

AVIATOR

AVA1600-50GM

GigE kamera-Kodak KAI-02050, 2/3" CCD, 55 fps, 2 MP

- 1 till 4 Megapixel
- Exceptionell bildkvalitet
- CCD sensorer från Kodak med four tap teknologi
- Finns modeller för GigE och Camera Link



PRODUKTBESKRIVNING

Till skillnad från andra kameror har Aviator en kvadratisk CCD-sensor med fyra sensorutgångar (4 tap). Det gör att den kan leverera samma upplösning med upp till 4 gånger så hög bildfrekvens som en standard CCD-sensor. Med det populära gränssnittet GigE är Aviator enkel att använda och koppla in i nuvarande system. Kameran finns även med CameraLink-gränssnitt för de som vill uppgradera ett äldre system utan att byta ut hela systemet. Basler testar och kalibrerar alla Aviator-kameror för att vara säkra på att den håller hög prestanda och tillförlitlighet.

TEKNISK DATA

Arbetstemperatur	0°C ... 50°C
Bildfrekvens max	55 fps
Digitala ingångar	2
Digitala utgångar	4
Drivrutiner	Basler pylon Camera Software Suite or 3rd party GigE Vision Software
Exponeringskontroll	Via extern trigg eller programmerbar via kamerans API (Application Programming Interface)
Godkännanden	CE, FCC, GenICam, GigE Vision, RoHS
Interface	GigE
IP-klass	IP30
Linsfattning	C-mount
Mono/Color	Mono
Operativsystem	Stödjer Windows, Mac, Linux - 32 bit och 64 bit
Pixelstorlek	5,5 x 5,5 µm

Sensormodell	KAI-02050
Sensorstorlek	2/3"
Sensortillverkare	ON Semiconductor
Sensortyp	CCD
Shutter typ	Global
Strömförbrukning	5,5 W
Synkronisering	Software trigger, free-run och hardware trigger
Upplösning	2MP
Upplösning max	1600 x 1200 px
Vikt	300 g

