

ACE 2 X VISSWIR

Avancerade kameror med SWIR-teknologi

A2A640-240GMSWIR

- VGA och 1,3 Megapixel
- Upp till 240 fps
- Finns modeller för både USB 3.0 och GigE
- Kompakt format
- Robust M8 kontakt



PRODUKTBESKRIVNING

ace 2 X visSWIR

SWIR-kameror

För bortom det synliga spektrumet Kortvågiga infraröda kameror möjliggör tillämpningar som: att kontrollera säkerhetsfunktioner, upptäcka fyllnadsnivåer, penetrera komplexa strukturer eller upptäcka dolda föremål.

Kompakt design:

Enkel att integrera tack vare det kompakta 29 mm x 29 mm höljet.

Hög upplösning och detaljrikedom

Tack vare de mycket känsliga Sony IMX990/991 SenSWIR-sensorerna synligt + SWIR.

Bilder i både det synliga och osynliga ljusspektrumet, med våglängder från 0,4 μm till 1,7 μm visSWIR-tillbehör.

Brett utbud av visSWIR-komponenter lämpliga för kortvågiga infraröda tillämpningar.

Basler SWIR Vision Solution: Make the Invisible Visible

TEKNISK DATA

AREAKAMEROR

| | |
|-------------------|------|
| Mono/Color | Mono |
| Interface | GigE |

| | |
|----------------------------|---|
| Upplösning | VGA |
| Upplösning max | 640 x 512 px |
| Bildfrekvens max | 240 fps |
| Pixelstorlek | 5 x 5 µm |
| Shutter typ | Global |
| Sensormodell | IMX991 |
| Sensortillverkare | Sony |
| IP-klass | IP30 |
| 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, GenICam, GigE Vision, RoHS, UL |
| Arbetstemperatur | -10°C ... 60°C |
| Våglängd | Visible + SWIR |
| Pixel Beyond | Nej |
| Linsfattning | C-Mount |
| Vikt | 100 g |
| Sensorstorlek | 1/4" |
| Längd | 55,5 mm |
| Bredd | 29 mm |
| Digitala ingångar | 1 |
| Höjd | 29 mm |