

PULSE

En kamera för både Human - och Machine Vision

PUA1280-54UM/CS
USB 3.0 kamera-Aptina ARO134, 1/3" CMOS, 54 fps,
1,2 MP, CS

- 1,2 till 5 Megapixel
- Elegant design
- Kompakt format
- USB 3.0 Vision kompatibel



PRODUKTBESKRIVNING

Pulse är kameraserien för applikationer där du behöver en liten (38,8x28,2 mm) och lätt (60 g) kamera likt Basler Dart men med ett metallskydd. Pulse används i dag i bland annat läkemedelsindustrin för övervakning och kontroll av registreringsskyltar (ALPR) och i klassiska machine vision-applikationer. Trots sin låga strömförbrukning på enbart 1,3 W kan Pulse leverera hög bildkvalitet med en maxupplösning på 5 megapixel och hög bildfrekvens på 60 fps. Kameran kommer med CS-mount som standard men finns också med C- och S-mount. Ska du använda C-mount optik krävs en 5 mm mellanring tillsammans med CS-mount.

TEKNISK DATA

AREAKAMEROR

Mono/Color	Mono
Interface	USB 3.0
Upplösning	1.2MP
Upplösning max	1280 x 960 px
Bildfrekvens max	54 fps
Pixelstorlek	3.75 x 3.75 µm
Shutter typ	Global
Sensormodell	ARO134
Sensortillverkare	ON Semiconductor
Sensortyp	CMOS
Linsfattning	CS-mount
Strömförbrukning	1,3 W
Operativsystem	Windows, Linux
Drivrutiner	Basler pylon Camera Software Suite or 3rd party USB3 Vision Software
Exponeringskontroll	Programmerbar via kamerans API

Synkronisering	free-run
Godkännanden	CE, FCC, GenICam, RoHS, UL, USB3 Vision, EAC
Arbetstemperatur	0°C ... 50°C
Vikt	60 g
Sensorstorlek	1/3"
Längd	28,2 mm

