

# MULTIFUNCTIONELE OPSTELLING MET I2F MEDIABRICK

**Eén I2F MediaBrick licentie, geïnstalleerd op één standaard computer, kan vijf functies/modules parallel inzetten met gebruikmaking van vijf standaard inputs.**

In de tekening hiernaast tonen we een reële opstelling met drie modules:

**Module 1:**  
Bij de initiatie van de eerste bewegingsdetector start de software I2F MediaBrick een achtergrondgeluid (module 1) en beveelt hij de opwarming van de projectorlamp. Wanneer diezelfde detector verder geen beweging waarneemt, stopt de muziek en wordt de projectorlamp van module 2 na een tijdje weer afgezet.

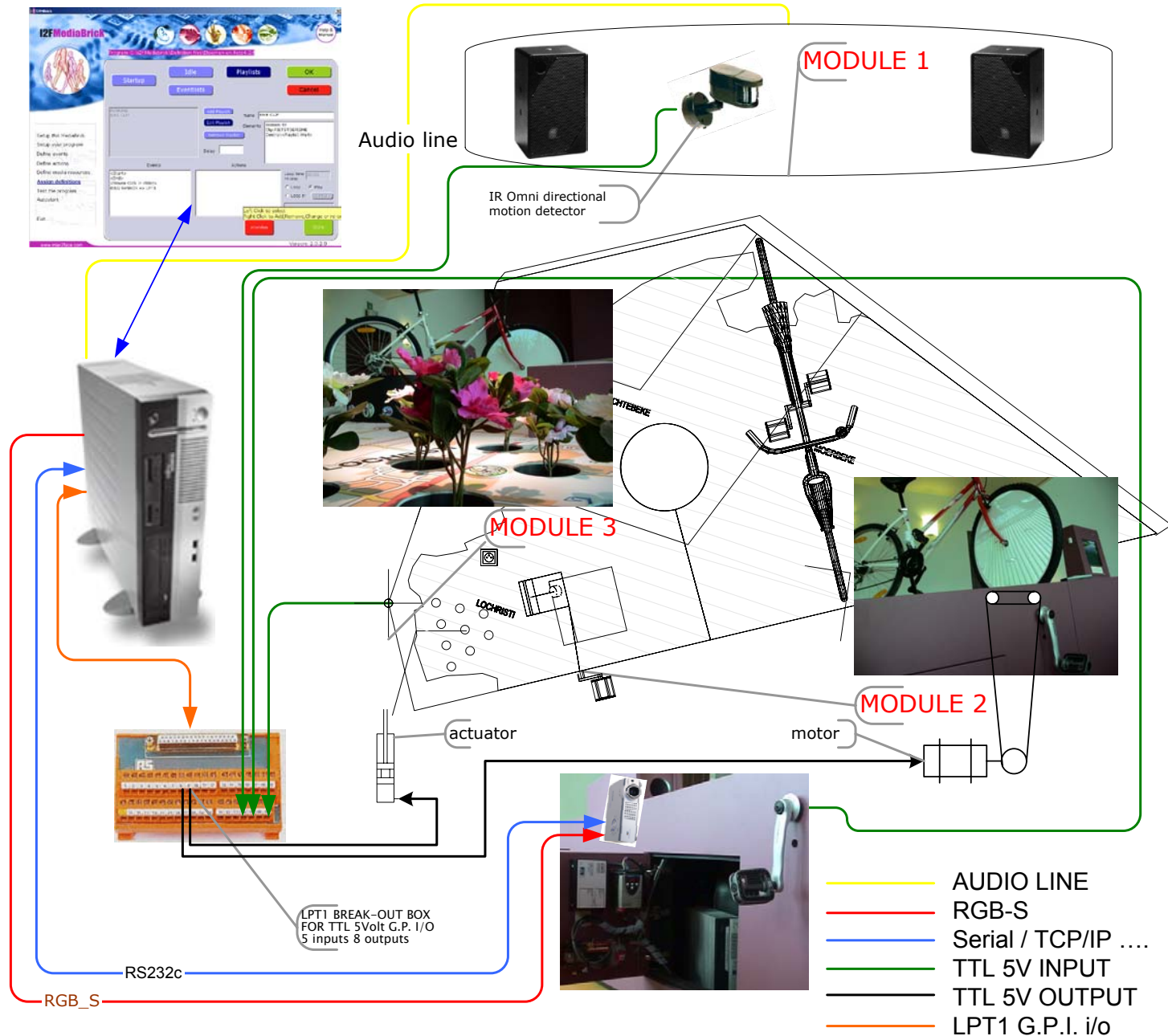
**Module 2:**  
Een menselijke interactie, het draaien aan een fietspedaal, activeert een sensor. Deze input voor I2F MediaBrick genereert een dubbel resultaat: enerzijds het activeren van een motor (deze doet het voorwiel van de fiets draaien) en anderzijds het projecteren van videobeelden op het voorwiel vanuit de LCD projector.

**Module 3:**  
Dit is een interactie tussen een lokale bewegingsdetector en I2F MediaBrick waardoor bloemen in het decor op en neer gaan.

**Maar I2F MediaBrick kan nog veel meer dan dat, ondanks zijn bescheiden prijs!**  
**Lees meer op onze website.**



Interfacing & integrating  
www.inter2face.com  
drawing by : Mark Schueremans  
Version :11/10/05  
Doc: I2F MediaBrick-multifunctioneel.vsd



- AUDIO LINE
- RGB-S
- Serial / TCP/IP ....
- TTL 5V INPUT
- TTL 5V OUTPUT
- LPT1 G.P.I. i/o