

Triton[®] Factory Tough™ 카메라

Triton2 모델



2.5GiGE
with Power over Ethernet

모델	메가픽셀	해상도	프레임률	센서	광포맷	화소 크기	서터 기술	렌즈 마운트	GigE 연결 방식
TRT245S	24.5 MP	5320 x 4600 px	11.5 fps	Sony IMX540 CMOS	4/3"	2.74 μm	Global	C	M12
TRT204S*	20.4 MP	4504 x 4504 px	13.5 fps	Sony IMX541 CMOS	1.1"	2.74 μm	Global	C	M12
TRT200S*	20.0 MP	5472 x 3648 px	9.0 fps	Sony IMX183 CMOS	1"	2.40 μm	Rolling	C	M12
TRT162S*	16.2 MP	5320 x 3040 px	17.5 fps	Sony IMX542 CMOS	1.1"	2.74 μm	Global	C	M12
TRT124S	12.3 MP	4096 x 3000 px	22.5 fps	Sony IMX545 CMOS	1/1.1"	2.74 μm	Global	C	M12
TRT081S*	8.1 MP	2840 x 2840px	34.5 fps	Sony IMX546 CMOS	2/3"	2.74 μm	Global	C	M12
TRT051S	5.0 MP	2448 x 2048px	55.0 fps	Sony IMX547 CMOS	1/1.8"	2.74 μm	Global	C	M12

Triton 모델



GiGE
VISION

TRI245S	24.5 MP	5320 x 4600 px	4.5 fps	Sony IMX540 CMOS	4/3"	2.74 μm	Global	C	M12
TRI204S	20.4 MP	4504 x 4504 px	5.5 fps	Sony IMX541 CMOS	1.1"	2.74 μm	Global	C	M12
TRI200S	20.0 MP	5472 x 3648 px	5.6 fps	Sony IMX183 CMOS	1"	2.40 μm	Rolling	C	M12
TRI162S	16.2 MP	5320 x 3040 px	6.9 fps	Sony IMX542 CMOS	1.1"	2.74 μm	Global	C	M12
TRI124S	12.3 MP	4096 x 3000 px	9.0 fps	Sony IMX545 CMOS	1/1.1"	2.74 μm	Global	C	M12
TRI120S	12.3 MP	4096 x 3000 px	9.0 fps	Sony IMX304 CMOS	1.1"	3.45 μm	Global	C	M12
TRI122S	12.2 MP	4024 x 3036 px	9.1 fps	Sony IMX226 CMOS	1/1.7"	1.85 μm	Rolling	C	M12
TRI089S	8.9 MP	4096 x 2160 px	12.5 fps	Sony IMX267 CMOS	1"	3.45 μm	Global	C	M12
TRI081S	8.1 MP	2840 x 2840px	13.8 fps	Sony IMX546 CMOS	2/3"	2.74 μm	Global	C	M12
TRI071S	7.1 MP	3208 x 2200 px	15.8 fps	Sony IMX428 CMOS	1.1"	4.5 μm	Global	C	M12
TRI064S	6.3 MP	3072 x 2048 px	17.7 fps	Sony IMX178 CMOS	1/1.8"	2.40 μm	Rolling	C	M12
TRI054S	5.4 MP	2880 x 1860 px	20.8 fps	Sony IMX490 CMOS	1/1.55"	3.0 μm	Rolling	C	M12
TRI050S-PC TRI050S-QC	5.0 MP	2448 x 2048 px	22 fps	Sony IMX250MZR CMOS Sony IMX250MYR CMOS	2/3"	3.45 μm	Global	C	M12
TRI050S1-PC TRI050S1-QC	5.0 MP	2448 x 2048 px	22 fps	Sony IMX264MZR CMOS Sony IMX264MYR CMOS	2/3"	3.45 μm	Global	C	M12
TRIO51S	5.0 MP	2448 x 2048px	22fps	Sony IMX547 CMOS	1/1.8"	2.74 μm	Global	C	M12
TRIO50S	5.0 MP	2448 x 2048 px	22 fps	Sony IMX264 CMOS	2/3"	3.45 μm	Global	C	M12
TRIO32S	3.2 MP	2048 x 1536 px	35.4 fps	Sony IMX265 CMOS	1/1.8"	3.45 μm	Global	C	M12
TRIO28S	2.8 MP	1936 x 1464 px	39.2 fps	Sony IMX429 CMOS	2/3"	4.5 μm	Global	C	M12
TRIO23S	2.3 MP	1920 x 1200 px	48.3 fps	Sony IMX392 CMOS	1/2.3"	3.45 μm	Global	C	M12
TRIO16S	1.6 MP	1440 x 1080 px	71.6 fps	Sony IMX273 CMOS	1/2.9"	3.45 μm	Global	C	M12
TRIO05S	0.5 MP	812 x 620 px	166.4 fps	Sony IMX433 InGaAs	1/1.7"	9.0 μm	Global	C	M12
TRIO04S	0.4 MP	728 x 544 px	286 fps	Sony IMX287 CMOS	1/2.9"	6.9 μm	Global	C	M12
SWIR TRI013S-WC*	1.3 MP	1280 x 1024 px	84.9 fps	Sony IMX990 InGaAs	1/2"	5.0 μm	Global	C	M12
SWIR TRI003S-WC*	0.3 MP	640 x 512 px	257 fps	Sony IMX991 InGaAs	1/4"	5.0 μm	Global	C	M12

이벤트 센서

모델	메가픽셀	해상도	프레임률	센서	광포맷	화소 크기	서터 기술	렌즈 마운트	GigE 연결 방식
TRIO03P-EC*	0.3 MP	640 x 480 px	N/A	Prophesee PPS3MVC	3/4"	15.0 μm	N/A	C	M12

라인 스캔

모델	해상도	회선 속도	센서	광포맷	화소 크기	서터 기술	렌즈 마운트	GigE 연결 방식
TRIO2KA	2048 x 1px	60 kHz	AMS Dragster DR-2k-7	14.3 mm	7.0 μm	Global	C	M12

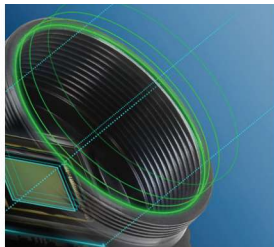
임베디드 비전

모델	칩셋	해상도	메가픽셀	센서	광포맷	화소 크기	서터 기술	렌즈 마운트	GigE 연결 방식
Triton Edge	Xilinx UltraScale+ ZU3CG MPSoC	1440 x 1080 px	1.6 MP	Sony IMX296 CMOS	1/2.9"	3.45 μm	Global	C	M12



IP67 보호

LUCID의 IP67 렌즈 튜브를 추가함으로써 먼지와 물 입자로부터 카메라를 보호할 수 있습니다.



액티브 센서 정렬

모든 Triton 카메라는 능동적으로 정렬하여 센서 틸트와 회전을 최소화하고, 센서의 중심을 렌즈의 광학 축에 배치합니다.



M12 및 M8 커넥터

충격과 진동에 강한 밀폐 연결을 제공하도록 설계되었습니다. 전기적 간섭이 차폐됩니다.



소니 센서

편광 센서를 포함하여 Pregius S, Pregius 및 Starvis CMOS 센서의 성능을 최대화하도록 설계되었습니다.



작고 가벼움을 넘어서

카메라의 작동 온도 범위는 -20°C에서 55°C까지입니다. Triton은 무게가 67그램, 크기가 29 x 29 mm에 불과하여 어떤 환경에서나 쉽고 안정적입니다.