

ACE 2 BASIC & PRO

Nästa generation av Ace-kameror!

A2A1920-51GMBAS

- 2.3 till 24 Megapixel
- Upp till 170 fps
- Finns modeller för både USB 3.0, GigE och 5GigE
- Kompakt format
- Robust M8 kontakt



PRODUKTBESKRIVNING

Baslers Ace kameror är kända för att vara av hög kvalitet och erbjuda ett stort utbud av funktioner.

Nu lanserar Basler en helt ny generation av Ace kameror.

Basler Ace 2 kommer vara två olika serier, en Basic och en Pro variant.

Anledningen till detta är för att kunder enbart ska behöva betala för funktioner de behöver.

Tack vare bättre och effektivare produktion kan Basler hålla samma låga pris samtidigt som de kan erbjuda flera nya funktioner.

Basic

Ace 2 Basic serien kommer med alla de funktionerna som Basler Ace kunder har vant sig vid.

- Optimerad hårdvara i kombination med högkvalitativa CMOS sensorer från SONY
- Kraftfulla funktioner för computer vision

Pro

Ace 2 Pro kommer med helt nya Beyond funktioner:

- Compression Beyond komprimerar bilderna utan att det minskar kvaliteten. Det gör att man kan få högre bildhastighet än tidigare. Funktionen ger även användaren möjligheten att spara bilderna i komprimerad form, vilket gör att de tar mindre plats.
- Pixel Beyond gör det enkelt att förändra sensoregenskaperna för att justera pixelstorlek och sensoraktäristik efter eget önskemål. Det gör Ace Pro den perfekta ersättaren till utgående kameror med CCD-sensorer.
- PGI ger bättre bildkvalitet genom bland annat avancerad brusreducering och förbättrad skärpa.

TEKNISK DATA

AREAKAMEROR

Mono/Color	Mono
Interface	GigE
Upplösning	2.3MP
Upplösning max	1920 x 1200 px
Bildfrekvens max	51 fps
Pixelstorlek	3.45 x 3.45 µm
Shutter typ	Global
Sensormodell	IMX392

Sensortillverkare	Sony
Sensortyp	CMOS
IP-klass	IP30
Strömförbrukning	3,6 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, EAC, RoHS, UL, GigE Vision
Arbetstemperatur	-10°C ... 60°C
Pixel Beyond	Nej
Linsfattning	C-Mount
Vikt	100 g
Sensorstorlek	1/2.3"
Längd	55,5 mm
Bredd	29 mm
Digitala ingångar	1
Höjd	29 mm

