

## ACE

Världens mest populära areakamera för  
industriella applikationer

ACA1600-20GC  
GigE färgkamera-Sony ICX274, 1/1,8" CCD, 75 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 upgradera 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

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Mono/Color</b>        | Color                                                    |
| <b>Interface</b>         | GigE                                                     |
| <b>Upplösning</b>        | 2MP                                                      |
| <b>Upplösning max</b>    | 1624 x 1234 px                                           |
| <b>Bildfrekvens max</b>  | 20 fps                                                   |
| <b>Pixelstorlek</b>      | 4.4 x 4.4 µm                                             |
| <b>Shutter typ</b>       | Global                                                   |
| <b>Sensormodell</b>      | ICX274                                                   |
| <b>Sensortillverkare</b> | Sony                                                     |
| <b>Sensortyp</b>         | CCD                                                      |
| <b>Linsfattning</b>      | C-mount                                                  |
| <b>IP-klass</b>          | IP30                                                     |
| <b>Strömförbrukning</b>  | 2,9 W                                                    |
| <b>Operativsystem</b>    | Stödjer Windows, Mac, Linux - 32 bit och 64 bit          |
| <b>Drivrutiner</b>       | Basler pylon Camera Software Suite or 3rd party Software |

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exponeringskontroll</b> | Via extern trigg eller programmerbar via kamerans API (Application Programming Interface) |
| <b>Synkronisering</b>      | Software trigger, free-run och hardware trigger                                           |
| <b>Godkännanden</b>        | CE, FCC, GenICam, GigE Vision, RoHS, UL, EAC                                              |
| <b>Arbetstemperatur</b>    | 0°C ... 50°C                                                                              |
| <b>Vikt</b>                | 90 g                                                                                      |
| <b>Sensorstorlek</b>       | 1/1.8"                                                                                    |
| <b>Längd</b>               | 42 mm                                                                                     |
| <b>Bredd</b>               | 29 mm                                                                                     |
| <b>Digitala ingångar</b>   | 1                                                                                         |
| <b>Gränssnitt</b>          | GigE                                                                                      |
| <b>Digitala utgångar</b>   | 1                                                                                         |
| <b>Höjd</b>                | 29 mm                                                                                     |

