

## Audiofutbol, la solució per coordinar ràdio amb imatge digital des d'Artés

ORIOL MIRÓ  
Manresa

El barceloní i artesenc d'adopció Pere Rius ha trobat la solució per evitar la descoordinació entre la imatge digital i el so de la ràdio de tota la vida. El seu invent, Audiofutbol, es connecta als televisors de manera similar als aparells de TDT, però també pot ser descarregat des d'Internet (gratuïtament) per als qui prefereixin veure el partit des de l'ordinador.

Rius recorda que «des de la infància a casa meva escoltàvem els partits de futbol amb la ràdio sintonitzada. Per a nosaltres, sense el Puyal, un partit no era autèntic». Segons l'inventor, «en els últims

anys, amb la novetat de poder veure els partits per 'pay per view' utilitzant les tecnologies digitals m'he adonat que escoltar el partit per la ràdio era molest en les situacions de perill, com ara una falta a prop de l'àrea, un xut perillós a la frontal i, sobretot, en el moment del gol. El retard de la imatge que té la TV digital és d'uns quants segons en relació al so de la ràdio en directe, i aquesta és la causa del problema». Audiofutbol resol el problema retardant el so fins a

ajustar-lo amb la imatge (desfasat d'1 a 3 segons en la majoria dels casos).

El format hardware és un dispositiu independent com si fos un petit DVD per ubicar al costat

BERNAT RIUS



L'inventor d'Audiofutbol, Pere Rius, treballa a Artés i és dels que prefereixen veure un partit amb el so de la ràdio

del televisor, només s'hi ha de connectar un transistor de ràdio i uns altaveus, i ajustar amb la guia frontal el número de segons de retard desitjats, i amb això s'obté un perfecte sincroniza-

ment amb el senyal de la imatge televisiva. Reprodueix el so retardat amb una altíssima qualitat i nitidesa. També es pot fer servir per ajustar en algunes pel·lícules –sobretot en el sistema TDT– la

veu amb la imatge, que curiosament no van sincronitzades. L'aparell es pot adquirir per 150 euros. Per a més informació es pot consultar la pàgina web [www.audiofutbol.com](http://www.audiofutbol.com).



AUDIOFUTBOL



L'aparell disposa de múltiples possibilitats de connexió

### LA VERSIÓ HARDWARE

La versió hardware d'Audiofutbol és un sofisticat aparell que ofereix moltes possibilitats de connexió. A part de la ràdio es pot connectar amb aparells d'alta fidelitat, reproductors MP3 o Home Cinema. També es pot gaudir del so de forma més personal (auriculars) o més amplificada (altaveus). A més, el retard de so per equipar-lo amb la imatge es pot graduar de 0 a 16 segons. El cable de connexió i l'adaptador de corrent van inclosos amb l'aparell.

### LA VERSIÓ INTERNET

El format software és un programa que requereix tenir l'ordinador sempre engegat i una ràdio connectada a la targeta d'àudio del mateix ordinador, per poder produir amb el software el retard dels segons desitjats en el so. És necessari, doncs, tenir connectats els altaveus de l'ordinador a la sala de la televisió o veure el partit per ordinador.

A diferència de la versió hardware, el software és totalment gratuït, es pot descarregar des del portal de [Audiofutbol.com](http://Audiofutbol.com), i en argot informàtic està catalogat com a *freeware*. L'inventor d'Audiofutbol, Pere Rius, explica que «aigües creure oportú que un software que ajudés a divulgar l'ús d'una mitjà de comunicació que amb la televisió digital podria estar en perill, fos lliure i així donar suport a la seva divulgació».

La versió software és compatible amb qualsevol ordinador personal que disposi dels sistemes operatius de Microsoft Windows 2000, XP i també el flamant Vista. No requereix instal·lació (és un únic fitxer de 800 kb i en format exe) pot retardar el so entre 0 i 20 segons des de qualsevol dispositiu d'àudio connectat a l'ordinador.



### PRESENT I FUTUR DEL TREBALL AUTÒNOM

#### SEMINARI PROFESSIONAL

Adreçat a professionals específics d'assessoria, suport i gestió del món empresarial i treball autònom.

**DATA:**  
1 de març de 2007

**HORA:**  
10 h

**LLOC:**  
Palau Firal  
Pol. Industrial Els Dolors, Manresa

#### SEMINARI EMPRENEDORS

Adreçat a emprenedors, estudiants i persones interessades en la creació d'empreses

**DATA:**  
1 de març de 2007

**HORA:**  
19 h

**LLOC:**  
Fundació Universitària del Bages  
C/ Ramon d'Iglésies, 5-7 · Manresa

Més informació a [www.xim.cat](http://www.xim.cat)

Més informació:

Amb la participació de:

Amb el suport de:



Tel. 93 877 63 10  
[cedem@ajmanresa.org](mailto:cedem@ajmanresa.org)

