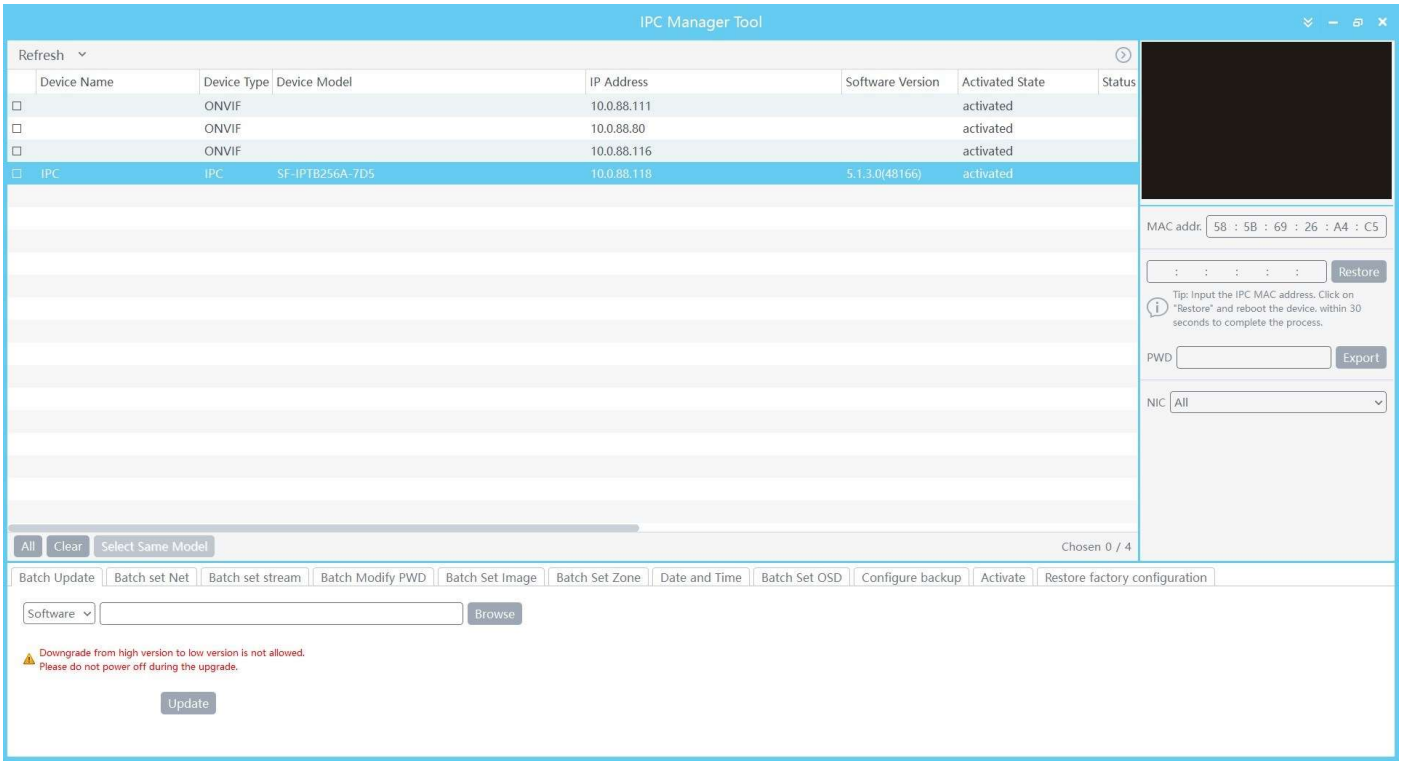
IP MANAGER TOOL – tool per dispositivi SAFIRE SMART

Per scaricare il tool, recarsi sul sito www.visiotechsecurity.com, scegliere un prodotto a marchio SAFIRE SMART (telecamera IP, NVR o XVR) e nella scheda “Downloads” del prodotto sarà possibile trovarlo nell’elenco dei software scaricabili liberamente.

Una volta installato, eseguire il programma.

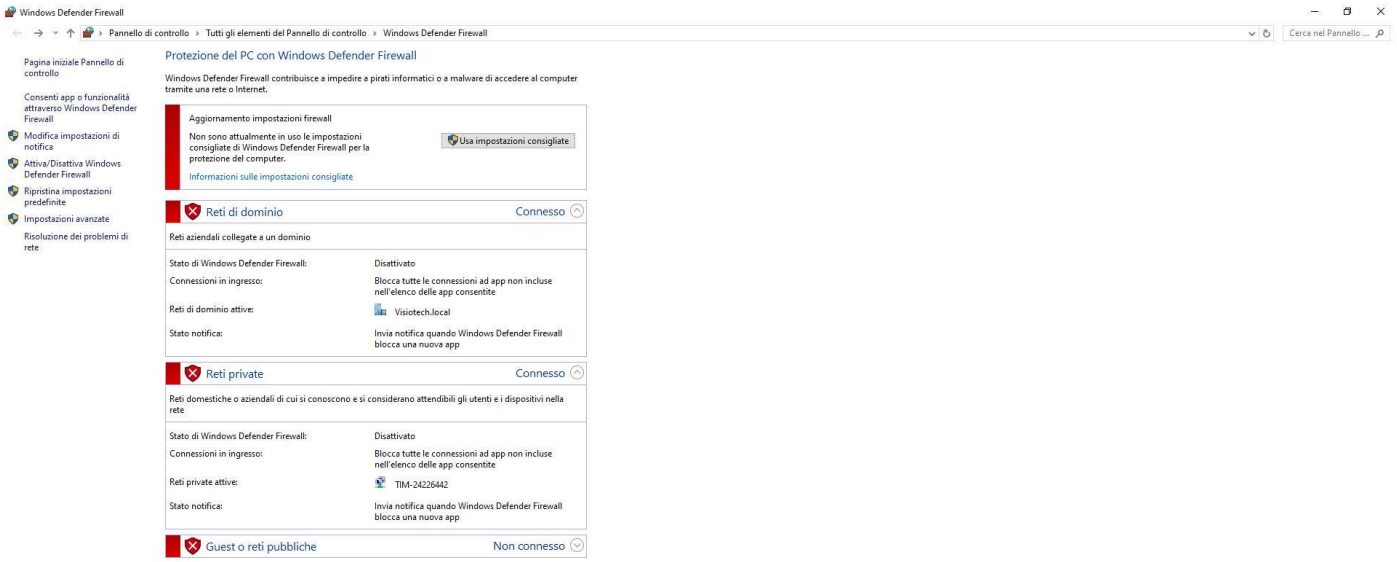
Questa è l’interfaccia tipica del software:



Se il programma non individua i prodotti SAFIRE SMART presenti nella vostra rete, controllare:

1- è preferibile che il PC sia connesso alla rete casalinga/aziendale via cavo Ethernet e non soltanto via Wi-Fi

2- in certi casi è necessario disattivare (provvisoriamente) il Windows Defender Firewall, come nell’immagine:



Il software, quando tutto è ok, trova dispositivi SAFIRE SMART e mostra anche telecamere ONVIF di terze parti:

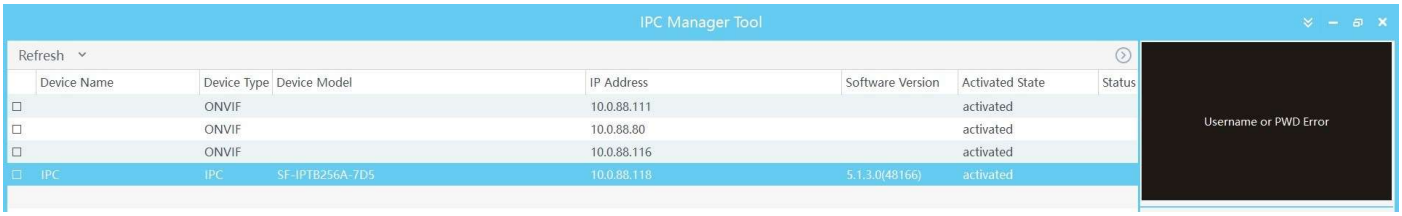


I dispositivi SAFIRE SMART si riconoscono rispetto agli altri perché ne viene riportato il nome, il modello e la versione firmware.

La colonna “ACTIVATED STATE” indica se il dispositivo ha una password (“activated”) oppure ancora no (“not activated”).

Anteprima di una telecamera

La finestrella in alto a destra nel software è molto comoda e serve a vedere l'anteprima delle telecamere SAFIRE SMART. Questo vi permetterà, quando avete tante telecamere, di distinguerle in base alla scena inquadrata.

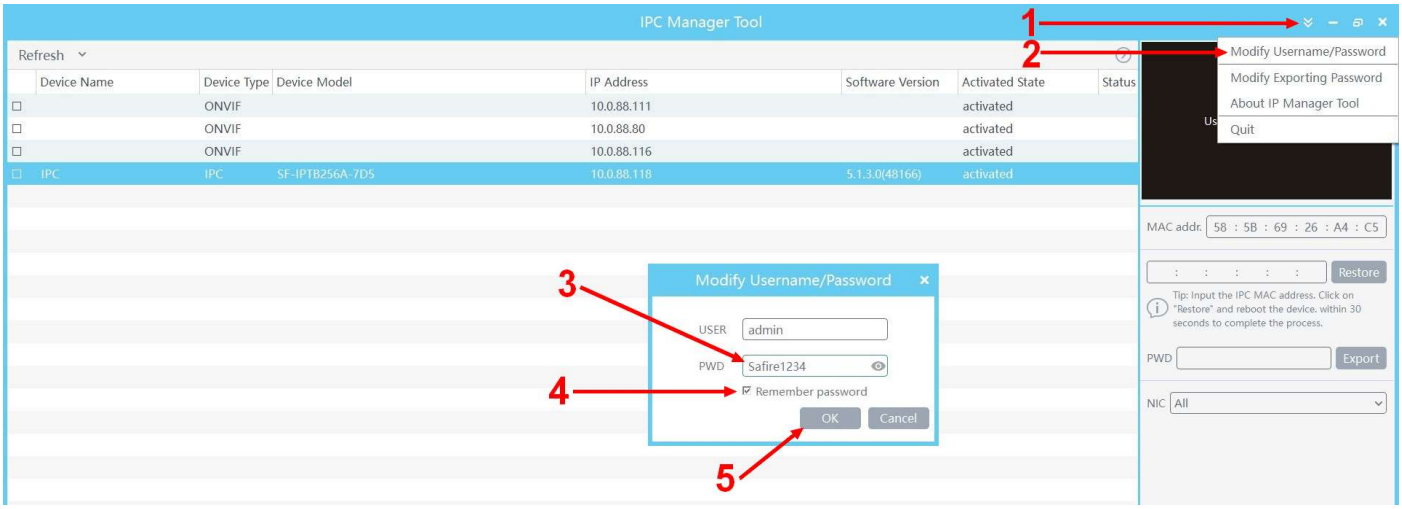


Nel caso qui sopra l'immagine non appare.

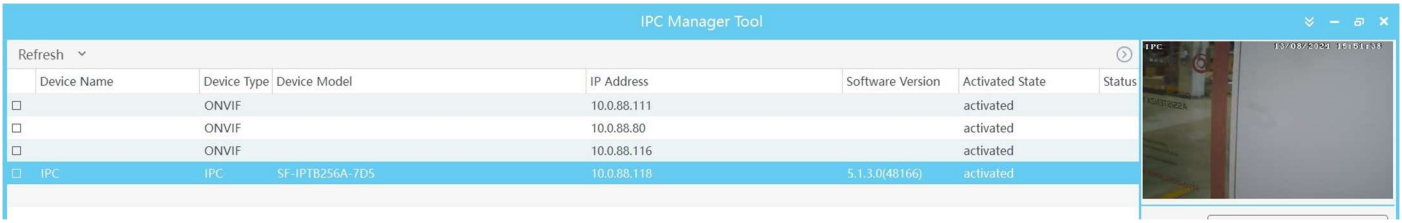
Perché?

La spiegazione è indicata nel riquadro stesso: le credenziali sono errate.

Immaginiamo che quella telecamera selezionata (riga azzurra) abbia "admin" come nome utente e "Safire1234" come password. Dobbiamo mettere queste credenziali nel posto giusto del software, se vogliamo che funzioni l'anteprima:

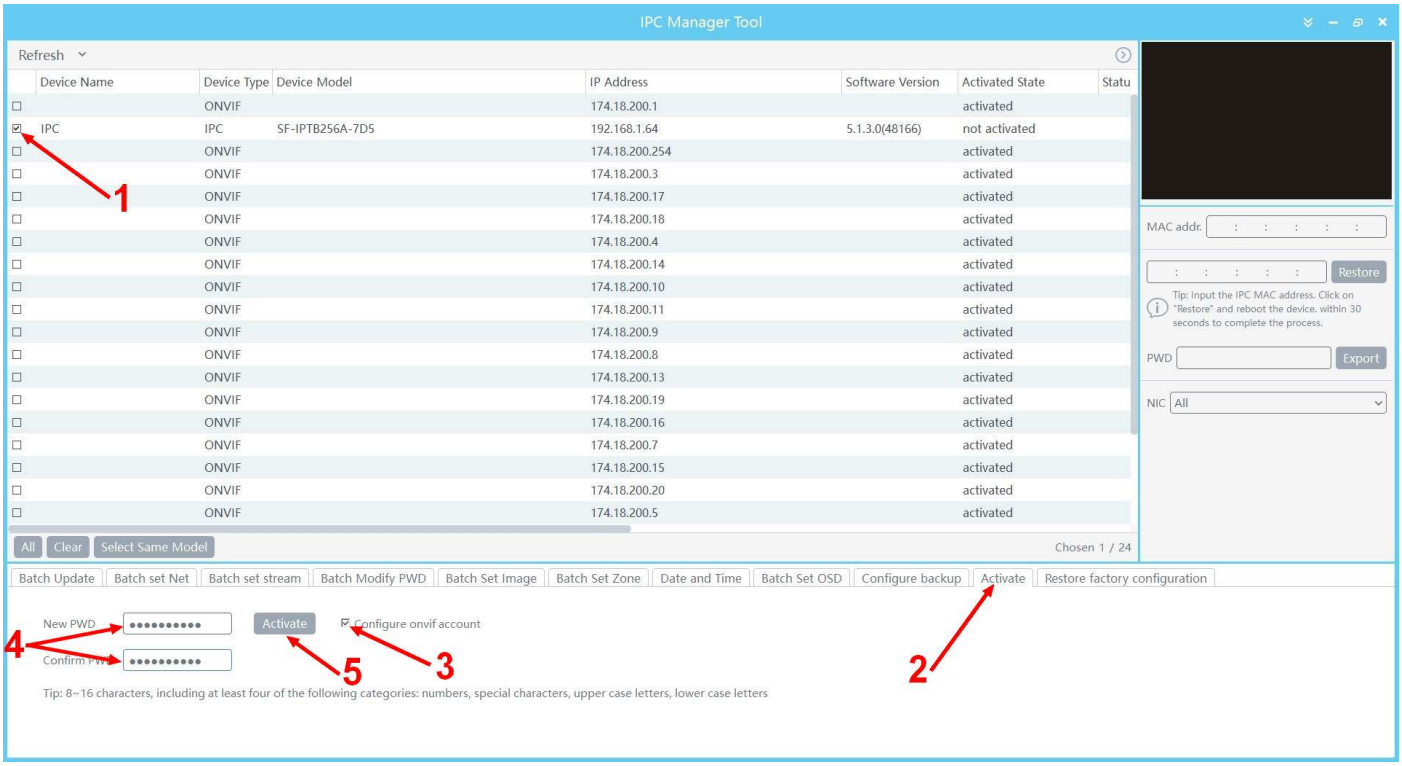


Una volta messe le giuste credenziali, l'immagine verrà mostrata correttamente:



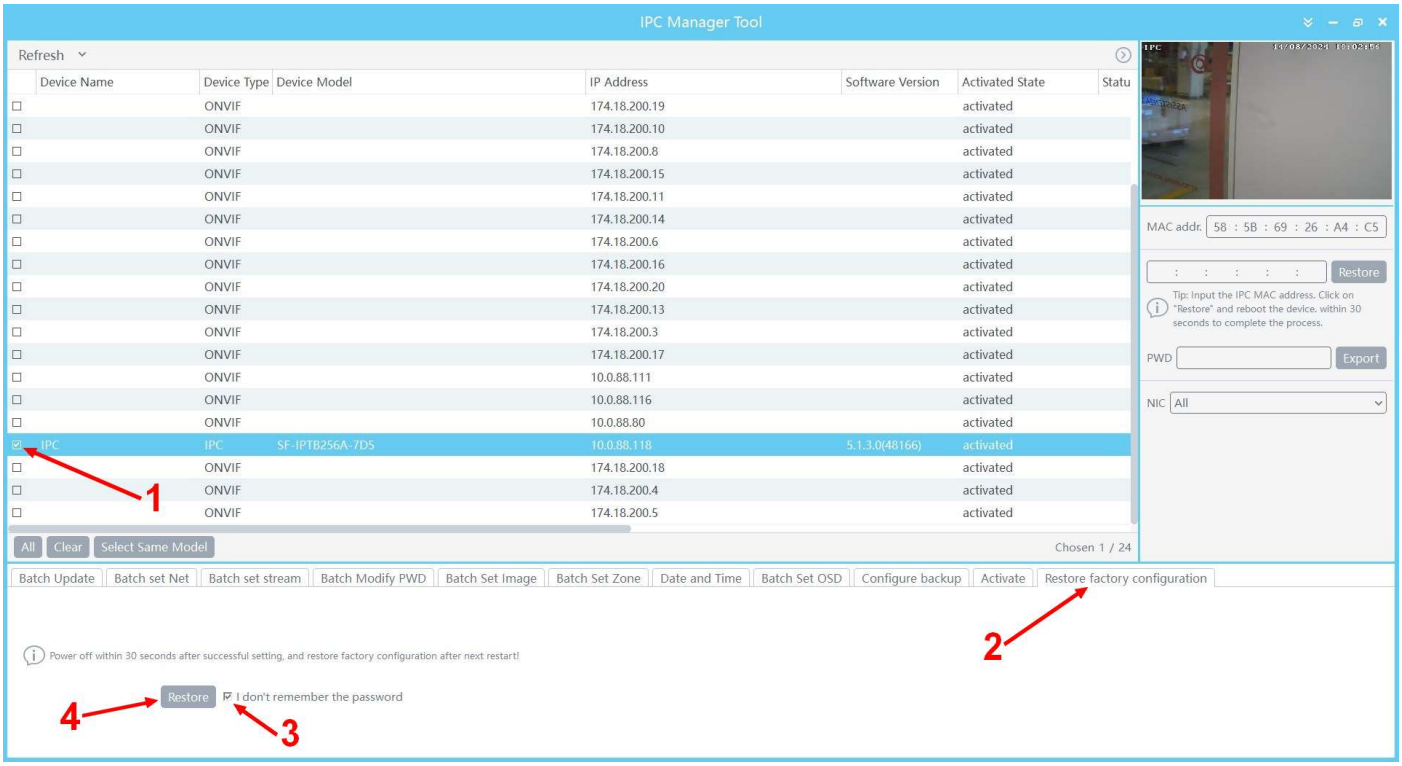
Attivazione di una telecamera

Per attivare una telecamera Safire Smart che si trova nello stato “not activated”, seguire nell’ordine i passaggi indicati in figura:



Reset di fabbrica di una telecamera

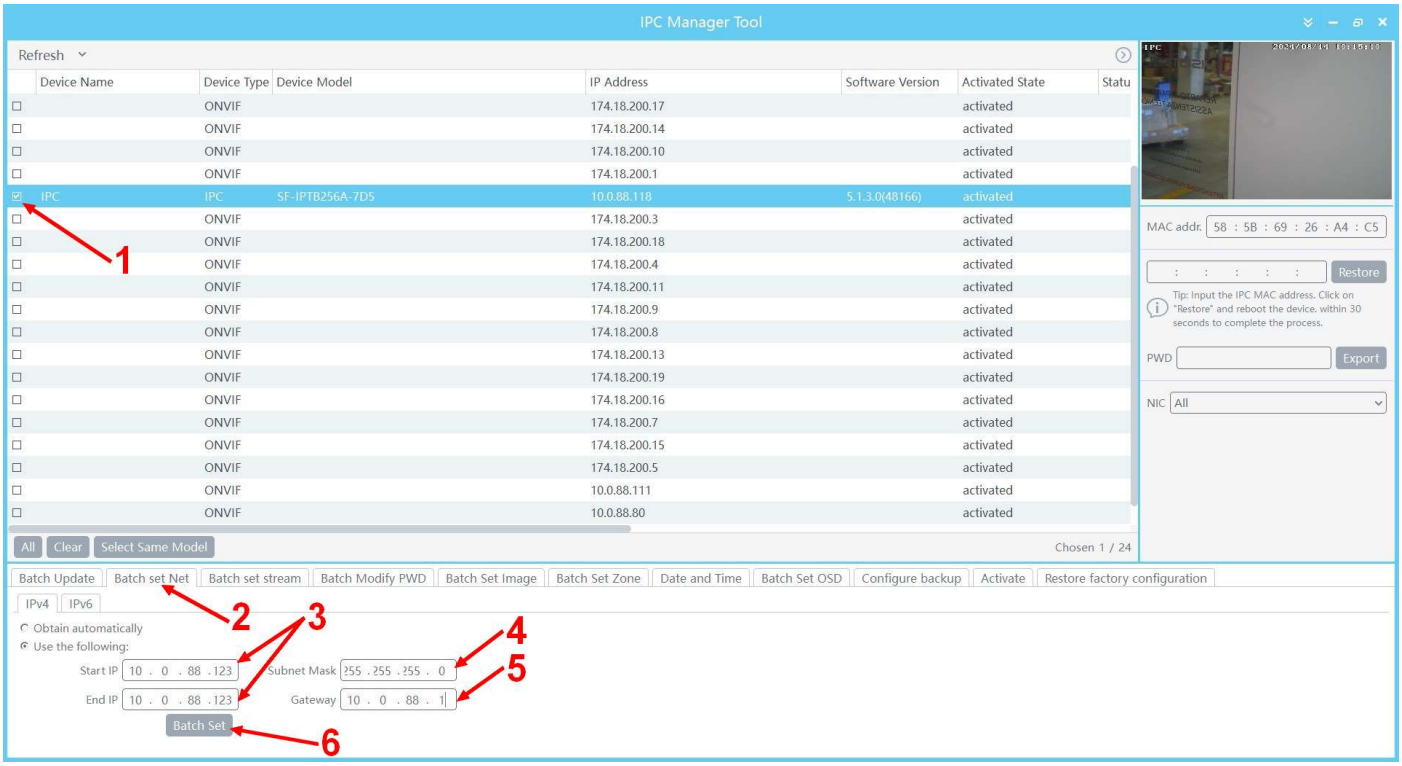
Per resettare una telecamera Safire Smart (non è possibile da questo tool resettare un NVR o un XVR) seguire nell'ordine i passaggi indicati in figura:



Appena cliccato il comando RESTORE, si hanno 30 secondi di tempo per togliere e poi ridare alimentazione alla telecamera, altrimenti la stessa non viene resettata.

Cambiare l’indirizzo IP di una telecamera (o di più telecamere) Safire Smart

Per cambiare l’indirizzo IP di una telecamera Safire Smart (o di più telecamere) seguire nell’ordine i passaggi indicati in figura:



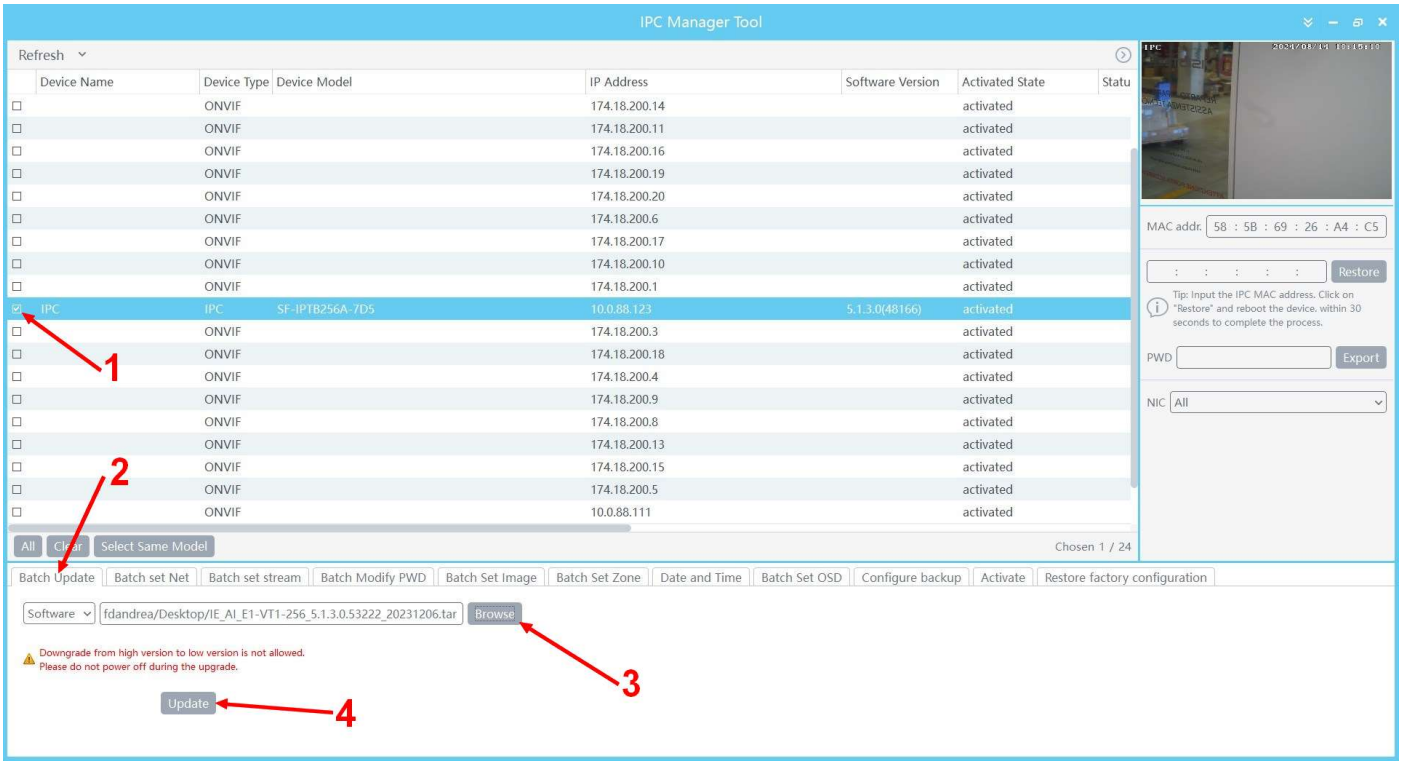
Il cambio IP non funziona (viene rifiutato) se non abbiamo l’immagine di anteprima della telecamera, se cioè non abbiamo indicato al software la vera password della telecamera, come spiegato in precedenza.

Nell’esempio è stata selezionata una sola telecamera. Se fosse stato necessario modificare con una sola operazione l’indirizzo IP di 16 telecamere, sarebbe stato sufficiente selezionarle tutte e su “END IP” indicare l’indirizzo IP “finale” della sedicesima telecamera (per l’esempio proposto “END IP” sarebbe stato 10.0.88.138 cioè 10.0.88.123 + 0.0.0.15 perché sono 16 telecamere e la 10.0.88.123 è la prima).

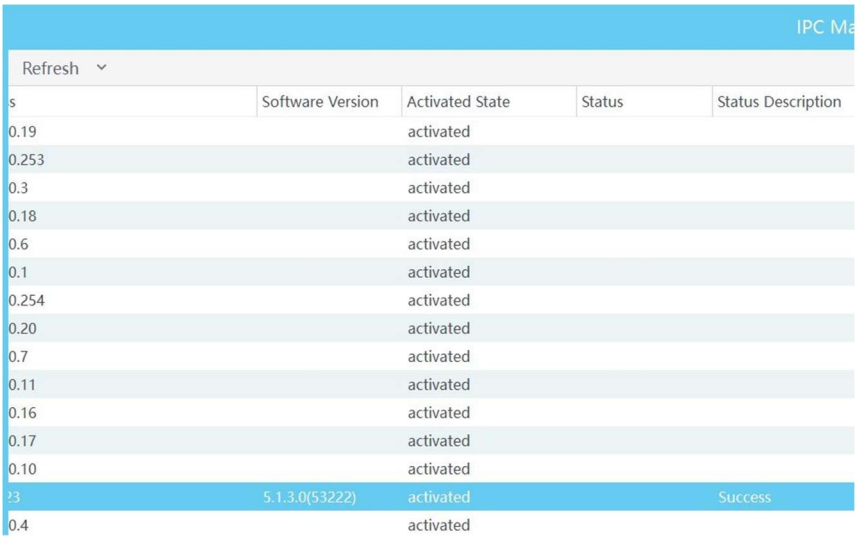
Se si sceglie “OBTAIN AUTOMATICALLY” la telecamera (o le telecamere) selezionata richiederà al router un indirizzo in modalità DHCP.

Aggiornamento firmware di una telecamera (o di più telecamere) Safire Smart

Per aggiornare il firmware di una telecamera Safire Smart (o di più telecamere dello stesso modello tutte insieme), scaricare sul PC il firmware dal sito www.visiotechsecurity.com dalla scheda “Downloads” del modello di telecamera in questione e seguire nell’ordine i passaggi indicati in figura:



La fase di aggiornamento firmware richiede qualche minuto di attesa. Nella colonna “STATUS DESCRIPTION” appare “UPDATING” durante l’aggiornamento e “SUCCESS” al termine di un aggiornamento riuscito.



Se ci sono più telecamere da aggiornare, tutte dello stesso modello, è possibile selezionarle ed eseguire un’operazione unica per tutte loro, come da immagine ma con più telecamere selezionate (spunta nelle caselline) al punto 1.

Altre funzioni del software

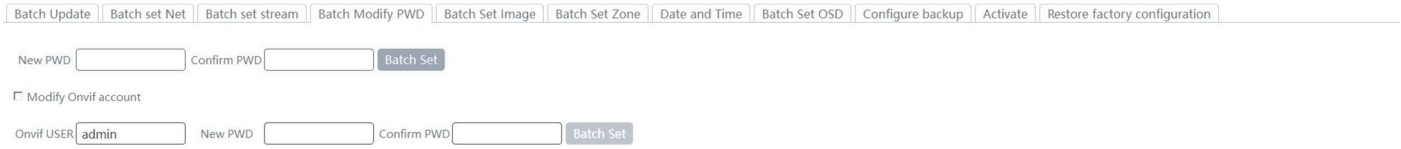
Attraverso il software è possibile modificare determinati parametri di una telecamera (o di più telecamere) SAFIRE SMART. Non è obbligatorio usare sempre il software per farlo; alcuni preferiscono farlo dalla pagina web della telecamera stessa.

I parametri sono i seguenti, ognuno in base alla scheda selezionata:

I flussi video (BATCH SET STREAM)



Cambio della password (BATCH MODIFY PASSWORD)



Cambio dei parametri dell'immagine (BATCH SET IMAGE)



Cambio dei parametri del fuso orario e ora legale (BATCH SET ZONE)



Impostazione data e ora (DATE AND TIME)



Impostazione nome telecamera e data mostrata sull’immagine (BATCH SET OSD)



Importazione/esportazione configurazione telecamera (CONFIGURE BACKUP)

