

LAMAX X10 Taurus

Návod na update kamery LAMAX X10 Taurus z verze 1.0
[ver1.0]

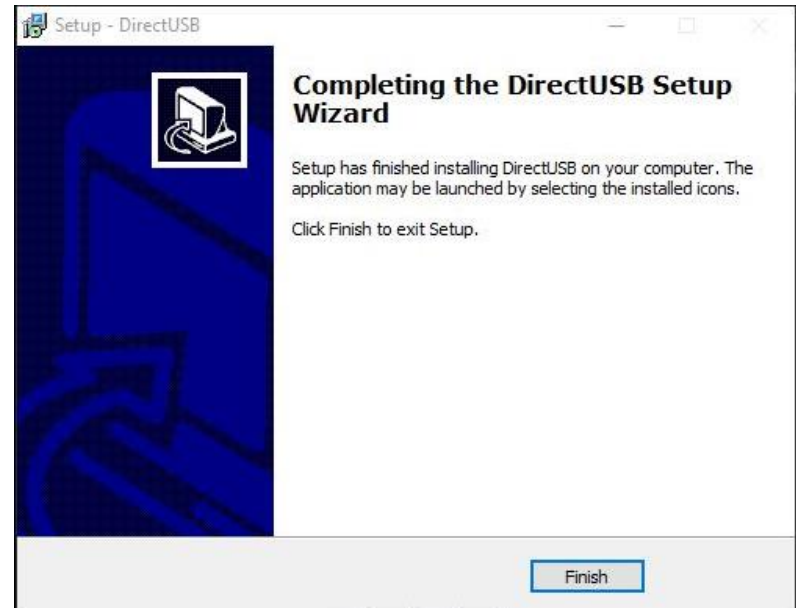
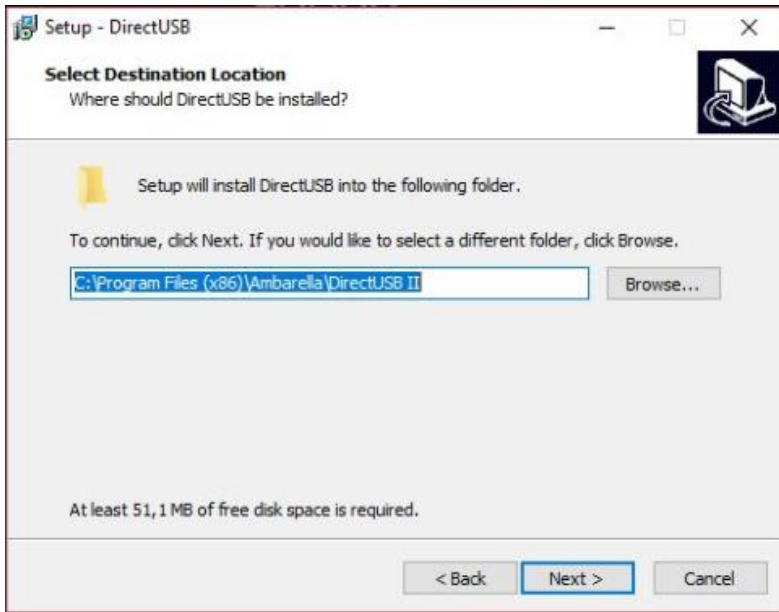
Windows 10, 8.1, 8
32/64 bit



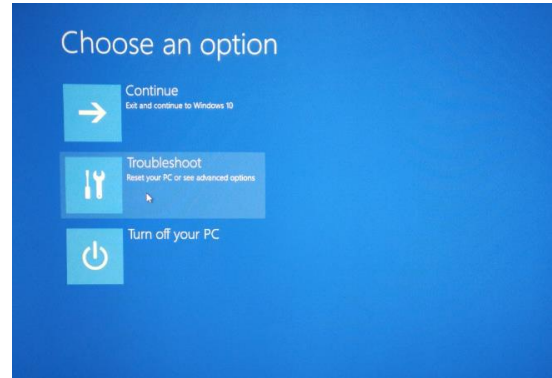
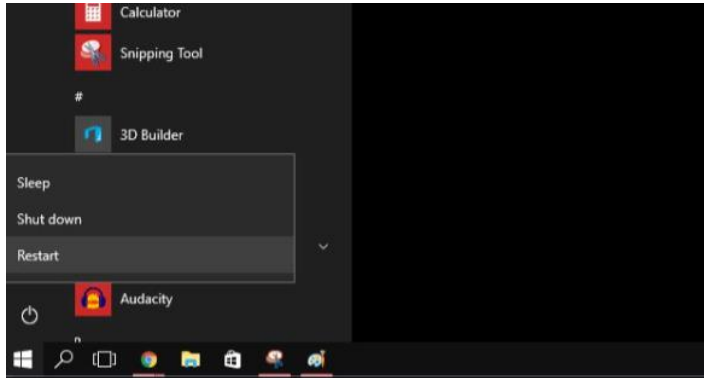
Upozornění: Postup pro Windows 7 se může mírně lišit



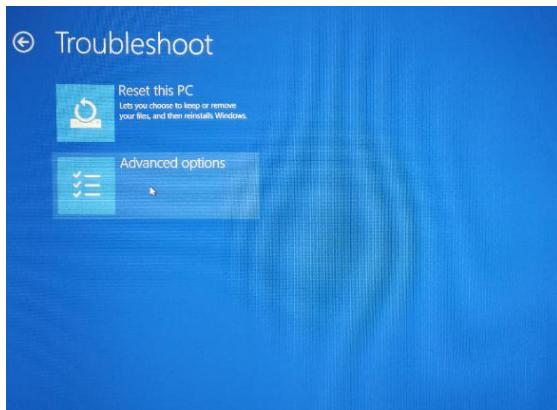
1. Spustíte instalaci programu DirectUSB
2. Řídíte se pokyny instalátoru, dokud nebude program nainstalován



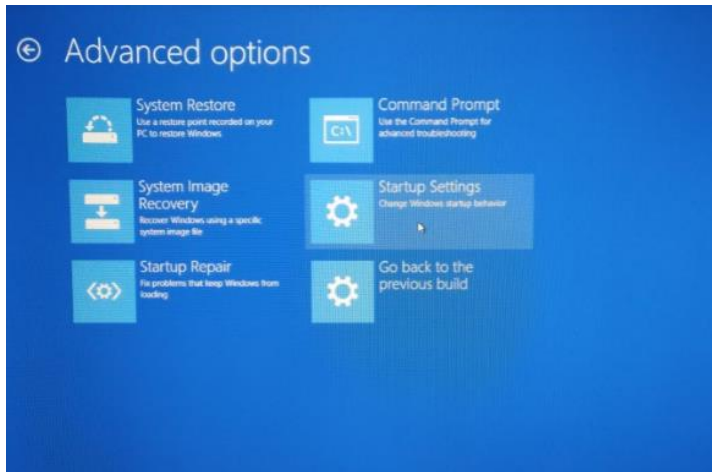
3. Restartujte počítač. Během kliknutí na položku „Restartovat“ držte zmáčknutou klávesu „Shift“. Tu držte až do zobrazení modré obrazovky s titulkem „Zvolte možnost“. Následně zvolte možnost „Odstranit potíže“.



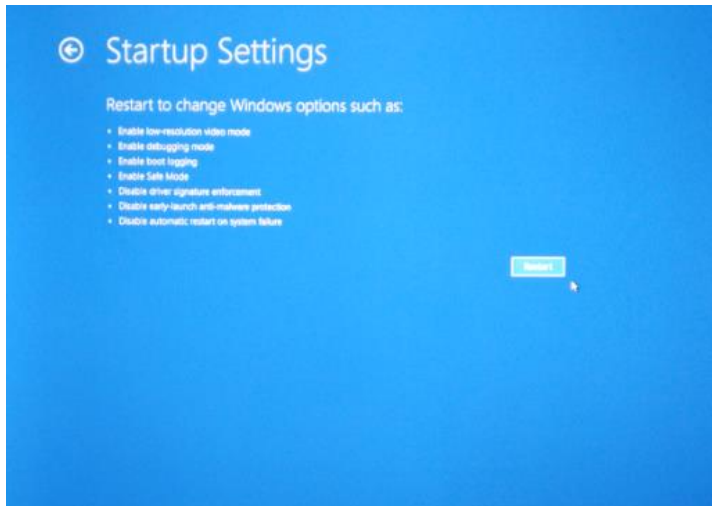
4. Na další obrazovce vyberte „Upřesnit možnosti“.



5. V nabídce „Upřesnit možnosti“ vyberte položku „Nastavení spouštění“



6. Klidněte na tlačítko „Restartovat“



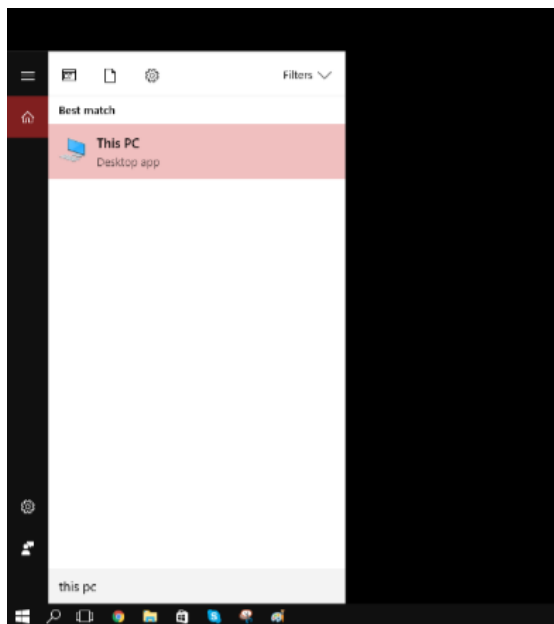
7. Po restartu opět naběhne další modrá obrazovka.

Vyberte možnost “7) Zakázat vynucování podpisů ovladačů” zmáčknutím tlačítka „7“ na klávesnici.

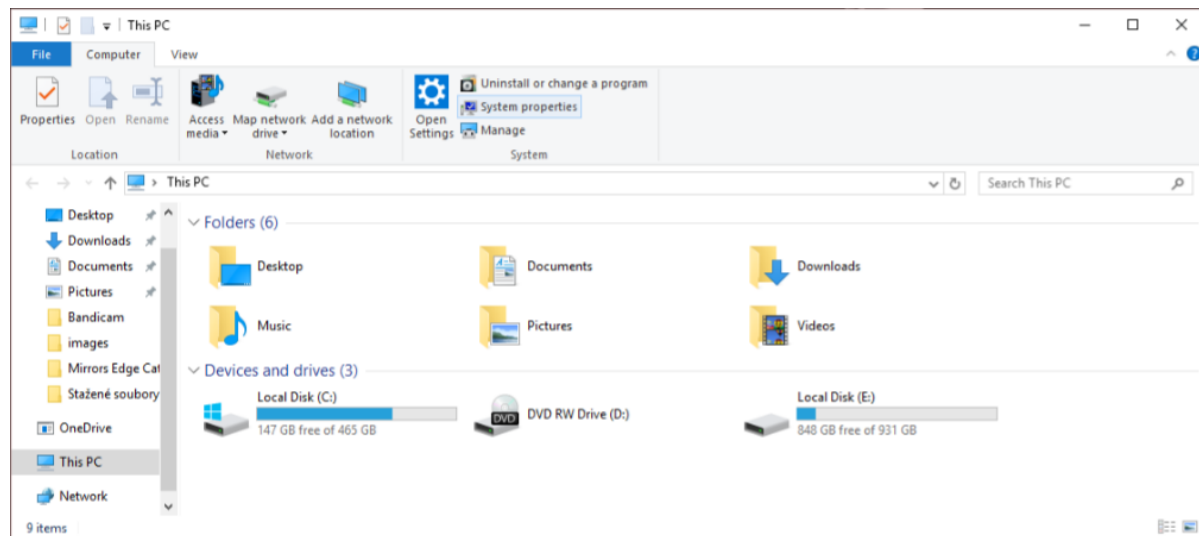


8. Po startu operačního systému připojte kameru X10 pomocí micro USB kabelu, který byl v balení společně s kamerou. Nejprve je potřeba připojit kabel do počítače a teprve následně připojit kameru ke kabelu. Při připojování kamery ke kabelu je třeba podržet boční tlačítko kamery „Nahoru“ (označeno šipkou vzhůru). Následně by se měla kamera spustit v servisním režimu, tzn. displej je vypnutý a obě diody na zadní straně svítí (červená i modrá). Nyní je již možné tlačítko „Nahoru“ uvolnit..

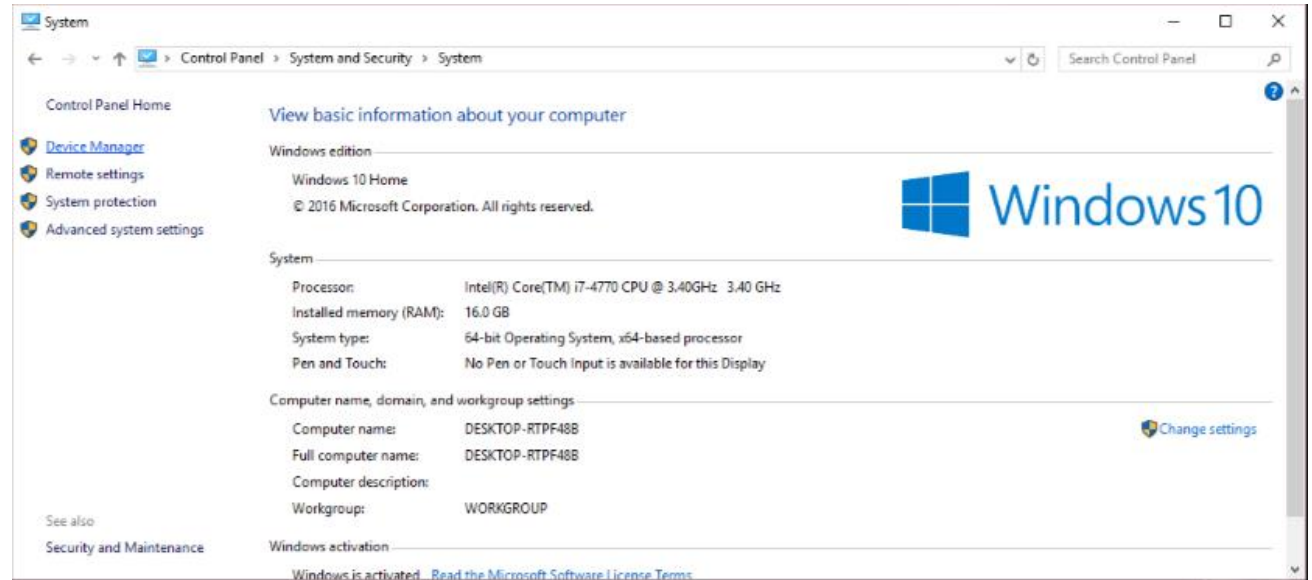
9. Spustíte aplikaci “Tento počítač”.



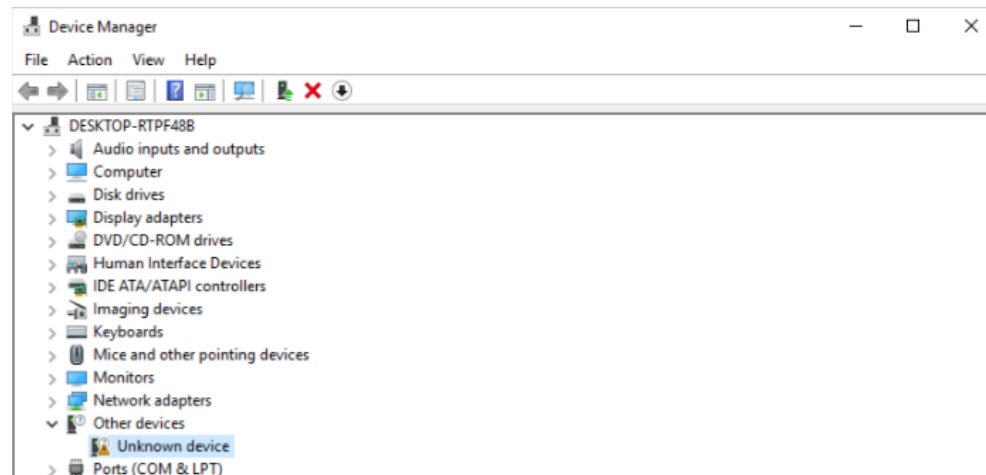
Následně klikněte na “Vlastnosti systému”



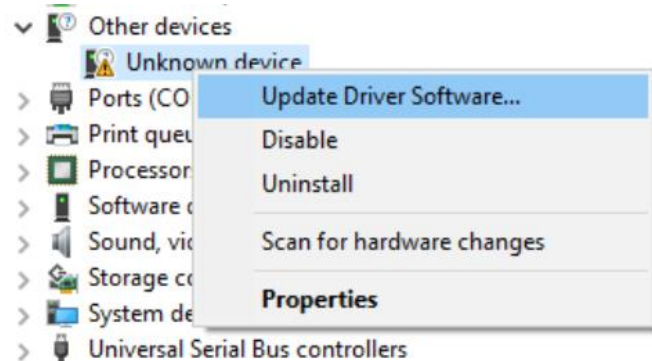
9. Na levé straně zvolte “Správce zařízení”



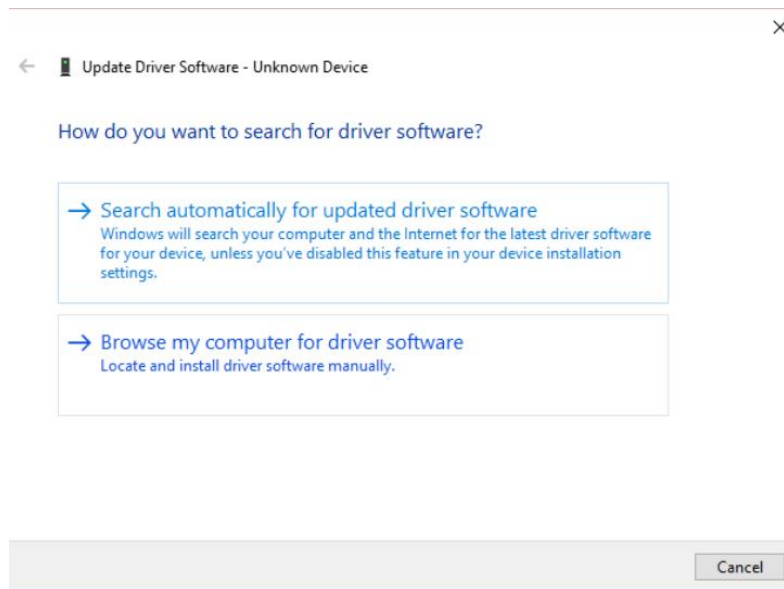
10. Zde by mělo být “Neznámé zařízení” v podsložce “Další zařízení”



11. Klidněte pravým tlačítkem myši na „Neznámé zařízení“ a vyberte možnost „Aktualizovat software ovladače...”

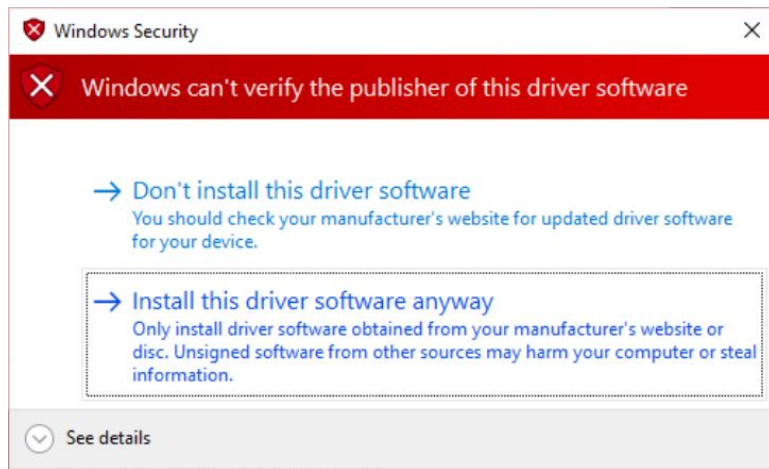
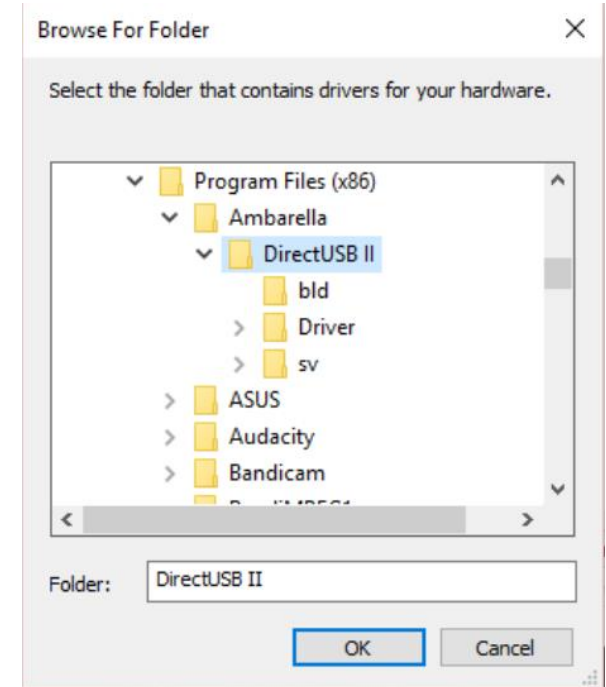


12. Následně zvolte druhou možnost “Vyhledat ovladač v počítači”

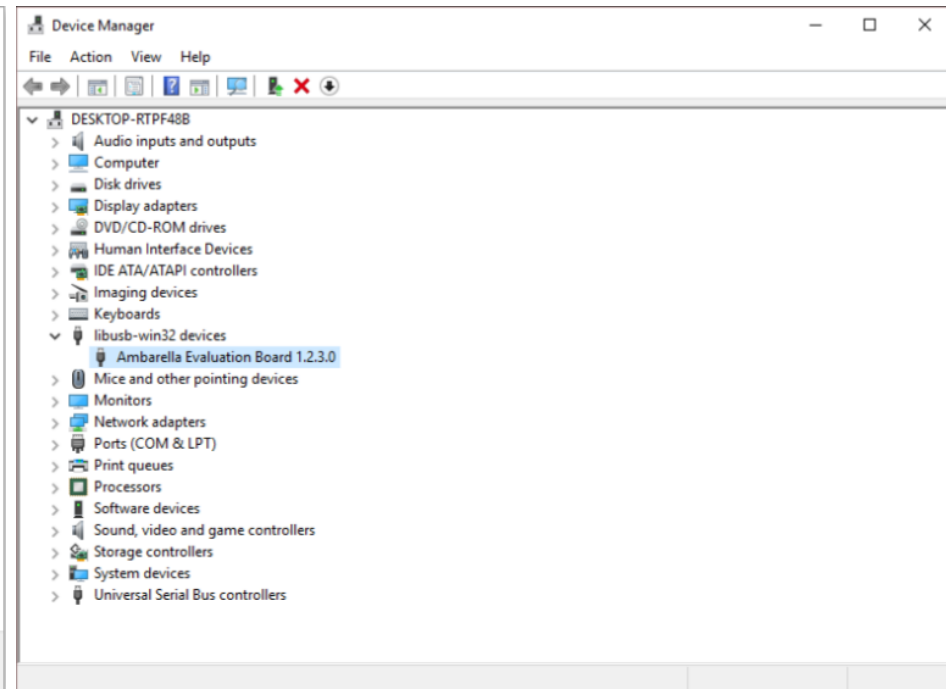
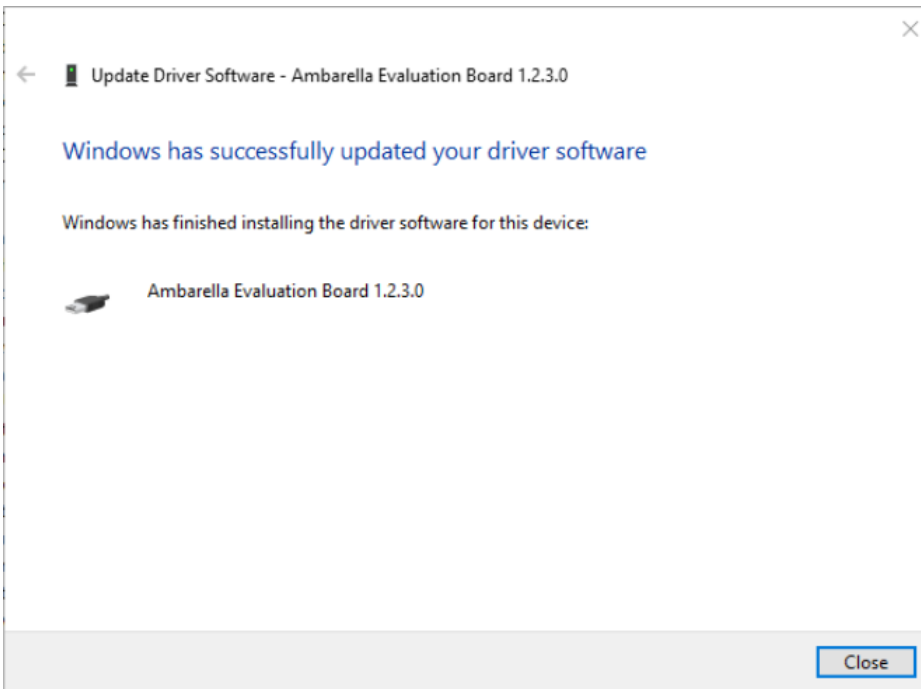


13. Zvolte kořenovou složku aplikace “DirectUSB II”, kterou jste na začátku procesu nainstalovali a potvrďte kliknutím na „OK“

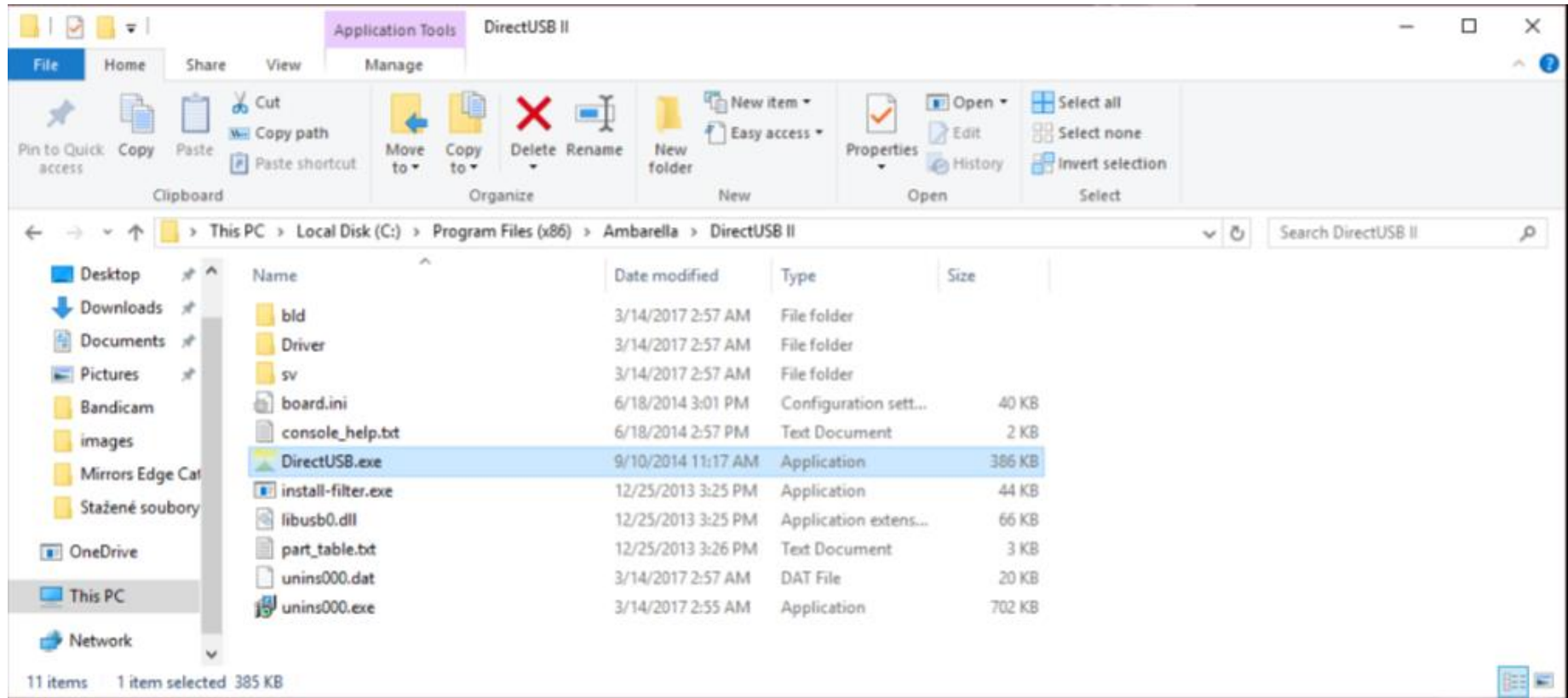
14. Objeví se varovná tabulka Windows. Následně je potřeba zvolit možnost: „Přesto nainstalovat tento software ovladače“



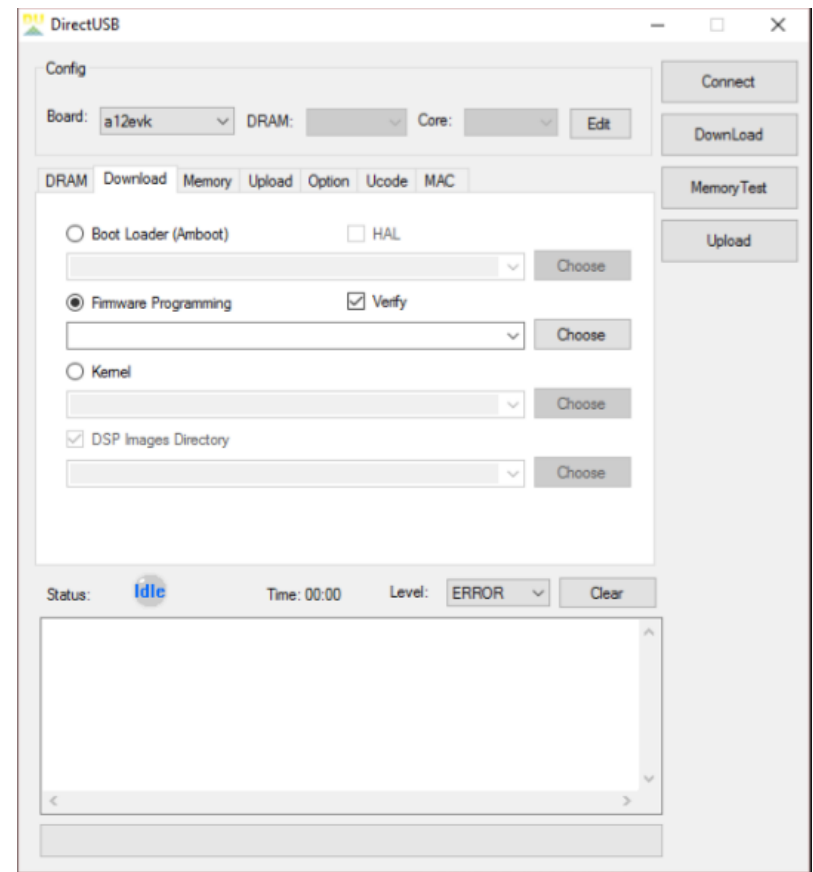
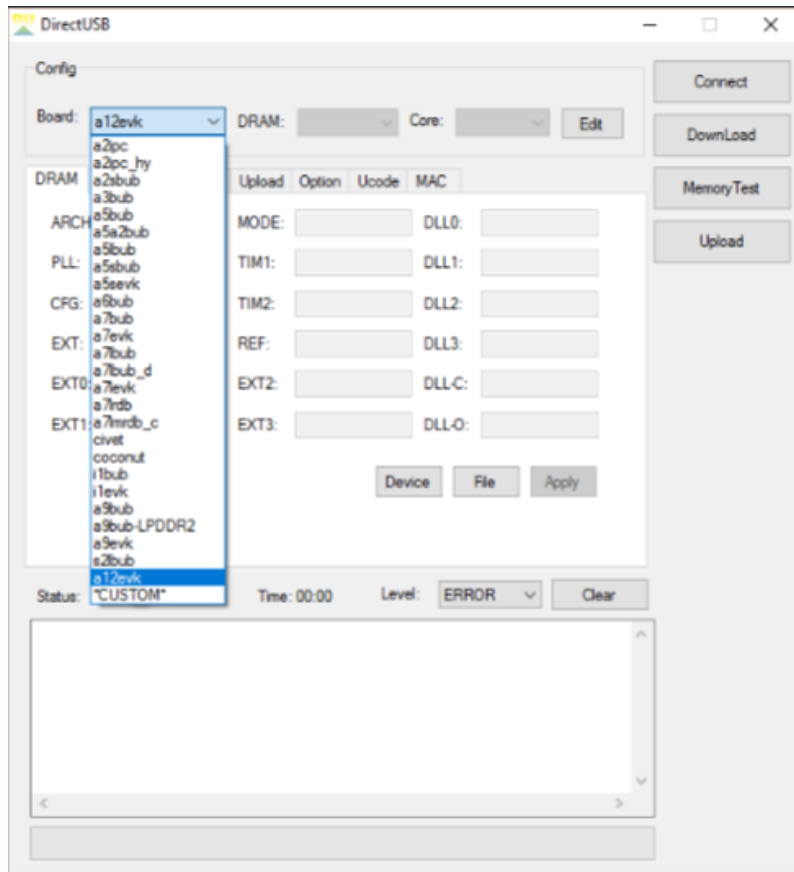
15. Ovladač pro kameru by měl být v této chvíli úspěšně nainstalován. Ve „Správci zařízení“ by v současnosti měla být složka „libusb-win32 devices“ a v ní zařízení “Ambarella Evaluation Board 1.2.3.0”



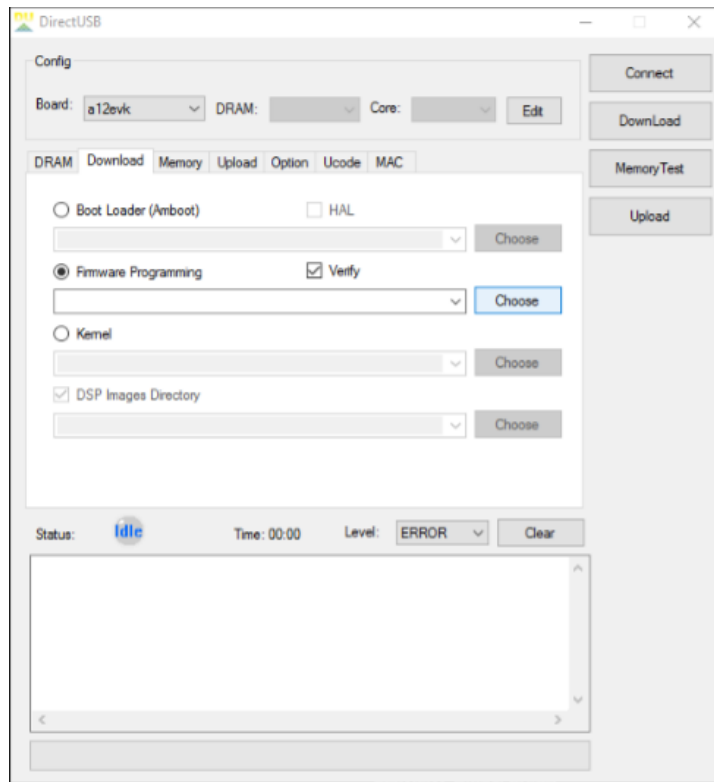
16. Spustíte aplikaci DirectUSB pomocí souboru "DirectUSB.exe". Pod složka "DirectUSB II" by se měla nacházet v složce "Ambarella" v "Program Files" nebo "Program files (x86)".



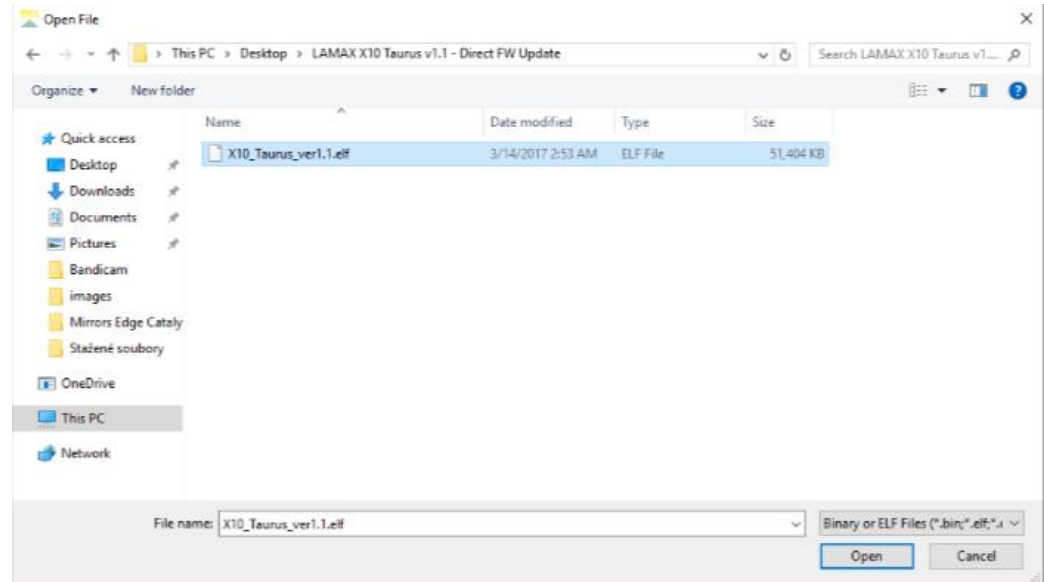
17. Prvně je třeba vybrat položku „a12evk” v nabídce „Board” a změnit záložku „DRAM” na „Download”.



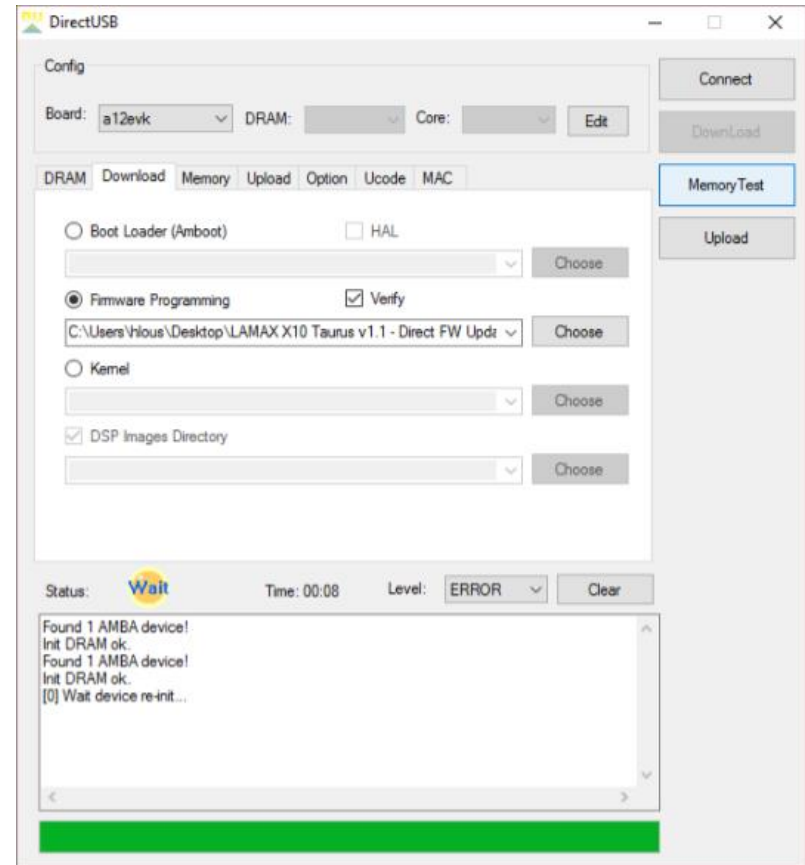
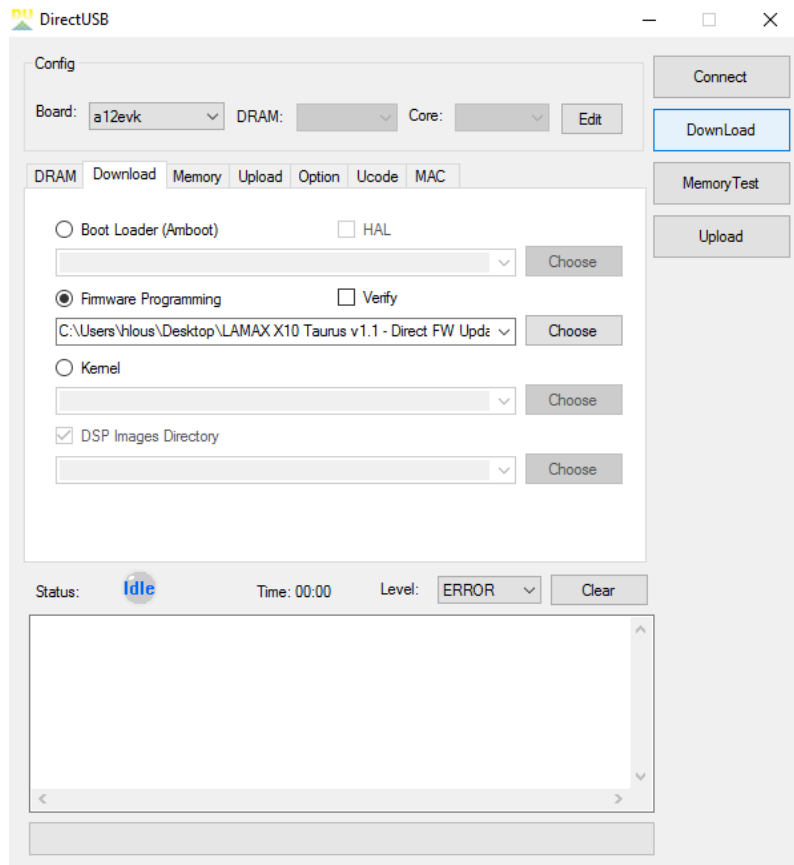
18. Klikněte na „Firmware programming” a zvolte „Choose”



19. Následně zvolte soubor s koncovkou .elf, který byl ve staženém balíku společně s tímto návodem a instalátorem DirectUSB. Zvolte možnost „Otevřít“



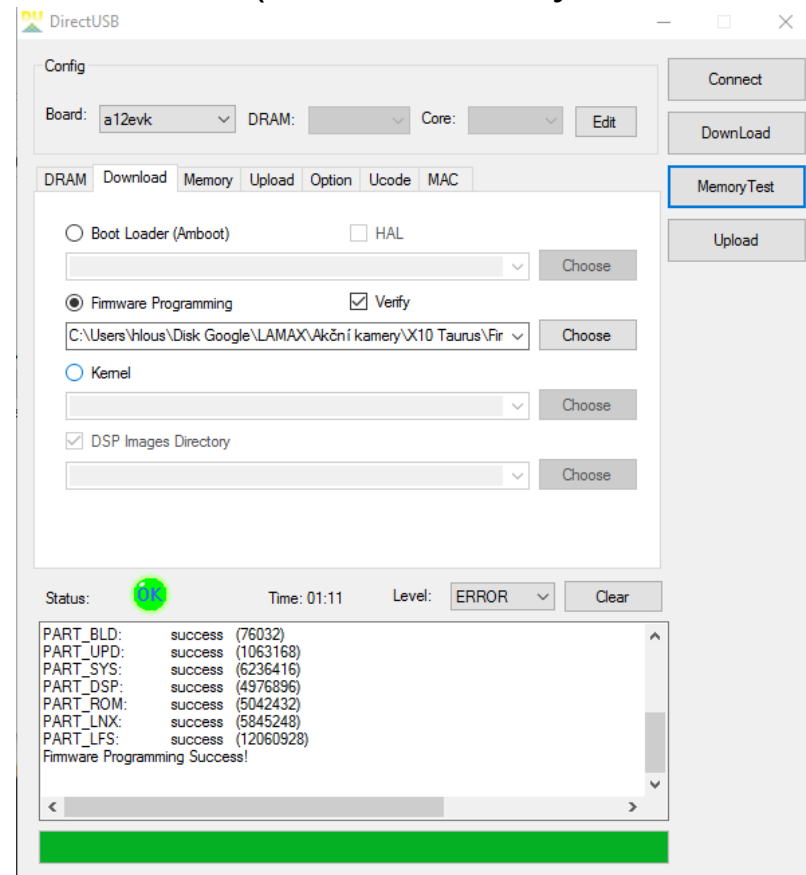
18. Klikněte na tlačítko “DownLoad”, následně by měl započít update firmware kamery. Během tohoto procesu za žádnou cenu neodpojujte kameru, ani s ní jakkoli nemanipulujte. Instalace by měla trvat zhruba tři minuty.



18. Po úspěšné aktualizaci firmware by měla být žlutá ikona „Wait“ u položky „Status“ nahrazena zelenou ikonou „OK“. Společně s tím by se měl v konzoli programu objevit nápis „Firmware Programming Success“. Následně kameru odpojte od micro USB kabelu a vyjměte na pět vteřin baterii. Po jejím opětovném vložení by mělo být zařízení plně aktualizované. (v nastavení by u položky firmware měla být vidět nová verze, tedy nikoli v1.0).

Upozornění:

Je možné, že se zařízení po prvním spuštění po několika vteřinách samo restartuje. Je to však naprosto v pořádku.



Disclaimer:

Tuto proceduru používejte pouze pro kameru LAMAX X10 Taurus s verzí firmware v1.0. Jakékoli zařízení s firmware v1.1, nebo vyšším, používá pro update jednodušší metodu skrze firmware nahraný na micro SD kartu.

Nejsme tvůrci aplikace DirectUSB. Tvůrci aplikace DirectUSB nejsou zodpovědní za jakékoli kamery LAMAX X10 Taurus poškozené během aktualizace firmware.

