



Webcam-beveiliging

Bewakers met één oog



Webcams zijn al langer gemeengoed. Daarom is het net gek dat de mogelijkheden en toepassingen toenemen. Zo zijn de camera's te gebruiken bij de beveiliging voor bepaalde kamers in uw huis of bedrijfsruimte. Er zit echter een behoorlijk verschil tussen de verschillende apparaten en hun mogelijkheden. Een overzicht.

Wilt u weten welke kat toch altijd in de gordijnen hangt als u weg bent? Of wilt u simpelweg uw huis op afstand bewaken? Dat kan! Zowel met een gewone webcam als met een zogenaemde netwerkcamera. De eerste optie is de goedkoopste, maar heeft als nadeel dat uw pc aan moet staan om de beelden te registreren en dat de usb-kabel waarmee u de webcam aansluit maximaal vijf meter mag zijn; niet erg lang dus.

Netwerkcamera's zijn iets duurder omdat ze een ingebouwde webserver bevatten. U sluit deze apparaatjes namelijk niet aan op de pc (die daarom ook niet hoeft te zijn ingeschakeld), maar rechtstreeks op het netwerk. De camera krijgt een ip-adres – vandaar ook de naam ip-camera – zodat u de beelden vanaf andere computers in het netwerk of overal ter wereld via een internetverbinding kunt bekijken. Sommige zijn eveneens op afstand te besturen waarbij u het toestel kunt draaien en kantelen.

Op deze pagina's bespreken we een aantal ip-camera's en één totaalpakket. Alle beschikken over een ingebouwde webserver, maar ze verschillen op het punt van camera-instelling, beeldresolutie en welke actie er wordt ondernomen als er beweging wordt waargenomen.

UITERST DRAAIBAAR Eminent iTwist

De iTwist is een 'rotating internet camera' die u op afstand kunt bedienen via de ingebouwde webpagina. Het apparaat kan pannen en tilten en zo een nog grotere ruimte overzien opzichte van z'n voorgangers, ook dankzij de draaibaarheid van 180 graden horizontaal en 120 graden verticaal. Zodra iemand de kamer binnenloopt legt de bewegingsdetector alles vast, waarna de beelden met een resolutie van 640 x 480 verstuurd worden naar een e-mailadres, ftp-server of een CompactFlash-kaart van maximaal 2 gigabyte die zich in de ingebouwde CF-aansluiting bevindt. Naast de meegeleverde afstandsbediening en een montage-set voor plafond of muur, krijgt u Multi-view software die tot zestien camera's ondersteunt.

■ Info www.eminent-online.com
■ Adviesprijs € 114,95

VLOEIEND IN HET DONKER Eminent Draadloze MPEG-4 Internet Camera

Net zoals met de iTwist van Eminent, kunt u ook met de Draadloze MPEG-4 Internet Camera

► Eminent iTwist. Een rotating internet camera.

▼ Eminent Draadloze MPEG-4 Internet Camera. Beeld in het donker bekijken.



live-videobeelden op afstand bekijken via internet of uw thuisnetwerk. Verschillend zijn de zes ingebouwde infrarood-leds die ervoor zorgen dat in het donker opgenomen beelden eveneens goed te zien zijn. Daarnaast belooft Eminent – ongeacht uw internetsnelheid – vloeiende beelden en geluid, dankzij de nieuwe ingebouwde mpeg4-compressie. De camera kan geluid registreren en is verder voorzien van bewegings-sensoren die in actie komen wanneer iemand voor de lens verschijnt, en een 54Mbps draadloze zender met wpa-beveiliging. Ook hier hebben de beelden een resolutie van 640 x 480 en kunt u die eventueel opslaan op een server.

■ Info www.eminent-online.com
■ Adviesprijs € 139,95

GOEDKOOP BEVEILIGD Creative Live! Cam Notebook Pro

Creative heeft twee webcams in zijn assortiment met geschikte software om uw huis te beveiligen, namelijk de Live! Cam Optia AF en de meer recente en de veel minder prijzige Live! Cam Notebook Pro. Laatstgenoemde legt video's vast met een behoorlijke resolutie van 800 x 600 (met interpolatie), bevat een scherpe sensor met automatische witbalans en een roterende lens, en heeft een ingebouwde