

# WEBCAM MET STATIEF

## 1,2 MEGAPIXEL

### Beschrijving B041



**Figure 1.** De 1,2 megapixel webcam met statief (041).

#### **Korte beschrijving**

USB webcam 041 kan direct in Windows XP (SP2 or later) en Windows Vista worden aangesloten, zonder dat een driver geïnstalleerd hoeft te worden. De webcam kan gebruikt worden voor het maken van video's tbv videometen in Coach.

De webcam heeft een ingebouwde microfoon, ingebouwde LED-verlichting en een statief. Om de microfoon te gebruiken moet de microfoonplug worden aangesloten op een microfooningang van de computer.

De LED-verlichting kan aan- of uitgezet worden met de draaischakelaar die in de kabel van de webcam verwerkt is.

De scherpte kan worden bijgesteld door te draaien aan de ring rond de lens.

De webcam haalt 30 beelden per seconde op VGA resolutie (640x480), maar de werkelijke opnamesnelheid hangt af van de belichtingsomstandigheden en de processorsnelheid van de computer.

## Technische specificaties

Overzicht van Video-resolutie en opnamesnelheid*	1280x960 (1,2 megapixel) 640x480 (VGA resolution) 320x240 160x120	Tot 9 beelden per seconde Tot 30 beelden per seconde Tot 30 beelden per seconde Tot 30 beelden per seconde
Lens	5-element glazen lens met handmatige scherpstelring	
Focus distance	3 cm tot oneindig	
Sensor	Geavanceerde CMOS sensor	
Interface	USB 2.0 (compatibel met USB 1.1 / USB 1.0)	
Besturingssystemen	Windows XP (SP2 or higher), Windows Vista, Windows 2000 **	
Microfoon	Ingebouwd	
LED verlichting	Ingebouwd	
Automatische belichting	Ja	
Verbindingen	USB plug; 3,5 mm standaard microfoonplug	

\* De opnamesnelheid hangt af van de verlichtingsomstandigheden en de snelheid van de computer.

\*\* Windows XP (SP2 en hoger) en Window Vista zijn ondersteund zonder dat installatie van een driver nodig is (de drivers zijn al in het besturingssysteem voorhanden).

Windows 2000 is ondersteund indien de juiste driver geïnstalleerd wordt. De driver kan worden gevonden op de CMA website op de Hardware>CMA Accessoires pagina:

[http://www.cma.science.uva.nl/hardware/accessoires/webcam041\\_drivers.exe](http://www.cma.science.uva.nl/hardware/accessoires/webcam041_drivers.exe)

**N.B.:** Dit product is gemaakt voor gebruik in het onderwijs. Het is niet bedoeld voor industrieel-, medisch-, onderzoeks- of commercieel gebruik.

### Garantie

Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 12 maanden na datum van aankoop mits deze gebruikt is overeenkomstig de aanwijzingen in de handleiding. De garantie geldt niet indien op enigerlei wijze sprake is van ondeskundig gebruik.

Revisiedatum. 16/01/2009

## CENTRUM VOOR MICROCOMPUTER APPLICATIES

Kruislaan 404, 1098 SM Amsterdam

Fax: 020 5255866, e-mail: [cma@science.uva.nl](mailto:cma@science.uva.nl), <http://www.cma.science.uva.nl>