

## Guía para la actualización de la Lupa Transformer HD

La actualización de este dispositivo consta de dos partes: actualización del software instalado en el PC y la actualización del Firmware del propio dispositivo.

### **Requisitos previos:**

- Disponer del pendrive original para actualizar el software instalado en el mismo.
- Disponer de puerto USB 3.0 en el PC.
- Descargar los ficheros de actualización desde la web del fabricante:  
<https://www.enhancedvision.com/support/software/transformer-hd/update>

Para la actualización se precisa descargar dos ficheros:

**TRHD02.58\_RTM20181211.zip** (Una vez descargado se deben extraer los dos ficheros que contiene: TRHD02.58\_RTM20181211.exe y qt.conf)

**Update.zip** (NO se debe realizar el proceso de extracción o descompresión de este fichero)

- El fichero TRHD02.58\_RTM20181211.exe debe ser copiado al pendrive para disponer del software original en el mismo.

### Actualización del software del PC a la versión 2.58

- Desinstalar cualquier versión anterior del software Transformer HD que esté instalado en el PC.  
Para ello, acceder al Panel de Control de Windows, Programas y Características, localizar la aplicación Transformer HD y proceder con su desinstalación.
- Ejecutar el software de instalación descargado anteriormente (TRHD02.58\_RTM20181211.exe) y esperar a su finalización.
- El dispositivo Transformer HD debe estar desconectado hasta que aparezca el mensaje correspondiente para su conexión al PC.

### Actualización del firmware de la lupa Transformer a la versión 2.28

- Una vez conectada, verificar la versión de Firmware y Software a través del Menú, Ajustes, Info de Producto, donde deberá aparecer lo siguiente:

Viewer Application RN: 2.58

Transformer Product SN: (número de serie de la unidad conectada)

Transformer Board SN: (número de serie de la placa)

Transformer Firmware RN: 2.24

Transformer Boot RN: 2.22

Si en el Firmware o Boot aparecen otras versiones anteriores, será necesario realizar otro proceso de actualización previo antes de realizar la actualización a la última versión.

- Pulsar sobre el botón “Actualización de Software”; examinar y localizar el fichero “update.zip” descargado anteriormente.
- **IMPORTANTE:** asegurarse de que la unidad está conectada y que el proceso no se interrumpe ni el cable se desconecta. La actualización del firmware puede, incluso, tardar entre 3 y 8 minutos dependiendo del PC al que está conectada.
- Cuando el fichero de actualización se ha descargado a la unidad aparecerá un mensaje indicando lo siguiente:

Previous version de firmware: 2.24

Current version de firmware: 2.28

Press Power to restart the device.

- Después de presionar el botón de inicio, los led verde y naranja parpadearán de forma rápida, quedando el led verde fijo una vez finalizado el proceso. En ese momento, se deberá pulsar el botón inicio nuevamente para el normal funcionamiento de la lupa.
- Para comprobar la nueva versión podremos ir a la opción de Info de Producto dentro de Menú, Ajustes apareciendo la siguiente información:

Viewer Application RN: 2.58

Transformer Product SN: (número de serie de la unidad conectada)

Transformer Board SN: (número de serie de la placa)

Transformer Firmware RN: 2.28

Transformer Boot RN: 2.22