출선구 고속카메라 : 출선구 영상분석시스템용 (포항 2, 3, 4 고로 / 광양 1, 3, 4 고로용)

Model (제조사) : VC-HG150 (VisionST)
최대 해상도 : 1280(H) x 1024(V) pixels
운용 해상도 : 1024(H) x 768(V) pixels
변경 가능 해상도 : 640(H) x 480(V) pixels

• Frame rate : 95 fps maximum @1024x768

200 fps maximum @640x480

Image sensor : CMOS 1/2 inch 1.3M pixel

• 동작온도 : -10°C to +75°C

• 크기(WxHxD) : 120(w) x 64mm(h) x 60(d) [mm]

• 무게 : 405 g

Interface : Gigabit(1000M) or Fast(100M) Ethernet

• Power : 12V DC, 0.6A typical

Pixel size : 4.8um x 4.8umColor filter array : Monochrome

• Video data width : 8bit

• Shutter type : Global shutter/Rolling shutter

Responsibility : 4.6V/lux-sec at 550nm
Dynamic range : 60dB(rolling shutter)
53dB(global shutter)

• Signal to Noise ratio : 41dB (SNR max)

• Lens mount : C-mount

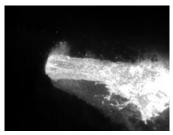
• Crop : Programmable

• 포항 2, 3,4 고로 출선구 영상분석 시스템용

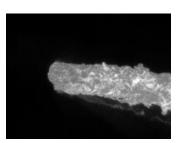
• 제조 : VisionST



VC-HG150



측정 영상



측정 영상