



- Цифровая видеокамера MaVis-1.3-FC предполагает использование в системах машинного зрения, в системах оцифровки изображений, в оптических приборах и научном оборудовании, связанном с получением качественных монохромных изображений.
- Основным преимуществом камеры является комбинация высокого разрешения (1280×1024) и кадровой частоты (300 кадров в секунду).
- Комплект разработчика (на языке C++) позволяет управлять всеми функциями камеры и проводить полноценную интеграцию с программными продуктами пользователя.

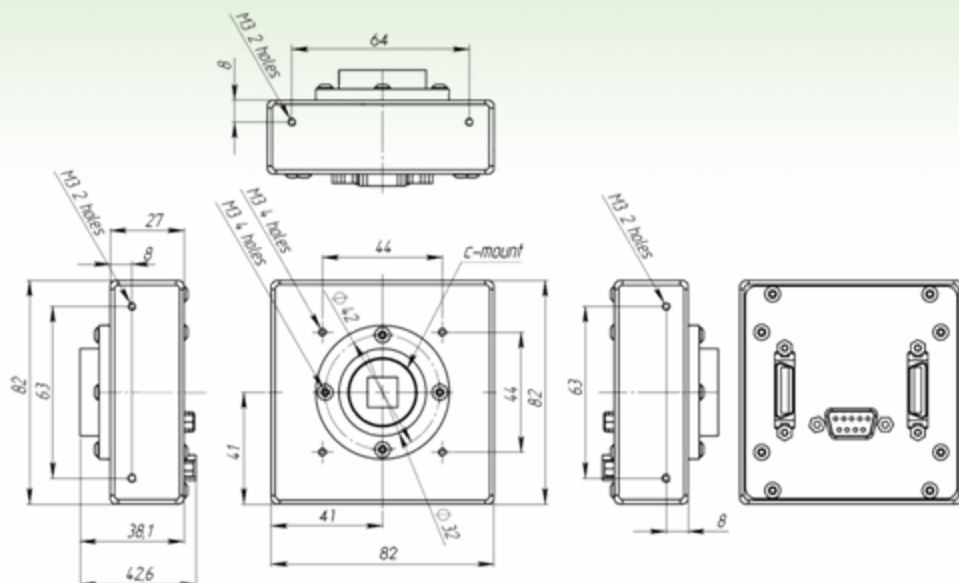
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип сенсора	КМОП
Размер сенсора	17x14 мм
Размер пикселя	14x14 мкм
Разрешение	1280×1024 пикселей
Тип развертки	прогрессивная
Кадровая частота	300 кадр./сек. (1280x1024) 375 кадр./сек. (1024x1024) 1275 кадр./сек. (512x512) 4425 кадр./сек. (256x256)
Экспозиция	от 0.008 мсек
Динамический диапазон (режим нормальн./расширенный)	61 / 90 дБ
Синхронизация	автоматическая/ждущая
Крепление объектива	C-mount
Разрядность изображения	8/10 бит
Рабочая длина волны	400-1100 нм
Максимальная засветка (при $\lambda=680$ нм)	13.8 нДж/см ²
Рабочая температура	от -10 до +50 °C
Вес (без объектива)	350 г
Размер	80x80x30 мм
Питание	12V, 0.3A, разъём DB-9M
Интерфейс	2 × MDR-26 (Full Camera Link)

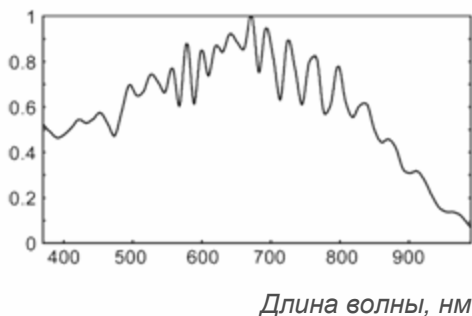


Цифровая видеокамера MaVis-1.3-FC

РАЗМЕРЫ



СПЕКТРАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Комплект поставки включает программное обеспечение, драйверы для Windows XP/Vista 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

Телефон
+7 (499) 213-31-25

WWW
www.visionica.ru

E-mail
visio@optics.ru