

ACE

Världens mest populära areakamera för
industriella applikationer

ACA2000-340KM
Camera Link-CMOSIS CMV2000, 2/3" CMOS, 340 fps,
2 MP



- Kompakt format
- Upplösning från VGA till 20 Megapixel
- Upp till 750 fps
- Finns modeller för USB 3.0, GigE och 5GigE

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	2MP
Upplösning max	2048 x 1088 px
Bildfrekvens max	340 fps
Pixelstorlek	5.5 x 5.5 µm
Shutter typ	Global
Sensormodell	CMV2000
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	2/3"
Längd	43,5 mm
Bredd	29 mm
Gränssnitt	Camera Link
Höjd	29 mm

