

ACE 2 X SWIR - MATRIISIKAMERAT

Infrapunakamera

A2A1280-80GMSWIR
ace 2 SWIR, 1.3MP IMX990 80fps GigE mono

- VGA - 1.3MP resoluutiot
- GigE ja USB3.0 rajapinnat
- Sony IMX InGaAs kennot
- Toimii näkyvän ja SWIR aallonpituuksilla



TUOTEKUVAUS

Kurkistus verhon taakse: Lyhyen aallon infrapunakamerat (SWIR) mahdollistavat näkemään pinnan alle. Olipa kyseessä turvallisuusominaisuudet, täyttöasteen havaitseminen, näkeminen monimutkaisten rakenteiden läpi tai piilotettujen kohteiden havaitseminen – Basler ace 2 X visSWIR -kamerat mahdollistavat tarkan kuvan kohteista joita ei voi ihmissilmällä havaita.

Sonyn innovatiiviset SenSWIRkennot on integroitu pienikokoiseen Ace2 kameramekaniikkaan. VisSWIR-kamerat toimivat 0,4 µm - 1,7 µm aallonpituuksien havaitsemisen. Nyt on mahdollista kaapata sekä näkyvää että näkymätöntä valoa yhdellä kameralla. Basler ace 2 X visSWIR -kamerat takaavat poikkeuksellisen korkean laadun vaikuttavalla hinta/suorituskykyosuhteella erilaisiin sovelluksiin.

Tuotevalikoimastamme löytyy myös sopivat linssit, valonlähteet, suotimet ym. SWIR sovelluksiin.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Kennon malli	IMX990
Resoluutio	1.3MP
Max. tarkkuus	1280 x 1024 px
Kuvataajuus	80 fps
Pixel Beyond	Ei
Mono/Color	Mono
Sulkimen tyyppi	Global
Väylä	GigE
Pixel size	5 x 5
Kennon koko	1/2"
Ajurit	Basler pylon Camera Software Suite tai kolmannen osapuolen GigE Vision Software
Digitaaliset tulot	1
Hyväksynnät	CE, GenICam, GigE Vision, RoHS, UL

IP-luokka	IP30
Kennon valmistaja	Sony
Paino	100 g
Pituus	55,5 mm
Leveys	29 mm
Korkeus	29 mm
Käyttölämpötila	-10°C ... 60°C
Aallonpituus	Visible + SWIR
Optiikkasovite	C-Mount

