



MSD System

A viselhető, szenzoros technológia a közelmúltban gyorsan meghaladta a tudományos fantasztikus elképzelést, ugyanis a piacon ma már bevált, fogyasztói és orvosi felhasználású termékek széles skálája érhető el. A hordható érzékelők ilyen mértékű robbanása számos tényezőnek tulajdonítható, mint pl. a megfizethetőség és az ergonómia, amelyet a miniatürizált elektronika fejlődésével, az intelligens telefonok és a csatlakoztatott eszközök elterjedésével, az egészségügyi tudatosságra való igény növekedésével magyarázhatunk.

Célunk az eddig felhalmozott tapasztalatokra építve megbízható és első osztályú szolgáltatások biztosítása az ügyfelek számára. Mindezek mellett természetesen folyamatosan fejlesztjük, napra készen tartjuk szakembereink tudását.





A hordható technológiában a fitness csuklópántok hozták az egyik legnagyobb áttörést, amelyek nyomon követik a pulzusszámot, illetve az edzési szokásokat. Azonban a viselhető eszközök piaca átalakulóban van, megjelentek a különböző, egészségügyi adatokat rögzítő okosruhák, és az edzést segítő, szíjas felszerelések is. Ezek az egészség monitorozó, hordható rendszerek különböző típusú miniatűr bioszenzorokból állhatnak, amelyek képesek élettani paraméterek mérésére, például létfontosságú életjelek (pulzusszám, légzésszám, test- és bőrhőmérséklet, oxigén

elektroenkefalográfia (EEG), gyorsulás, forgás stb. Különböző megfigyelési célokot szolgál az életminőség javulása érdekében, lehetővé teszi betegek állapotának ellenőrzését, sőt a sürgősségi mentések túlélési arányát is javíthatja. A hordható bioszenzorok gyakran vezeték nélküli módon csatlakoztathatók egy mobiltelefon alkalmazáshoz, amelyek rendkívül felhasználóbarátok, olcsók és mindenütt jelen vannak. Ezek a hordozható bioszenzorok csökkenthetik az egészségügyi ellátás költségeit.

Az MSD ruha fejlesztésünk a test digitális monitorozása és a végtagok mozgásának terhelésére készült, viszont az eredmények alapján további területekre bontva, egyedi termékek hozhatóak létre:

- orvostechnikai megfigyelő eszközök megelőzés, kezelés és rehabilitációs területeken
- wellnes és sporteszközök
- mozgás digitalizáció, digitális mozgáskorrekció, mozgásfejlesztés, digitális egyéni és csapatspot koordináció

A technológia eredményei alapján a rendszer sokoldalúan felhasználható és számtalan átalakítási és fejlesztési lehetőséget hordoz magában.

A technológiával és együttműködéssel kapcsolatos kérdéseivel keressen minket bizalommal.

info@aess.hu