

ACE

Världens mest populära areakamera för
industriella applikationer

ACA2040-180KM/N
Camera Link-CMOSIS CMV4000, 1" CMOS, 180 fps, 4
MP, NIR



- Kompakt format
- Upplösning från VGA till 14 Megapixel
- Upp till 751 fps
- Finns modeller för USB 3.0, GigE och Camera Link

PRODUKTBESKRIVNING

Basler Ace är Basler's mest populära kameraserie någonsin. De vanligaste interfacen idag är USB 3.0 och GigE men det finns även Ace-kameror med Cameralink-interface som då oftast är för att uppgradera äldre system.

Med sensorer från ledande leverantörer som Sony, e2V, CMOSIS och ON Semiconductor kan Basler erbjuda kameror med en mängd olika bildfrekvenser och upplösningar. Basler erbjuder 3 års garanti på alla sina Ace-kameror.

TEKNISK DATA

AREAKAMEROR

Mono/Color	Mono
Interface	Camera Link
Upplösning	4MP
Upplösning max	2048 x 2048 px
Bildfrekvens max	180 fps
Pixelstorlek	5.5 x 5.5 µm
Shutter typ	Global
Sensormodell	CMV4000 NIR
Sensortillverkare	ams
Sensortyp	CMOS
Linsfattning	C-mount
IP-klass	IP30
Strömförbrukning	3 W
Operativsystem	Stödjer Windows, Mac, Linux - 32 bit och 64 bit
Drivrutiner	Basler pylon Camera Software Suite or 3rd party Software

Exponeringskontroll	Via extern trigg eller programmerbar via kamerans API (Application Programming Interface)
Synkronisering	Software trigger, free-run och hardware trigger
Godkännanden	CE, FCC, GenICam, RoHS, EAC
Arbetstemperatur	0°C ... 50°C
Vikt	100 g
Sensorstorlek	1"
Längd	43,5 mm
Bredd	29 mm
Gränssnitt	Camera Link
Höjd	29 mm

