

30 March 2005

By:



[Camasa care detecteaza activitatea celularelor](#)

AwareFashion

Includerea microcip-urilor in obiectele vestimentare nu mai mira pe nimeni, iar asocierea dintre designeri vestimentari sau case de moda si companii din domeniul IT nu reprezinta nici acestea o surpriza. Din moment ce ecranele televizoarelor au ajuns sa fie integrate lentilelor unei banale perechi de ochelari de soare, iar mp3 playerele au fost incluse si jacketelor de sport, camasa care detecteaza celulare era doar pasul normal urmator. AwareFashion reprezinta o noua era in privinta posibilitatilor unei garderobe. Obiectele de imbracaminte produse de aceasta firma se remarca nu neaparat prin design, ci prin tehnologia inclusa acestora. Hainele pot detecta tehnologiile de comunicare invizibila care activeaza in apropiere. Din moment ce dispozitivele respective nu plutesc in spatiu fara tinta ci sunt transportate de persoane reale, hainele cu senzori produse de AwareFashion pot fi considerate detectoare de prezenta in toata regula. Manecile camasilor AwareFashion lumineaza in momentul in care in apropiere functioneaza un telefon mobil. Hainele au inclusa o antena, un circuit in miniatura si fibre optice cusute in tesatura camasii. Antena detecteaza undele radio transmise si receptate de terminalul GSM, circuitul proceseaza aceste unde radio si la converteste in semnale luminoase. Acestea sunt transmise prin fibrele optice catre mansete, unde un lumina indica prezenta mobilului in functiune in imediata apropiere a celui care imbraca aceasta camasa. Circuitul si antena sunt ascunse intr-un buzunar detasabil, iar fibrele optice au fost incluse tesaturii, dar pot fi considerate accesorii vestimentare si elemente de design originale. Asa cum absolut orice legat de telefonie mobila trebuie sa fie personalizat, si spoturile luminoase ale mansetelor trebuiau sa se supuna aceleiasi reguli, deci culoarea emisa de "camasa" poate fi aleasa de purtator astfel incat sa se asorteze cu restul vestimentatiei.