



- Цифровая видеокамера MaVis-1.3 предполагает использование в системах машинного зрения, в системах оцифровки изображений, в оптических приборах и научном оборудовании, связанном с получением качественных монохромных изображений.

- Основными преимуществами камеры являются высококачественная КМОП-матрица фирмы Kodak и встроенный буфер FIFO (512 кБ), что исключает потерю кадров при работе с системой Windows.

- Комплект разработчика (на языке C++) позволяет управлять всеми функциями камеры и проводить полноценную интеграцию с программными продуктами пользователя.

VISIONICA

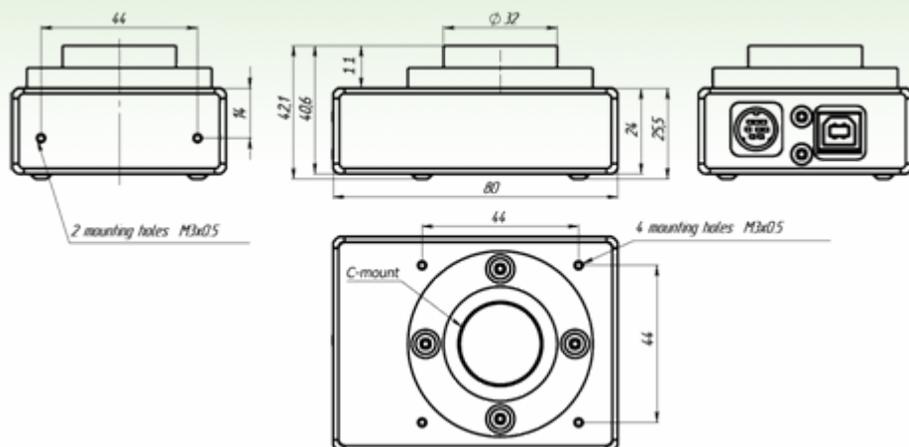
Цифровая видеокамера MaVis-1.3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

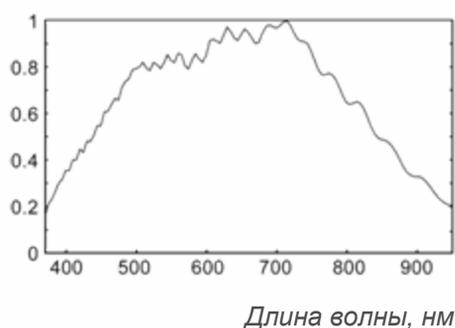
Тип сенсора	КМОП
Размер сенсора	6x7 мм
Размер пикселя	6x6 мкм
Разрешение	1288x1032 пикселей
Тип развертки	прогрессивная
Кадровая частота	16 кадр./сек. (1288x1032) 20 кадр./сек. (1024x1024) 68 кадр./сек. (512x512) 236 кадр./сек. (256x256)
Экспозиция	от 1/150000 до 2 сек. (1288x1032)
Биннинг	2x2
Синхронизация	автоматическая/ждущая
Крепление объектива	C-mount
Разрядность изображения	8/10 бит
Рабочая длина волны	350-1100 нм
Максимальная засветка (при $\lambda=700$ нм)	400 нДж/см ²
Рабочая температура	от 0 до +40 °C
Вес (без объектива)	250 г
Размер	80x60x40 мм
Интерфейс/питание	USB-2
Разъем синхронизации	Mini DIN 8



РАЗМЕРЫ



СПЕКТРАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Комплект поставки включает программное обеспечение, драйверы для Windows 2000/XP/Vista/7/8 (32/64 бит) и Linux, утилиты управления камерой и сбора данных, комплект разработчика (SDK) на языке C/C++ и не включает объектив
- Объектив для видеокамеры, удовлетворяющий требованиям заказчика, можно заказать дополнительно
- В режиме ждущей синхронизации максимальная кадровая частота может снижаться