

## **Aggiornamento Prodotti IP TVT**

L'aggiornamento dei prodotti IP TVT, a seconda dei casi, può prevedere uno o più passaggi, in base alle caratteristiche della nuova versione rilasciata.

Il presente documento descrive con un esempio il caso più complesso in cui la telecamera necessita di aggiornamento di Firmware, Kernel e ripristino a default di fabbrica con Factory Tool.

La situazione più comune è quella in cui è necessario esclusivamente l'aggiornamento del Firmware (file .tar).

In alcuni casi necessita anche aggiornamento Kernel (file .bin).

In casi limitati è necessario eseguire per intero il processo descritto dal presente documento.





Sul sito TVT Italia, nella scheda prodotto, nella sezione Download, per ciascun modello sono disponibili solo gli elementi necessari per aggiornare il dispositivo dal Firmware esistente al nuovo, quindi si deve aggiornare l'unità SOLO con i file presenti, secondo le indicazioni fornite in precedenza.

## Esempio di aggiornamento prodotto COMPLETO, telecamera IP

### 1. Decomprimere il file

ie\_2mp\_s3h\_4-2-1-30714\_20210805-tar\_2022-01-10\_1306.zip










Si otterranno i seguenti file:

 Factory Tool-20220110.zip	10/01/2022 14:07	Archivio WinRAR ...	5.134 KB
 ie_2mp_s3h_4-2-1-30714_20210805-tar_2...	10/01/2022 15:31	Archivio WinRAR ...	21.166 KB
 kernel_2MP_S3H_1198_20210805.bin	10/01/2022 14:07	File BIN	1.782 KB
 Upgrade Tool 5.0.0.3.zip	10/01/2022 14:07	Archivio WinRAR ...	3.654 KB

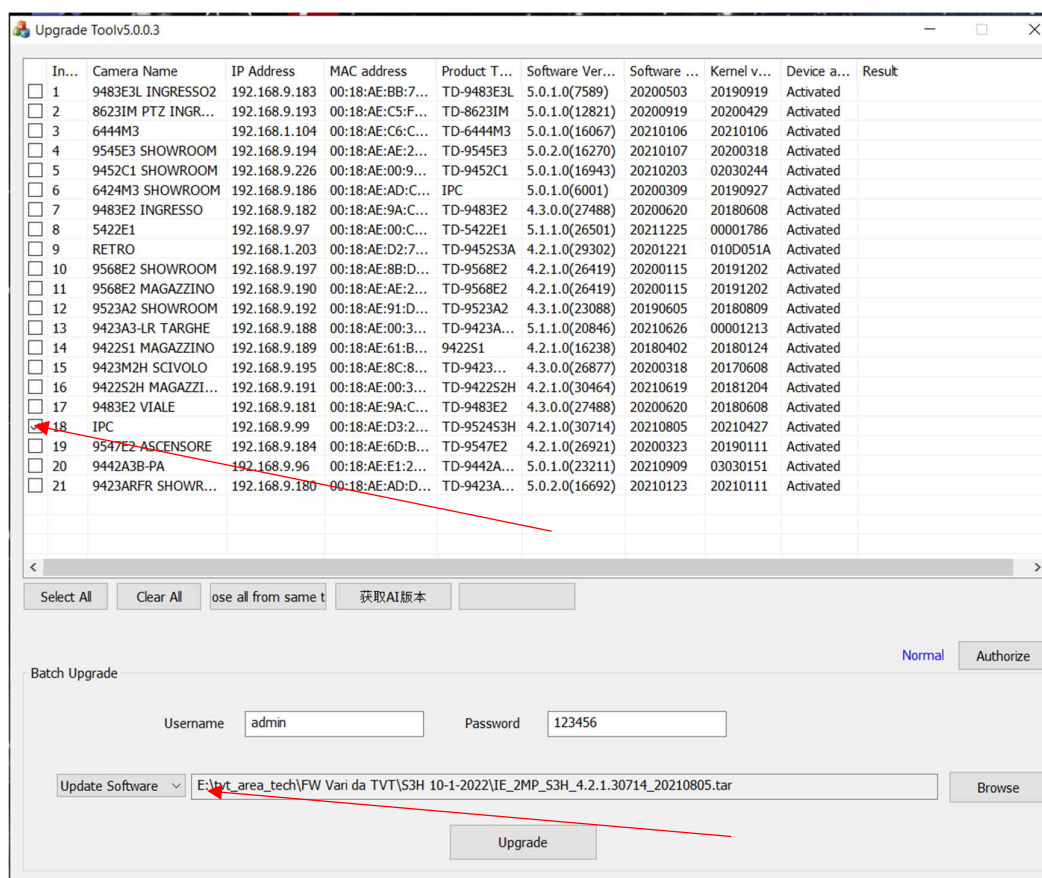
### 2. Decomprimere il file:

Upgrade Tool 5.0.0.3.zip

Si otterrà quanto segue:

 IPTool_Search.dll	30/04/2020 10:08	Estensione dell'ap...	1.689 KB
 libeay32.dll	30/04/2020 10:08	Estensione dell'ap...	1.122 KB
 npptools.dll	30/04/2020 10:08	Estensione dell'ap...	54 KB
 Packet.dll	30/04/2020 10:08	Estensione dell'ap...	99 KB
 ShareLib.dll	30/04/2020 10:08	Estensione dell'ap...	27 KB
 ssleay32.dll	30/04/2020 10:08	Estensione dell'ap...	262 KB
 Upgrade Tool.exe	30/04/2020 10:08	Applicazione	305 KB
 Upgrade Tool.pdb	30/04/2020 10:08	File PDB	6.027 KB
 wpcap.dll	30/04/2020 10:08	Estensione dell'ap...	275 KB

### 3. Eseguire: Upgrade Tool. Exe



### 4. Fare clic su Update Software e selezionare il file:

IE\_2MP\_S3H\_4.2.1.30714\_20210805.tar

### 5. Selezionare la telecamera / le telecamere di cui è necessario aggiornare il FW e fare clic su upgrade.

### 6. Fare clic su Upgrade Kernel se selezionare

kernel\_2MP\_S3H\_1198\_20210805.bin

## 7. Selezionare la telecamera / le telecamere di cui è necessario aggiornare il Kernel e fare clic su upgrade.

Upgrade ToolV5.0.0.3

In...	Camera Name	IP Address	MAC address	Product T...	Software Ver...	Software ...	Kernel v...	Device a...	Result
<input type="checkbox"/>	1	9483E3L INGRESSO2	192.168.9.183	00:18:AE:BB:7...	TD-9483E3L	5.0.1.0(7589)	20200503	20190919	Activated
<input type="checkbox"/>	2	8623IM PTZ INGR...	192.168.9.193	00:18:AE:C5:F...	TD-8623IM	5.0.1.0(12821)	20200919	20200429	Activated
<input type="checkbox"/>	3	6444M3	192.168.1.104	00:18:AE:C6:C...	TD-6444M3	5.0.1.0(16067)	20210106	20210106	Activated
<input type="checkbox"/>	4	9545E3 SHOWROOM	192.168.9.194	00:18:AE:AE:2...	TD-9545E3	5.0.2.0(16270)	20210107	20200318	Activated
<input type="checkbox"/>	5	9452C1 SHOWROOM	192.168.9.226	00:18:AE:00:9...	TD-9452C1	5.0.1.0(16943)	20210203	02030244	Activated
<input type="checkbox"/>	6	6424M3 SHOWROOM	192.168.9.186	00:18:AE:AD:C...	IPC	5.0.1.0(6001)	20200309	20190927	Activated
<input type="checkbox"/>	7	9483E2 INGRESSO	192.168.9.182	00:18:AE:9A:C...	TD-9483E2	4.3.0.0(27488)	20200620	20180608	Activated
<input type="checkbox"/>	8	5422E1	192.168.9.97	00:18:AE:00:C...	TD-5422E1	5.1.1.0(26501)	20211225	00001786	Activated
<input type="checkbox"/>	9	RETRO	192.168.1.203	00:18:AE:D2:7...	TD-9452S3A	4.2.1.0(29302)	20201221	010D051A	Activated
<input type="checkbox"/>	10	9568E2 SHOWROOM	192.168.9.197	00:18:AE:8B:D...	TD-9568E2	4.2.1.0(26419)	20200115	20191202	Activated
<input type="checkbox"/>	11	9568E2 MAGAZZINO	192.168.9.190	00:18:AE:AE:2...	TD-9568E2	4.2.1.0(26419)	20200115	20191202	Activated
<input type="checkbox"/>	12	9523A2 SHOWROOM	192.168.9.192	00:18:AE:91:D...	TD-9523A2	4.3.1.0(23088)	20190605	20180809	Activated
<input type="checkbox"/>	13	9423A3-LR TARGHE	192.168.9.188	00:18:AE:00:3...	TD-9423A...	5.1.1.0(20846)	20210626	00001213	Activated
<input type="checkbox"/>	14	9422S1 MAGAZZINO	192.168.9.189	00:18:AE:61:B...	9422S1	4.2.1.0(16238)	20180402	20180124	Activated
<input type="checkbox"/>	15	9423M2H SCIVOLO	192.168.9.195	00:18:AE:8C:8...	TD-9423...	4.3.0.0(26877)	20200318	20170608	Activated
<input type="checkbox"/>	16	9422S2H MAGAZZI...	192.168.9.191	00:18:AE:00:3...	TD-9422S2H	4.2.1.0(30464)	20210619	20181204	Activated
<input type="checkbox"/>	17	9483E2 VIALE	192.168.9.181	00:18:AE:9A:C...	TD-9483E2	4.3.0.0(27488)	20200620	20180608	Activated
<input checked="" type="checkbox"/>	18	IPC	192.168.9.99	00:18:AE:D3:2...	TD-9524S3H	4.2.1.0(30714)	20210805	20210427	Activated
<input type="checkbox"/>	19	9547E2 ASCENSORE	192.168.9.184	00:18:AE:6D:B...	TD-9547E2	4.2.1.0(26921)	20200323	20190111	Activated
<input type="checkbox"/>	20	9442A3B-PA	192.168.9.96	00:18:AE:E1:2...	TD-9442A...	5.0.1.0(23211)	20210909	03030151	Activated
<input type="checkbox"/>	21	9423ARFR SHOWR...	192.168.9.180	00:18:AE:AD:D...	TD-9423A...	5.0.2.0(16692)	20210123	20210111	Activated

Select All Clear All Use all from same t 获取AI版本

Batch Upgrade

Username admin Password 123456














Update Kernel F:\tvt\_area\_tech\FW Vari da TVT\S3H 10-1-2022\kernel\_2MP\_S3H\_1198\_20210805.bn Browse

Upgrade

## 8. Decomprimere il file

Factory Tool-20220110.zip

Si otterrà quanto segue:

 FacConf.fac	10/01/2022 14:00	File FAC	125 KB
 Factory Tool_Dencrypt.exe	03/12/2020 04:42	Applicazione	775 KB
 How to use the Factory tool.docx	24/02/2021 08:26	Documento di Mic...	216 KB
 IPTool_Search.dll	02/12/2019 09:06	Estensione dell'ap...	1.689 KB
 lib_VoiceEngine_dll.dll	22/11/2019 10:57	Estensione dell'ap...	48 KB
 libeay32.dll	18/12/2015 09:29	Estensione dell'ap...	1.122 KB
 libfaac.dll	22/11/2019 10:56	Estensione dell'ap...	67 KB
 libfaad2.dll	22/11/2019 10:56	Estensione dell'ap...	309 KB
 mfc100u.dll	10/06/2011 19:58	Estensione dell'ap...	4.320 KB
 msvcp100.dll	10/06/2011 19:58	Estensione dell'ap...	412 KB
 msucr100.dll	10/06/2011 19:58	Estensione dell'ap...	756 KB
 ShareLib.dll	07/04/2015 03:20	Estensione dell'ap...	30 KB
 ssleay32.dll	18/12/2015 09:30	Estensione dell'ap...	262 KB

## 9. Eseguire: Factory Tool\_Dencrypt.exe

10. In Select a Profile fare clic su Browse e selezionare: FacConf.fac

11. In Product Type Selezionare il codice del prodotto che si sta aggiornando (per esempio TD-9524S3H):

The Import Profiles tool 5.0.0.3

IP Address	MAC Address	Device Name	Product Type	Software ...	Result
<input type="checkbox"/> 192.168.1.203	00:18:AE:D2:76:A0	RETRO	TD-9452S3A	4.2.1.0(2...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.110	00:18:AE:8D:8E:64	NVR Banco	3532H8-A1	1.4.6	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.191	00:18:AE:00:30:22	9422S2H MAGAZ...	TD-9422S2H	4.2.1.0(3...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.181	00:18:AE:9A:C4:96	9483E2 VIALE	TD-9483E2	4.3.0.0(2...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.186	00:18:AE:AD:C0:AA	6424M3 SHOWR...	IPC	5.0.1.0(6...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.182	00:18:AE:9A:C4:63	9483E2 INGRESSO	TD-9483E2	4.3.0.0(2...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.195	00:18:AE:8C:89:4B	9423M2H SCIVOLO	TD-9423M2H	4.3.0.0(2...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.184	00:18:AE:6D:B2:BB	9547E2 ASCENS...	TD-9547E2	4.2.1.0(2...	
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.9.99	00:18:AE:D3:29:B0	IPC	TD-9524S3H	4.2.1.0(3...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.226	00:18:AE:00:95:B7	9452C1 SHOWR...	TD-9452C1	5.0.1.0(1...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.192	00:18:AE:91:DA:93	9523A2 SHOWR...	TD-9523A2	4.3.1.0(2...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.180	00:18:AE:AD:D2:CC	9423ARFR SHOW...	TD-9423A3-FR	5.0.2.0(1...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.189	00:18:AE:61:B8:61	9422S1 MAGAZZ...	9422S1	4.2.1.0(1...	
<input type="checkbox"/> 192.168.1.104	00:18:AE:C6:C8:76	6444M3	TD-6444M3	5.0.1.0(1...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.183	00:18:AE:BB:7E:C9	9483E3L INGRES...	TD-9483E3L	5.0.1.0(7...	
<input type="checkbox"/> 192.168.9.193	00:18:AE:C5:F4:7F	8623IM PTZ ING...	TD-8623IM	5.0.1.0(1...	

Select All Clear All

User Name: admin Password: .....

Select a profile F:\tvt\_area\_tech\FW Vari da TVT\S3H 10-1-2022\Factory Tool\Factor Browse

Product Type TD-9524S3H Logo: TVT

Set default configuration

12. Selezionare le telecamere che si stanno aggiornando e fare clic su Set Default Configuration.

Il processo è terminato, ATTENZIONE la telecamera torna in default anche per quanto riguarda l'indirizzo IP (se si esegue aggiornamento per telecamere multiple in contemporanea si ricorda che le telecamere prenderanno tutte lo stesso indirizzo 192.168.226.201).