

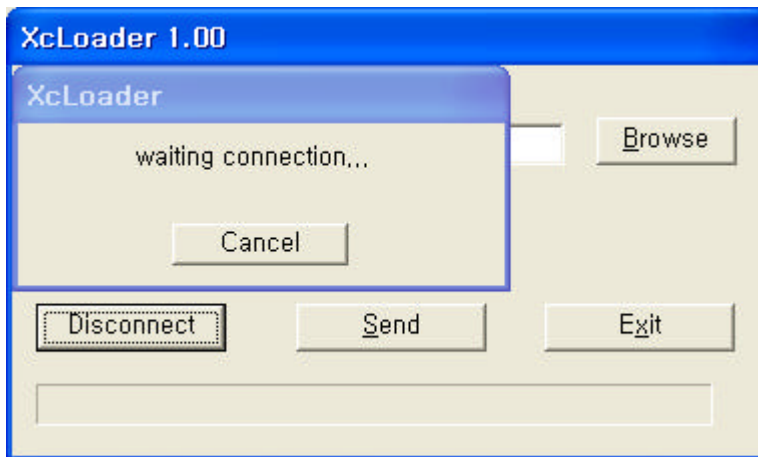
## Programmazione della XCAM

Prima di tutto, dovete essere vicino ad un decoder common interface, con la cam inserita nello slot, ed il programmatore inserito nella cam, chiaramente collegato con il computer in cui state leggendo queste spiegazioni, con un cavo null modem.

Fate partire il programma X-CR LOADER,

1. Selezionate il file del firm (formato bin) cercandolo e cliccando sul pulsante "BROWSE", poi impostate il **block 2, prima di pressare il pulsante** connect.

2. **pressare connect, ed aspettate.....**



3 accendete il decoder, andate menu common interface, andate alla voce UPDATE

4. **pressare "OK"key , per attivare il loader**

5. Parte il Download.....finito, una volta che la barra blu di avanzamento, si ferma a fine corsa, e compare target update, avete aggiornato correttamente la vostra cam.

6) **per aggiornare il blocco 14 dovete eseguire la stessa identica procedura con un file di tipo softamk.**

## AGGIORNAMENTO DI UNA CAM VERGINE

Nel caso di una Xcam nuova,mai programmata ,nel menu comon interface comparirà la scritta XCAM dovete agire in modo diverso:

dovete eseguire solo il punto **uno e due a ricevitore spento**.

Fate partire il programma ,che rimarrà in attesa,**poi accendete il ricevitore** ed il programma comincerà a caricare il firm sulla cam.

Finito il download,spegnete il ricevitore,sfilate la card programmatore,e riavviate il ricevitore.

Una volta riaccesso il decoder comparirà nel menu' della cam il nome del firmware caricato.

**Gagliostro**