

ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง CCD และ CMOS

Description	CCD	CMOS
Camera components	Sensor + Optic Support Chips + Optics	Sensor + Optic Support Chips + Optics
Speed	Moderate to fast	Fast
Sensitivity	High	Low
Noise	Low	Moderate
System complexity	High	Low
Sensor complexity	Low	High
Fill factor	High	Low
Chip output	Voltage (Analog)	Bits (Digital)
Pixel signal	Electron	Voltage
Uniform shuttering	High to moderate	Low