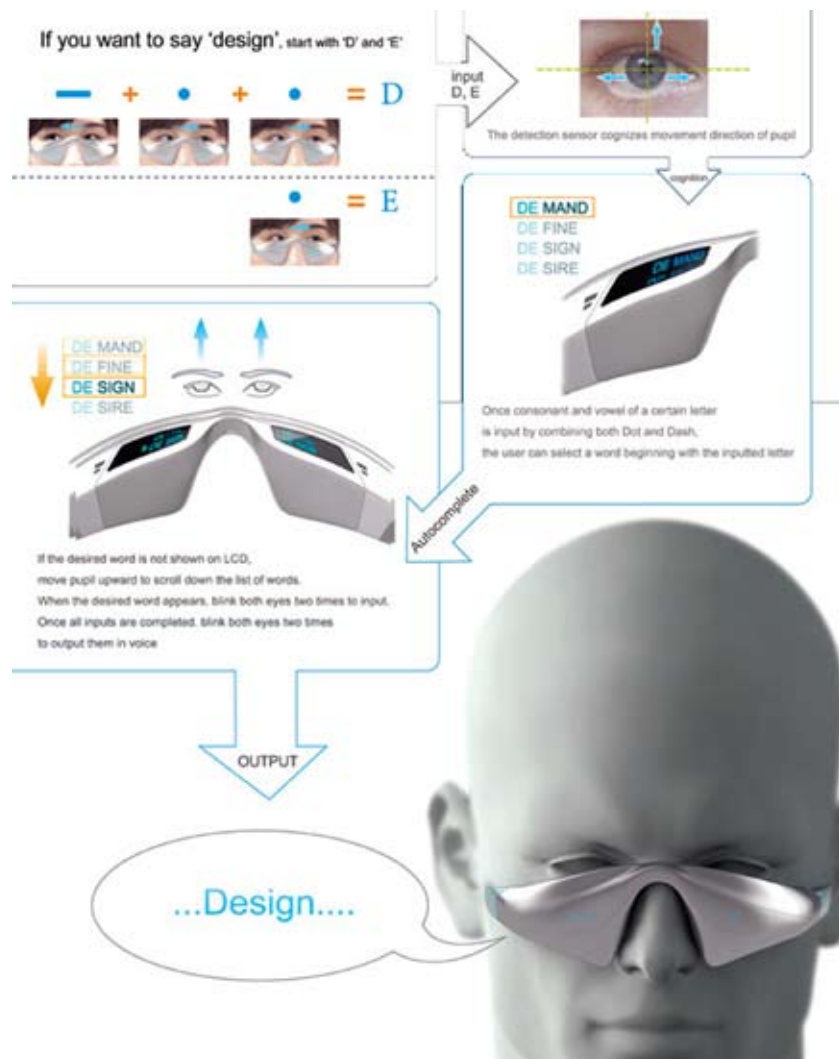


گفت‌وگو با چشم

یکی از مشکلات همیشگی معلولان و جانبازانی که قدرت تکلم خود را از دست داده‌اند، چگونگی انتقال مفاهیم و پیام به دیگران است، این مشکل در کسانی که ناتوانی حرکتی هم دارند تشدید می‌شود. اما طراحان مبتکر، عینکی ساخته‌اند که با استفاده از حرکت چشم می‌تواند مفاهیم را به دیگران انتقال دهد، فرد معلول با آموزشی کوتاه حروف مورس را فرا می‌گیرد، روبه‌روی چشم‌های فرد و روی عینک حس‌گرهایی وجود دارد که حرکت چشم را تبدیل به حروف مورس می‌کند، یعنی شما می‌توانید با چند حرکت چشم به چپ یا راست یا بالا و پایین یک حرف یا یک کلمه را تولید کنید.

در این عینک حتی نقطه و فاصله هم برای کلمات در نظر گرفته شده و پس از پایان جمله، بلندگویی که در دستگاه تعبیه شده، جمله‌ی کامل را پخش می‌کند. تا به این ترتیب، یکی از بزرگ‌ترین مشکلات افراد فاقد قدرت تکلم، یعنی ارتباط با دیگران و انتقال منظور و عنوان مشکلات در آستانه‌ی حل شدن باشد، هر چند ایده‌ی اولیه‌ی این طرح برای کاربران انگلیسی‌زبان طراحی شده، ولی با توجه به کاربرد کلمات مورس در زبان فارسی، می‌شود نمونه‌ی فارسی این دستگاه را هم تولید کرد.



شلیک به قلب آتش

برخی آتش‌ها هستند که با وجود استفاده از حجم زیاد آب، ولی خاموش نمی‌شوند، حالا تفنگ آبیپاش جدیدی طراحی شده که درست قلب آتش را نشانه می‌گیرد. این وسیله‌ی جدید یک تفنگ آبیپاش با ادوات ایجاد فشار برای پرتاب آب است تا برای مهار آتش سوزی‌های کوچک با ایجاد ۲۵ بار فشار آب را با سرعت ۴۰۰ کیلومتر در ساعت به دورن آتش شلیک کند. جالب اینکه اینکار تنها با یک لیتر آب انجام می‌شود ولی فشار و سرعت پرتاب آب باعث می‌شود که آتش‌سوزی‌های کوچک به سرعت و راحتی مهار شده و خاموش شود.





لباسشویی دیواری

یکی از مشکلات بزرگ آشپزخانه، وجود دستگاه‌های فراوان، جاگیر و بی‌فایده است، به خصوص که شما تنها یا یک خانواده‌ی دو نفره باشید که نیازی به همهی این دستگاه‌های بزرگ ندارید، از طرف دیگر به یخچال و اجاق و لباسشویی و... نیاز دارید.



شرکت الکترولوکس یک ماشین لباسشویی کوچک به بازار ارائه کرده که دیواری است. این ماشین لباسشویی از یک محفظه و یک موتور کوچک تشکیل شده است. موتور این ماشین روی دیوار ثابت می‌شود و شما می‌توانید محفظه‌ی لباس‌ها را به آن وصل کنید، موتور این ماشین لباسشویی دارای یک صفحه نمایش لمسی با کاربری آسان برای استفاده کنندگان است.

این ماشین لباسشویی می‌تواند با بخار و در فشار بالا و دور متوسط لباس‌های تمیز و پاکیزه‌ای را به شما

تحويل بدهد. فکر می‌کنم با این ماشین کم جا بخش قابل توجهی از فضای آشپزخانه‌ی شما از اشغال ماشین‌های لباسشویی بزرگ قدیمی خارج شود.



ماوس طبی

یکی از معضلات ماوس‌های موجود و مورد استفاده، آسیب‌های وارده به مچ دست بر اثر استفاده طولانی مدت است. اما ماوس جدید طراحی شده با ساختاری ارگونومیک این مشکل را حل کرده، تمام کف دست روی ماوس قرار می‌گیرد و ابزارهای مختلف در قسمت‌های مختلف آن تعبیه شده است. در ماوس جدید مچ دست هم با فاصله‌ی مناسبی از سطح میز کار قرار می‌گیرد.

برای روزهای بارانی

بارها شده که در محیط‌های عمومی مثل اداره یا فروشگاه، در یک روز بارانی به خاطر یک حوضچه‌ی کوچک آب یا قطره‌های آب ریخته شده از چتر دیگران در معرض لیز خوردن و سقوط قرار گرفته‌اید.

حتی اگر بیرون از یک محیط مسقف چتر خود را چند بار باز و بسته کنید،

باز پس از چند دقیقه قطرات کوچک باقی مانده روی چتر در مدت کوتاهی به هم می‌پیوندند و باز آب روی زمین جاری می‌شود.

برای همین مسئله‌ی به ظاهر کوچک و پیش پا افتاده دستگاه کوچکی در نقش چتر خشک کن ابداع شده است که قابل استفاده در فضاهای عمومی مانند هتل‌ها، فروشگاه‌ها، ادارات و حتی منازل است.

دستگاهی با موتور کوچک و جمع و جور که هم قطرات آب جاری شده را جمع کرده و هم چتر شما را خشک می‌کند.

