

## ACE

Världens mest populära areakamera för  
industriella applikationer

ACA2500-60UM  
USB 3.0 kamera-PYTHON 50000, 1" CMOS, 60 fps, 5  
MP



- 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

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Mono/Color</b>        | Mono                                                     |
| <b>Interface</b>         | USB 3.0                                                  |
| <b>Upplösning</b>        | 5MP                                                      |
| <b>Upplösning max</b>    | 2590 x 2048 px                                           |
| <b>Bildfrekvens max</b>  | 60 fps                                                   |
| <b>Pixelstorlek</b>      | 4.8 x 4.8 µm                                             |
| <b>Shutter typ</b>       | Global                                                   |
| <b>Sensormodell</b>      | PYTHON 5000                                              |
| <b>Sensortillverkare</b> | ON Semiconductor                                         |
| <b>Sensortyp</b>         | CMOS                                                     |
| <b>Linsfattning</b>      | C-mount                                                  |
| <b>IP-klass</b>          | IP30                                                     |
| <b>Strömförbrukning</b>  | 3,5 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, RoHS, UL, EAC, USB3 Vision                                              |
| <b>Arbetstemperatur</b>    | 0°C ... 50°C                                                                              |
| <b>Vikt</b>                | 80 g                                                                                      |
| <b>Sensorstorlek</b>       | 1"                                                                                        |
| <b>Längd</b>               | 29,3 mm                                                                                   |
| <b>Bredd</b>               | 29 mm                                                                                     |
| <b>Digitala ingångar</b>   | 1                                                                                         |
| <b>Gränssnitt</b>          | USB3.0                                                                                    |
| <b>Digitala utgångar</b>   | 1                                                                                         |
| <b>Höjd</b>                | 29 mm                                                                                     |

