Comment mettre à jour le IPC via le port série ?

Étape 1. Entrez dans le gestionnaire de périphériques et choisissez Prolific USB-to-Serial Comm Port.

| | Gest | tionnaire de périphériques | - | | × |
|----------|------|--|---|--|---|
| Fich | nier | Action Affichage ? | | | |
| (| - | | | | |
| | > 8 | Claviers | | | ^ |
| | > [| Composants logiciels | | | |
| | > 1 | 🕻 Contrôleurs audio, vidéo et jeu | | | |
| | > 1 | Contrôleurs de bus USB | | | |
| | > \$ | 🍇 Contrôleurs de stockage | | | |
| | > 1 | Entrées et sorties audio | | | |
| | > 16 | 🗃 Files d'attente à l'impression : | | | |
| | > 1 | Gestionnaires de connecteurs USB | | | |
| | > 🖗 | 🙀 Interfaces Homme-machine | | | |
| | > . | Lecteurs de disque | | | |
| | > [| Microprogramme | | | |
| | > 🗉 | Moniteurs | | | |
| | > 🖣 | Pordinateur 📃 | | | |
| | > | Périphériques biométriques | | | |
| | > [| Périphériques de sécurité | | | |
| | >] | Périphériques logiciels | | | |
| | > | Périphériques système | | | |
| | ∽ i | Ports (COM et LPT) | | | |
| | | 💭 Lien série sur Bluetooth standard (COM3) | | | |
| | | 💭 Lien série sur Bluetooth standard (COM4) | | | |
| | | 🛱 Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM7) | | | |
| | > [| Processeurs | | | |
| | > 🛙 | Sensor I/O devices | | | |
| | > (| Souris et autres périphériques de pointage | | | |
| | | | | | ~ |
| | | | | | |

Étape 2. Entrez dans Port Setting et modifiez les paramètres

comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Étape 3. Ouvrez SecureCRT, utilisez le menu Quick Connect pour créer une session série. Paramètres comme dans l'image ci-dessous.

| not connected - Sec | ureCRT | | | | _ | | × |
|---------------------|--|---|---------------------------------------|------------|---|-----|-----|
| File Edit View O | Quick Connect Protocol: Port: Baud rate: Data bits: Parity: Stop bits: | Serial COM7 115200 8 None 1 | Flow Control DTR/DSR RTS/CTS XON/XOFF | × | | | ÷ |
| | Show quick o | ✓ Save session ✓ Open in a tab Connect | Cancel | | | * | |
| Ready | | | 1, 1 24 Rows, 80 | Cols VT100 | | CAP | NUM |

Étape 4. Téléchargez le firmware complet.

Etape 5. Extract les fichiers dans un dossier.

Etape 6. Exécutez Tftp₃2 et définissez le dossier d'extraction et la carte réseau correcte.

| 🏘 Tftpd32 by P | C |) × | | | |
|-------------------|------------|---------------|---------------|-------|-----------|
| Current Directory | D:\Downlo | ad\General_ | _IPC-HX5XXX | • | Browse |
| Server interfaces | 10.58.10.2 | 10.58.10.21 | | - | Show Dir |
| Tftp Server Tftp | Client DH0 | CP server : | Syslog server | DNS s | erver 🚺 🕨 |
| peer | file | | start time | prog | ress |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| < | | | | | > |
| | - | | | _ | |
| About | | Settings | ; | | Help |

Étape 7. Connectez le câble du port série et mettez l'appareil sous tension.

Étape 8. Appuyez constamment sur la bouton * du clavier jusqu'à ce que le caractère > s'affiche à l'écran. (Il faut être rapide !)

```
[SPI_NAND]
SNI: 0009
HdrBlk: 09 OK
Load UBOOT from SPINAND
-verify UBOOT CRC32 passed!
-Decompress UBOOT XZ
decomp_size=0x0000f2b4
Disable MMU and D-cache before jump to UBOOT
U-Boot 2010.06-svn8812 (Mar 02 2021 - 22:13:02)
disable wdt
```

En cas d'échec, redémarrez l'appareil et réessayez l'étape 8.

Etape 9. Exécutez la commande ci-dessous pour changer le

réseau de la caméra.

Chaque ligne est une commande distincte.

setenv ipaddr <cameraip>

setenv gateway <gatewayip>

setenv netmask <netmaskip>

```
setenv serverip <PC IP>
```

```
> setenv netmask 255.255.254.0
> setenv gatewayip 10.58.10.1
> setenv ipaddr 10.58.10.150
> setenv serverip 10.58.10.21
```

Étape 10. Exécutez la commande ci-dessous pour enregistrer les

modifications.

saveenv

Étape 11. Exécutez la commande ci-dessous pour exécuter le

script de mise à niveau.

run up

Étape 12. Attendez la fin de la mise à niveau. Un message de confirmation vous sera envoyé lorsque la mise à jour est terminée.

Étape 13. Exécutez la commande ci-dessous pour redémarrer. reset