

Deadpixel

Rubrik: Lexikon

Als Deadpixel bezeichnet man einen Pixelfehler auf dem Sensor einer Digicam. Tritt dieser nur bei einer langen Belichtungszeit auf, wird er Hotpixel genannt. Dieser lässt sich verhindern, indem die Kamera keiner großen Hitze ausgesetzt und aktiv gekühlt wird. Ein Deadpixel kann aber auch auf Computerbildschirmen auftreten, bei LCD-Monitoren ist dies meist durch einen Fehler in der Fertigung verursacht. Entweder leuchtet ein Pixel dauerhaft oder es bleibt ständig schwarz.