

8대 접속 CameraLink 장치 KP-FMR830CL

1/3 인치 Color CMOS 촬상소자를 채용한 PoCL-Lite 출력 Camera를 8대를 접속하여 화상합성을 실행해 Camera Link 출력 Trigger 신호를 입력하여 640(H) x 480(V) x 8(대)의 RGB 화상을 최대 초당 30프레임으로 출력



■ 특징

- VGA(약 31만화소) Camera의 동시출력가능 (외부Trigger를 사용하여 동일 Timing에 촬상가능)
- 초소형 Head Camera (21.5mm각)에의한 공간이 작은부분의 촬상을 실현
- 범용성이 높고, Camera Link 출력에 대응
- 출력size는 가로 640dot x 세로 3,840dot (Camera 8 대분)으로 최대 매초 30프레임의 고속 출력을 실현



■ 주요 사양, 성능

항목		사양
장치부	유료 화소수	640(H) x 3,840(V) [640(H) x 480(V) Camera 8대분]
	수직 주사 주파수	30Hz
	S/N비	50dB
	영상 출력 신호	digital 출력 CameraLink 24bit RGB
	동작 온도	0~40°C
	전원 전압/소비 전력	DC12V/15W
	외형 치수	Head카메라: 21.5(W) x 21.5(H) x 21.5(D) mm(돌기부제외) CCU 부: 150(W) x 34(H) x 100(D) mm Cable 길이: 500mm (Head Camera<->CCU부)
Camera부	촬상 소자	1/3 progressive scan CMOS RGM 원색 모자이크 필터
	전자 shutter	1/90 초~1/10,000 초 또는 Variable shutter
	렌즈 mount	NF mount