

Mako



- малые габариты (60.5 мм × 29 мм × 29 мм) и масса (80 г)
- высокая частота кадров
- простота интеграции и использования
- поддержка Power over Ethernet (для GigE камер)
- программируемые LUT, гамма-коррекция, время экспонирования, усиление и другие характеристики
- поддержка ROI, биннинга, коррекции пикселей и других функций
- внешняя синхронизация

Модель	Интерфейс	Разрешение	Размер пикселя, мкм	Частота кадров, Гц *	Сенсор	Тип сенсора	A/D, бит
Mako G-030	GigE	644 × 484	7,4	309	CMOSIS CMV300	1/3" CMOS	12
Mako G-032	GigE	658 × 492	7,4	102	Sony ICX424	1/3" CCD	14
Mako G-040	GigE	728 × 544	6,9	286	Sony IMX287	1/2.9" CMOS	12
Mako G-125	GigE	1292 × 964	3,75	30	Sony ICX445	1/3" CCD	14
Mako G-131	GigE	1280 × 1024	5,3	62	e2v EV76C560	1/1.8" CMOS	10
Mako G-158	GigE	1456 × 1088	3,45	75	Sony IMX273	1/2.9" CMOS	12
Mako G-192	GigE	1600 × 1200	4,5	60	e2v EV76C570	1/1.8" CMOS	10
Mako G-223**	GigE	2048 × 1088	5,5	49	CMOSIS CMV2000	2/3" CMOS	12
Mako G-234	GigE	1936 × 1216	5,86	41	Sony IMX249	1/1.2" CMOS	12
Mako G-319	GigE	2064 × 1544	3,45	38	Sony IMX265	1/1.8" CMOS	12
Mako G-419**	GigE	2048 × 2048	5,5	26	CMOSIS CMV4000	1" CMOS	12
Mako G-503	GigE	2592 × 1944	2,2	14	Aptina MT9P031	1/2.5" CMOS	12
Mako G-507	GigE	2464 × 2056	3,45	24	Sony IMX264	2/3" CMOS	12
Mako U-029	USB 3.0	640 × 480	4,8	550	OnSemi PYTHON 300	1/4" CMOS	10
Mako U-051	USB 3.0	800 × 600	4,8	391	OnSemi PYTHON 500	1/3.6" CMOS	10
Mako U-130	USB 3.0	1280 × 1024	4,8	168	OnSemi PYTHON 1300	1/2" CMOS	10
Mako U-503	USB 3.0	2592 × 1944	2,2	14	Aptina MT9P031	1/2.5" CMOS	12

* - при полном разрешении

** - возможно исполнение с увеличенной чувствительностью в ближнем ИК диапазоне

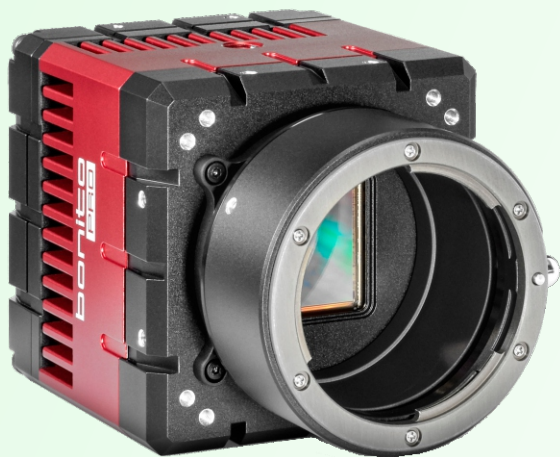
Goldeye



- камера ближнего ИК диапазона (0,9 - 1,7 мкм)
- встроенное охлаждение Пельтье
- высокая частота кадров
- расширенный диапазон рабочих температур -20...+55 °C
- размеры 78 мм × 55 мм × 55 мм, масса 370 г
- поддержка Power over Ethernet (для GigE камер)
- широкие возможности по синхронизации с другими устройствами
- автоматизированная встроенная коррекция изображения
- поддержка функций ROI, LUT, контраста, коррекции неоднородности сенсора и др.
- автоматическое и ручное управление температурой сенсора

Модель	Интерфейс	Разрешение	Размер пикселя, мкм	Частота кадров, Гц *	Сенсор	A/D, бит
Goldeye G-008**	GigE / Camera Link	320 × 256	30	344	InGaAs FPA 320 × 256	14
Goldeye G-032**	GigE / Camera Link	636 × 508	25	100	InGaAs FPA 636 × 508	14
Goldeye G-033	GigE / Camera Link	640 × 512	15	301	InGaAs FPA 640 × 512	14

Bonito PRO



- разрешение до 25 мегапикселей
- высокая частота кадров
- расширенный диапазон рабочих температур -20...+70 °C
- малые масса (500 г) и габариты (115 мм × 70 мм × 70 мм)
- поддержка Power over CoaXPress и Trigger over CoaXPress
- широкий спектральный интервал 300-1100 нм
- широкие возможности по синхронизации с другими устройствами
- ручная и автоматическая настройка усиления и времени экспонирования
- поддержка функций Multi-ROI, LUT, биннинга, коррекции неоднородности сенсора и др.

Модель	Интерфейс	Разрешение	Размер пикселя, мкм	Частота кадров, Гц *	Сенсор	Тип сенсора	A/D, бит
BONITO PRO X-1250***	CXP-6	4096 × 3072	4,5	143	ON Semi PYTHON 12K	4/3" CMOS	10
BONITO PRO X-2620***	CXP-6	5120 × 5120	4,5	80	ON Semi PYTHON 25K	APS-H CMOS	10

* - при полном разрешении

** - возможно исполнение с более глубоким охлаждением

*** - возможно исполнение с увеличенной чувствительностью в ближнем ИК диапазоне



ООО "НПП ФОТОН"

Эксклюзивный дистрибьютор Allied Vision в России

www.npp-photon.ru

e-mail: info@npp-photon.ru тел.: +7 (495) 740-50-37