

## HƯỚNG DẪN NÂNG CẤP HAY HẠ CẤP PHẦN MỀM (FIRMWARE) TRÊN DWR-710 (HARDWARE: B1)

### 1. Các bước kiểm tra phiên bản phần cứng:

- B1: Mở nắp lưng của thiết bị
- B2: Kiểm tra hàng chữ H/W Ver như hình minh họa



### 2. Các bước nâng/hạ cấp phần mềm:

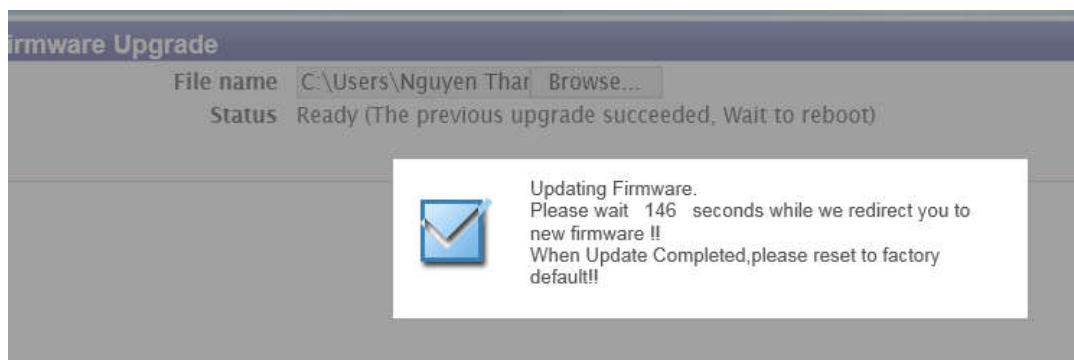
- B0: Tải phần mềm cần thiết cho thiết bị theo link  
Link: [https://drive.google.com/open?id=0B4\\_LdExh-jeZWENzaEVPRG9kME0](https://drive.google.com/open?id=0B4_LdExh-jeZWENzaEVPRG9kME0)
- B1: Cắm thiết bị vào cục sạc USB 5V/1A hay 5V/2A
- B2: Chờ thiết bị khởi động xong khi cả 2 đèn sáng màu xanh lá.
- B3: Kết nối wifi vào thiết bị với tên và password được ghi trên nhãn của thiết bị
- B4: Mở trình duyệt web (IE, chrome hay firefox), gõ <http://192.168.0.1> và đăng nhập bằng:
  - Username: admin
  - Password: để trống



- B5: Vào **Application** → **Firmware Upgrade** → **Browse...** và chọn đến file đã được tải về từ link ở bước B0 rồi chọn **Upgrade**



- B6: Chờ thiết bị nâng cấp phần mềm

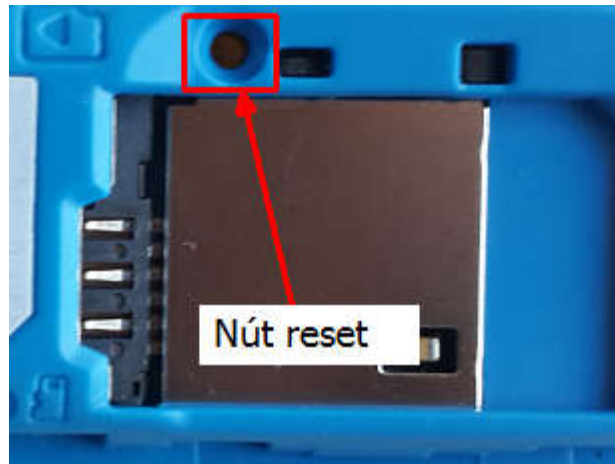


### 3. *Reset cứng thiết bị:*

Sau khi nâng cấp phần mềm xong → Cần phải reset cứng thiết bị, các bước thực hiện như sau:


- B1: Mở nắp thiết bị và cấp nguồn cho thiết bị

- B2: Trong lúc thiết bị đang có nguồn, dùng 01 kim kẹp giấy đã được bẻ thẳng nhọn và giữ vào nút reset từ 7s đến 10s rồi buông ra để reset thiết bị như hình bên dưới



- B3: Sau khi thiết bị reset, kết nối wifi lại với thiết bị và kiểm tra kết nối internet

**Status**

SIM Status	SIM Attached
Signal Strength	
Signal Type	HSPA+
New Message	0
Call Status	Connected
Roaming Status	Not Roaming
Operators Information	Viettel

**WAN**

Status	up
IPv4 Interface	ccmni0
IPv4 Address	27.79.208.177
IPv6 Interface	
IPv6 Address	
Primary DNS	203.113.131.6