

# ToupCam 224MC kamera telepítési útmutató

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a ToupTek gyártású ToupCam vezetőkamerát, mely kiváló bolygó- és Hold felvételek elkészítésére használható. Kérjük, olvassa el telepítési útmutatót mielőtt üzembe helyezi az eszközt.

Fontos biztonsági figyelmeztetés! A CMOS érzékelő törékeny. Kérjük, fordítson fokozott figyelmet szállítás és tárolás során, hogy nagyobb behatás ne érje, mivel az tönkretelheti a kamerát. Használat során a képen megjelenhetnek világító, (színes) – ún. hot – pixelek, melyek a gyártástechnológia velejárói, nem tekinthetők hibának.

A kamera üzembe helyezéséhez először a szükséges eszközillesztő telepítését javasoljuk majd csak azt követően csatlakoztassa kameráját a számítógépéhez. A szükséges szoftverek megtalálhatóak a mellékelt CD-n, vagy letölthetők a gyártó honlapjáról (<http://toupTek.com/download/showdownload.php?lang=en&id=2>).

## A kamera eszközillesztő szoftverének telepítése

1. Telepítse fel a kamera eszközillesztő programját, melyet ToupTekDshowAstroSetup.exe néven talál meg. A telepítést követően a kamera használatra kész.
2. Csatlakoztassa a kamerát a számítógépéhez a mellékelt USB kábel segítségével.
3. A Windows érzékeli a kamerát és megkeresi az előbbieken feltelepített eszközillesztőt. (Windows XP esetén manuálisan meg kell adnia, hogy NE csatlakozzon a Windows Update helyre, majd válassza az automatikus telepítés opciót.) Windows 7/10 esetében ez automatikusan megtörténik.

## Kamera használata

A kamera által adott kép- és videorögzítésre számos ingyenes szoftver tölthető le az internetről, különösen ajánljuk a [SharpCap](#) és a [FireCapture](#) alkalmazásokat. Lehetőség van a gyártó által készített **ToupSky alkalmazás** használatára is. A szoftverek használatát a hozzájuk mellékelt használati útmutató alapján sajátíthatja el.

## ASCOM eszközillesztő használata

A ToupCam 224MC kamera ASCOM kompatibilis, szükség esetén ASCOM eszközillesztőn keresztül is használható. Az eszközillesztőt ASCOMToupST4Setup.exe néven találja, telepítse fel számítógépére.