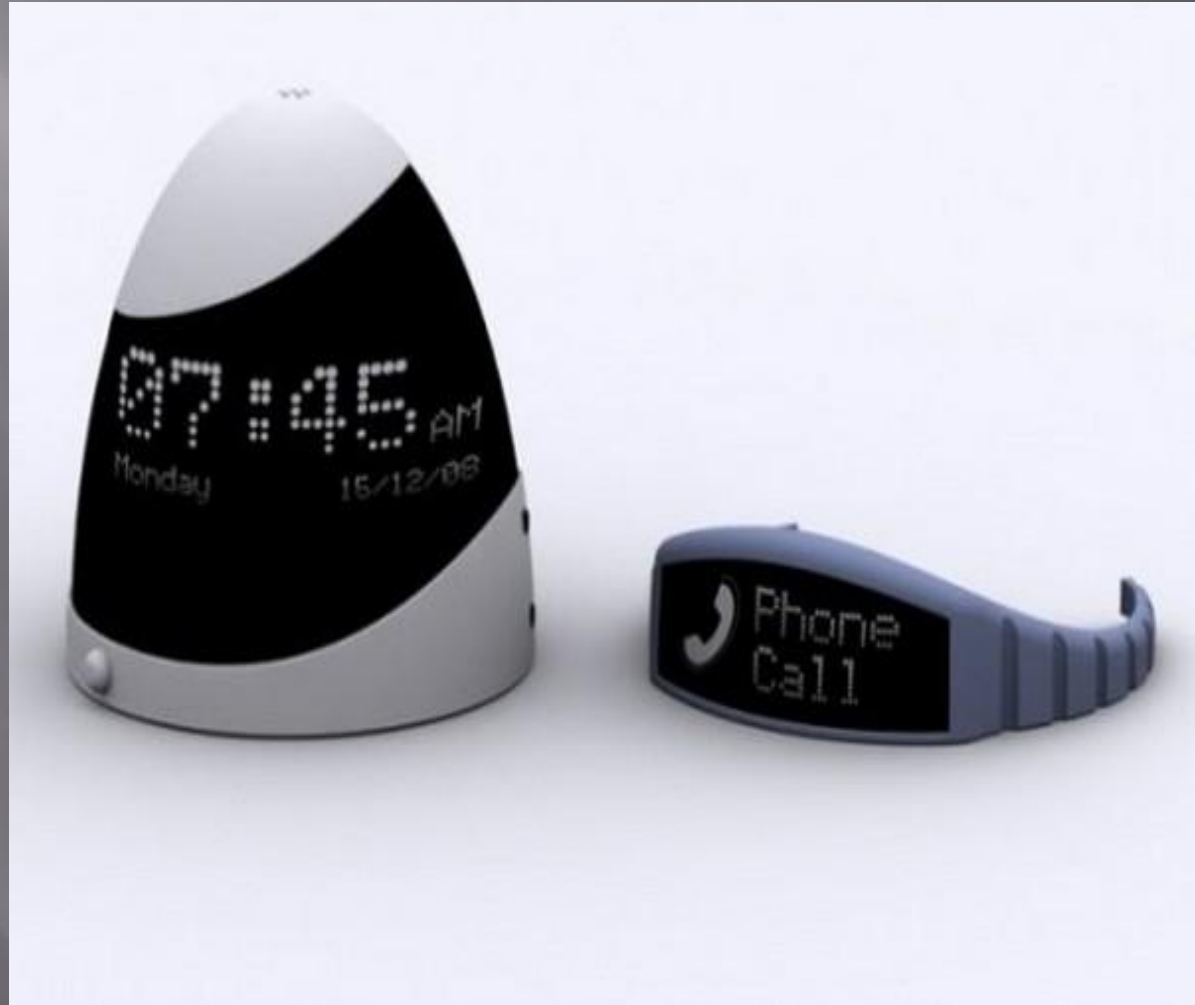
Жестоуловитель для глухонемых

Зачастую глухота сопряжена с немотой. На помощь глухонемым людям приходит язык жестов, но он, к сожалению, только для внутреннего использования".
Танслятор жестов в слова.



Будильник на страже сна

Будильник-концепт Soft Touch может разбудить спящего на работу, даже если тот абсолютно глух: пользователь перед сном надевает на запястье браслет, а когда нужно будет вставать, будильник начнет надувать его и давить на руку. Кроме того, Soft Touch может предупредить спящего о серьезных опасностях: пожаре, бомбардировке и так далее.



Футбольный мяч для глухих

Нелегко играть в футбол с противником, который никогда не слышит свистка судьи! Для таких случаев придуман светящийся мяч для глухих LED Ball: вместо свистка судья держит контроллер, которым в случае необходимости включает лампочки-светодиоды. Игроки сразу поймут, что дан сигнал остановиться.



На этом мы и закончим обзор гаджетов -
с надеждой, что
кино, спорт, учеба, работа, путешествия
и многие другие замечательные вещи
станут доступными для глухих и
слабослышащих людей в полном
объеме