



SiberLojik MVI

Intel® Bay Tria Processor N2930/N2807 Embedded Akıllı Kamera



Features

- Technology - 2 * DDR3 1333MHz Single CH on board
- 60 fps Renkli 240 fps siyah beyaz 1024 X 768 Çözünürlük
- Video format RAW- YUV
- Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Ethernet Controller GbE LAN: RTL8111G
- Serial - 1 (1 x RS-232 with 5V/12V selectable header)
- SATA - 1 * SATAII (3.0Gb/s)
- USB - 2 (1 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0)
- Certifications - CE, FCC, RoHS, REACH
- Temperature - Operating: 0C- 60C- Storage: -20C- 85C

Applications

- Industrial automation
- Robot guidance
- 3D vision
- Medical imaging
- Machine Tooling
- Renk Seçme Makinesi
- Nesne Tanıma ve Yapay görme uygulamaları

Software Support

OS Information

- Windows® 7, Embedded Standard 7
- SiberLojik Machine Vision inspection SDK mimarisi



Sensör Parametreleri	Doğrusal Dönüşüm Par.	Doğrusal Olmay. Dönüşüm Par.
Otomatik Kazanç	Yatay Çevirme	Köşe Yuvarlama (A)
Manuel Kazanç	Dikey Çevirme	Köşe Yuvarlama (B)
Otomatik Pozlama	Yatay Bozukluk Giderme	Köşe Yuvarlama (C)
Manuel Pozlama	Dikey Bozukluk Giderme	Lens Parlaklık
Otomatik Beyaz Dengesi	Yatay Kaydırma	
Kırmızı Dengesi	Dikey Kaydırma	
Yeşil Dengesi	Merkezden Döndürme	
Mavi Dengesi	Zoom	

Video Pixel	1024x768 Pixel
Video Frame Rate	1024 X 768 240 FPS
Video Format	RAW - YUV
Lens	IR Hassasiyetli Fokal Lens
Yakalama Aralığı	30cm ~ ∞
Görüş Alanı	Opsiyonel Lens Seçenek.
Pozlama Esnekliği	Küresel Perdeleme Global Shutter
Sıkıştırma	Sıkıştırılmamış video çıkış yeteneği.
PerPiksel	8 bit
Schmitt Trigger	12 Adet