

## **SMARTYCAM + ECU BRIDGE CON PRESA OBDII GUIDA PRIMO UTILIZZO**

### **1) Configurare ECU Bridge**

Aprire Race Studio 2, cliccare su “Gestione sistema AIM”>>“SMC bridge”>>”Nuova”.

Scegliere nel menu a tendina il costruttore (produttore ECU), il modello della propria auto e le unità di misura desiderate.

Cliccare ora su “Imposta funzioni per SmartyCam” per scegliere le funzioni da evidenziare in sovrapposizione ai filmati (se si hanno dubbi su quale sia il canale corrispondente, controllare la Lista Canali in calce al documento relativo al proprio veicolo).

Per comunicare ad ECU bridge la configurazione, cliccare su “Trasmissione”.

### **2) Collegare il connettore OBDII alla presa OBDII dell’auto.**

### **3) Installare SmartyCam**

Posizionare la camera nel punto desiderato fissandola con le apposite staffe. Per verificare l’inquadratura servirsi del display.

### **4) Calibrare l’accelerometro (paragrafo 6.3.1.1. manuale SmartyCam)**

### **5) Attivare la funzione Auto-REC (paragrafo 6.4.2. manuale SmartyCam)**

Questo consente di far partire automaticamente la registrazione all’accensione del veicolo. La registrazione termina automaticamente un minuto dopo l’arresto del veicolo.

### **A questo punto è possibile effettuare la prima registrazione**

Qualora si desiderasse visualizzare il tempo sul giro, è necessario fissare il punto del traguardo.

Questa operazione può essere effettuata in due maniere:

- **Manuale:** da menu SmartyCam: Menu>>“Gest. Giro”>>”Fissa”.
- **Automatica:** per questa opzione è necessario che SmartyCam, ECU bridge e GPS esterno siano collegati tra loro e ECU bridge col pc. Scaricare il software GPS Manager – dove è presente un ampio database di piste europee e USA - da

[http://www.aim-sportline.com/pagine/download/sezione\\_software.php?lang=ita](http://www.aim-sportline.com/pagine/download/sezione_software.php?lang=ita)

A questo punto:

- Aprire GPS manager
- Selezionare la pista desiderata
- Cliccare “Invia al GPS”

In questo modo il GPS memorizzerà il punto di traguardo.