

Высокоскоростные видеокамеры с внутренней записью

MIKROTRON
High-Speed Vision Solutions



mini:

Многофункциональность и гибкость

- интерфейс GigE
- цветные / монохромные CMOS сенсоры
- внутренняя память до 4 Гб
- C-mount / F-mount крепление
- защищенное исполнение (вибрация до 10 g, удар до 100 g)
- дополнительное активное охлаждение
- внешний триггер



Cube:

Высокая скорость и длительное время съемки

- интерфейс GigE
- цветные / монохромные CMOS сенсоры
- внутренняя память до 16 Гб
- C-mount / F-mount крепление
- встроенный слот для карты памяти SD-card (до 32 Гб)
- встроенная батарея автономного питания
- защищенное исполнение (вибрация до 10 g, удар до 100 g)
- внешний триггер



TS:

Универсальность и портативность

- интерфейсы GigE, USB 2.0, SDHC card, WIFI 802.11
- цветные / монохромные CMOS сенсоры
- внутренняя память до 8 Гб
- C-Mount / F-Mount / PL-Mount крепление
- встроенный жесткий диск до 1 Тб
- встроенная батарея автономного питания емкостью до 4-х часов работы, внешний триггер
- встроенный ЖК монитор 7", 800x480

Модель	Разрешение	Размер пикселя, мкм	Частота кадров при полном разрешении, Гц	Максимальная частота кадров, Гц	Время записи при полном разрешении и макс. частоте, с	Чувствительность (моно / цвет), ASA	АЦП, бит
mini1	1280 x 1024	14	506	112 000	6,5	2500 / 2000	8
mini2	1696 x 1710	8	525	225 000	2,8	1200 / 1000	8
Cube2	1280 x 1024	12	502	45 000	6,5	- / 160	8
Cube4	1280 x 1024	12	1010	86 200	6,5	200 / -	8
Cube6	1280 x 1024	14	506	112 000	13,0	2500 / 2000	8
Cube7	1696 x 1710	8	525	225 000	11,3	1200 / 1000	8
TS5	2560 x 2048	5	253	29 000	6,3	1600 / 800	12
TS3	1280 x 1024	14	510	29 000	12,8	3200 / 1600	10



ООО "НПП ФОТОН"

Официальный дистрибьютор Mikrotron в России

www.npp-photon.ru

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

Скоростные видеокамеры для машинного зрения

MIKROTRON
High-Speed Vision Solutions



- интерфейсы CXP, Camera Link, GigE, FIBER
- цветные / монохромные CMOS сенсоры
- высокая чувствительность
- C-mount / F-mount крепление
- динамический диапазон до 90 дБ
- минимальное время экспонирования - 1 мкс
- внешний триггер

Модель	Интерфейс	Разрешение	Размер пикселя, мкм	Частота кадров при полном разрешении, Гц	Максимальная частота кадров, Гц	Чувствительность (моно), В/люкс*с	АЦП, бит
EoSens® 25+	CXP / CL	5120x5120	4,5	81 / 31	15 000 / 6 870	5,8	10
EoSens® 12+	CXP	4096x3072	4,5	160	15 000	5,8	10
EoSens® 4	CXP / FIBER	2336x1728	7	563	225 000	11,0	10
EoSens® 3	CXP / FIBER / CL	1690x1710	8	566 / 285	225 000 / 181 000	3,8	8
EoSens® 1.1	CXP	1280x864	13,7	2 050	225 000	20,0	10
EoSens®	CL / GigE	1280x1024	14	506 / 81	120 400 / 15 290	10,2	10

Комплексы для длительной скоростной съемки



- совместимость с камерами EoSens® Full CL и EoSens® 3CXP, EoSens® 4CXP
- стационарное / портативное исполнение
- частота кадров до 35 000 к/с
- время съемки - до 7 часов
- встроенный монитор 17"
- внешний триггер
- интерфейсы экспорта данных: DVD, USB 3.0, eSATA, GigE

Модель	Видеокамера	Разрешение	Частота кадров при полном разрешении, Гц	Время записи при полном разрешении, мин	Размеры, см	Масса, кг
LTR5 (LTR1.3 SSF)	EoSens® CL	1280x1024	506	46	36 x 36 x 16	11
LTR5P (LTR1.3 PSF)	EoSens® CL	1280x1024	506	140	44 x 35 x 24	17
LTR2 (LTR1.3 SSL)	EoSens® CL	1280x1024	253	110	36 x 36 x 16	11
LTR2P (LTR1.3 PSL)	EoSens® CL	1280x1024	253	280	44 x 35 x 24	17
LTR3P (LTR3.0 PSF)	EoSens® 3CXP	1690x1710	525	60	44 x 35 x 24	17
LTR4P (LTR4.0 PSF)	EoSens® 4CXP	2336x1728	563	40	44 x 35 x 24	17



ООО "НПП ФОТОН"
Официальный дистрибьютор Mikrotron в России
www.npp-photon.ru
e-mail: info@npp-photon.ru тел.: +7 (495) 740-50-37