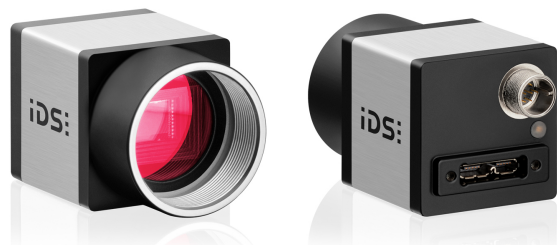




- ◆ Caméra USB-3 Full HD à cadence ultra rapide 161 im/sec
- ◆ Suite logicielle exploitant toutes les caractéristiques de la caméra
- ◆ Supports pour Windows et Linux 32 et 64 bits
- ◆ Résolution Full HD avec 160 images/seconde
- ◆ Rendu des couleurs parfait
- ◆ Pose B jusqu'à 30 secondes
- ◆ Domaine dynamique supérieur (72 dB)
- ◆ Bruit de fond extrêmement réduit ($6,2 e^-$)



UI-3060CP-C-HQ Rev.2

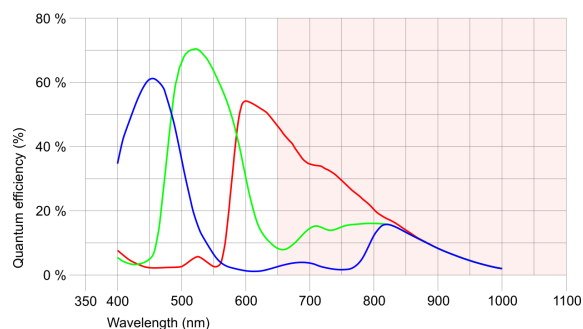


La caméra UI-3060CP, équipée du capteur 2,3 MP IMX174 de Sony (1920 x 1200 px), établit de nouvelles normes en termes de sensibilité à la lumière, de plage dynamique et de rendu des couleurs. Elle offre une excellente qualité d'image et extrêmement peu de bruit de fond – avec une fréquence d'images de % \$'ja U Yg#YWbXY en pleine résolution. Le capteur est prédestiné aux utilisations qui exigent un résultat parfait même dans des faibles conditions d'éclairage, de même qu'aux domaines de l'automatisation, de l'assurance qualité et de la robotique.

Spécification

Capteur

Technologie de capteur	CMOS Couleur
Fabricant	Sony
Résolution (Mpx)	2,23
Résolution (h x v)	1936 x 1216
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de pixels	2 MP
Format de capteur optique	1/1.2
Mode d'obturateur	Global
Fréquence d'images max. en mode Freerun	161,0
Mode Binning	-
Mode Subsampling	M/C automatique
Désignation du capteur	IMX174LQJ-C
Taille de pixel	5,86 μ m
Surface optique	11,340 mm x 7,130 mm
Diagonale du capteur optique	13,4 mm (1/1,19")



Forme

Interface	USB 3
Raccord de l'objectif	Monture C
E/S Entrée	1 x découplage optique
E/S Sortie	1 x découplage optique
E/S - RS-232	1
E/S - GPIO	2
E/S - I ² C	1
Indice de protection	IP30
Dimensions H/W/L	29,0 mm x 29,0 mm x 29,0 mm
Poids	52 g
Alimentation en tension	Câble USB

Pin assignment I/O connector

1	Ground (GND)
2	Flash output, opto-decoupled (-)
3	GPI01
4	Trigger input, opto-decoupled (-)
5	Flash output, opto-decoupled (+)
6	GPI02
7	Trigger input, opto-decoupled (+)
8	Output supply voltage, 5V (100mA)

