# Scopium Hold- és bolygó kamera Telepítési útmutató

#### A kamera driverének telepítése Windows XP alatt:

- 1) Tegye be a CD meghajtójába a mellékelt CD lemezt. Győződjön meg arról, hogy a kamera nincs csatlakoztatva számítógépéhez.
- 2) Futtassa a d:\driver\setup.exe programot.
- 3) Csatlakoztassa a kamerát. Az operációs rendszer felismeri az új eszközt és megjelenik a következő ablak:



Válassza ki a "*Telepítse a szoftvert beavatkozás nélkül"* opciót, majd kattintson a **Tovább** gombra.

A Windows a CD lemezen megtalálja a kamera vezérlő programját és egy figyelmeztetést jelenít meg, miszerint nincs digitálisan aláírva. Válassza a **Telepítés folytatása** gombot.



A vezérlő program telepítésének befejezéséhez kattintson a Befejezés gombra.

## A képrögzítő program telepítése

Indítsa el a CD lemezen d:\AmCap\AmCapInstall.exe programot. Telepítse a programot értelemszerűen, a továbbhaladáshoz kattintson a **Next** gombra.

Megjegyzés: az Interneten megtalálja az AmCap legfrissebb, 9.2-es **demo** változatát. Letölthető pl. innen: <u>http://noeld.com/programs.asp?cat=video</u> Az alábbiakban ezen változat alapján mutatjuk be a beállítási lehetőségeket.

#### A képrögzítő program használata

- 1) Indítsa el számítógépéről az AMCap programot. Megtalálja a '*Start menü > Programok*' folderban.
- 2) A program megjeleníti a kamera által látott képet.
- 3) Válassza ki az '*Options > Video Capture Filter*' menüpontot. A felvétel jellemzőit testre szabottan állítsa be.

Tulajdonságok	×
Exposure White Balance Color Adjust Misc	
Exposure	
Target 100	
Exposure Time 68.29ms	
Gain 21.5 dB	
Auto Exposure	
Default	
OK Mégse Alkalmag	

Tipp: Auto Exposure mode **ne** legyen kiválasztva. A Gain legyen minél alacsonyabb, míg a Exposure time állításával tudja a kép fényességét szabályozni. Legyen kissé sötétebb, mint amit kívánatosnak tart a végső kép esetében. A White Balance fülön tudja a kép színegyensúlyát beállítani, míg a Color Adjust oldalon növelheti a képkontrasztot illetve a színtelítettséget. A Misc fülön válassza ki a 15 fps opciót. Fókuszáláskor hasznos lehet a 30 fps kiválasztása.

4) A '*Capture > Setup*' menüben tudja a felvétel helyét és jellemzőjét beállítani:

A '*Path of folder where captured videos are stored:*' mezőben adja meg az elmentett video fileok helyét. A **Browse** gombra kattintva tudja kiválasztani a mappát.

A '*Use time-stamped filenames*' kiválasztásával az aktuális rendszeridő és dátum határozza meg a file nevét, ellenkező esetben a '*Filename*' mezőben megadott.

A '*Stop capture after:* ' mező megadásával a felvétel automatikusan leáll megadott idő után. Az értéket nap:óra:perc:másodperc formátumban kell megadni.

AMCap Setup	×
Video Capture Compression Still Capture Options Overlay	
Capture to an only pre-allocated file	
Filename:	
Allocate Browse	
Capture to unallocated files	
Path of folder where captured videos are stored:	
C(\ Browse	
Filename (without extension) :	
scopium	
Use time-stamped filenames	
Stop capture after: 00:00:02:00 (dd:hh:mm:ss)	
Capture closed captions (if available)	
Capture both audio and video. Master stream: Audio	
OK Mégse	

- 5) A felvételt a '*Capture > Start Capture*' menüben tudja elkezdeni.
  6) A felvételt a '*Capture > Stop Capture*' menüben tudja leállítani.

## A felvételek feldolgozása

A felvételek feldolgozására a Registax 5 programot ajánljuk, a CD lemezen megtalálható a Registax mappában. Telepítéshez indítsa el a setupregistax5final.exe programot.