



BALLUFF

sensors worldwide

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Компания Balluff выпустила новый датчик изображения VBS-E Universal со встроенным процессором, освещением и двумя цифровыми выходами.

Впервые одно устройство может выполнять практически все инспекционные задания. VBS Universal может не только проверять одновременно множество характеристик, но еще при этом выполнять такие задания, как проверка яркости; сравнение контрастов; измерение углов; распознавание образов. В новый инструментарий входят проверка штрих-кодов и таблиц данных, подсчет и сверка профилей. Результатом выполнения

задачи обычно являются сигналы «ОК» или «Ошибка», подающиеся на цифровые выходы или на интерфейсы RS232/Ethernet.

Универсальное устройство обладает высокой скоростью работы: за секунду определяются до 40 штрих-кодов и таблиц данных, а затем происходит их считывание и проверка. Данные штрих-кода доступны для дальнейшей обработки через интуитивно-понятный интерфейс (в комплекте с прибором поставляется ПО ConVIS). Кроме того, датчик может проверять напечатанные последовательности символов и числа как серийные номера или минимальный срок хранения товара.

VBS-E Universal доступен с различными вариантами линз. Мощный целостностный красный или инфракрасный светодиодный свет прекрасно освещает inspectируемый участок. Источник электропитания и периферия подключены через каналы связи M 12.

Высокотехнологичный датчик размером с кредитную карту прост в эксплуатации: пользователю достаточно подключить его к компьютеру, настроить параметры и выставить их на датчике при помощи бесплатного конфигурационного ПО, которое позволяет также хранить до 10 000 инспекционных фотографий для выявления неисправностей. ●

