# Una mare sorda pot saber quan plora el seu nadó pel mòbil

## La Fundació Soler de Ripoll li ha creat un dispositiu específic
## N'ha fet un altre per accionar una càmera




Plana amb el dispositiu que han creat i S nchez amb el m bil amb l'aplicaci amb qu la mare controla el nad . Foto: J.C.

Un informàtic i un expert en electrònica del centre tecnològic de la Fundació Eduard Soler de Ripoll han creat un dispositiu perquè una mare sorda pugui saber quan plora el seu nadó. També han desenvolupat un dispositiu perquè un estudiant d'un cicle formatiu de realització audiovisual amb problemes de mobilitat pugui utilitzar una càmera fotogràfica. En tots dos casos, es van unir la necessitat de la mare del nadó i del jove a l'interès dels dos treballadors del centre per capturar informació de l'entorn i fer les aplicacions adients per controlar aspectes de la vida quotidiana des del mòbil o altres dispositius. Sergi Sánchez i Moisès Plana expliquen que hi intervé un mòbil i una placa Arduino que es pot programar amb les ordres necessàries. En el cas de la mare, aquesta placa capta quan el nadó plora i a partir d'uns decibels i d'un temps prèviament definits l'avisa amb una vibració al mòbil. En el cas del jove, fa que amb les tecles del mateix ordinador amb el que mou la seva cadira de rodes pugui també accionar la càmera. Per a la realització d'aquests dispositius han col·laborat els dos tècnics de dues disciplines complementàries. És, segons recorden ells mateixos, l'exemple palpable d'allò que defineix la Fundació Soler, un centre de formació superior de mecatrònica –mecànica, electrònica, informàtica i sensòrica–.

Publicat a:
-El Punt Avui. Comarques Gironines 24-10-2012 Pàgina 8

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/5-societat/587184-una-mare-sorda-pot-saber-quan-plora-el-seu-nado-pel-mobil.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mes&utm_source=rss&utm_medium=mes&utm_campaign=rss