OEM Automatic AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås
075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

ACE

Världens mest populära areakamera för industriella applikationer

ACA720-520UM
USB 3.0 kamera-Sony IMX287, 1/2,9" CMOS, 520 fps, VGA

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

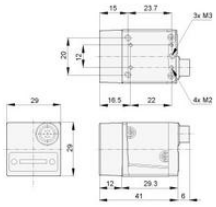
PRODUKTBESKRIVNING

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	USB 3.0
Upplösning	VGA
Upplösning max	720 x 540 px
Bildfrekvens max	525 fps
Pixelstorlek	6.9 x 6.9 µm
Shutter typ	Global
Sensormodell	IMX287
Sensortillverkare	Sony
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, UL, EAC, USB3 Vision

Arbetstemperatur	0°C … 50°C
Vikt	80 g
Sensorstorlek	1/2.9"
Längd	29,3 mm
Bredd	29 mm
Digitala ingångar	1
Gränssnitt	USB3.0
Digitala utgångar	1
Höjd	29 mm