

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интуитивный интерфейс пользователя - "Обучи и работай"
- Встроенный сенсорный ЖК-экран для простой настройки и оперативного отображения данных
- Удаленная настройка и контроль через Ethernet
- До 20 инструментов обработки, 32 критерия контроля на одно изображение
- Функции автонастройки для простой настройки режимов работы
- 1 или 2 камеры, с распознаванием цвета или без распознавания



- ▲ Контроль одновременно по нескольким критериям обеспечивает надежную идентификацию сборочных узлов при производстве тормозных систем: определение правильной модели, распознавание левой или правой детали и т.п.



- ▲ Контроль положения крышек и правильного расположения этикеток на парфюмерных флаконах.



- ▲ Интерфейс Ethernet для конфигурирования и экспорта данных (изображений, результатов и т.п.).

Оптимизируйте параметры своей системы одним щелчком

Автоматический выбор цветового фильтра: выберите оптимальный цветовой фильтр.



Действие 1

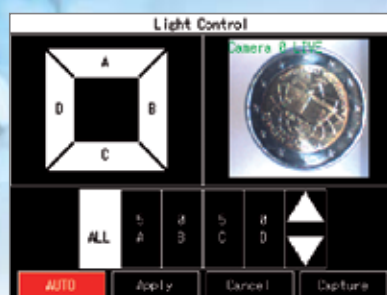
Чтобы автоматически улучшить контрастность, просто нажмите AUTO.



Действие 2

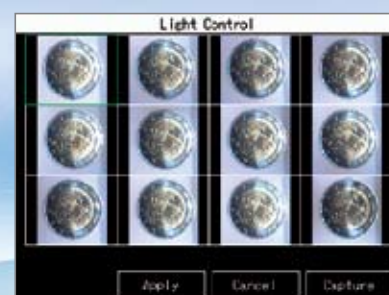
Из семи цветовых фильтров автоматически выбирается наиболее оптимальный.

Автонастройка для управления освещением: установите идеальное освещение, не потратив ни минуты.



Действие 1

Чтобы автоматически добиться оптимального освещения при измерении, просто нажмите AUTO.



Действие 2

Выберите подходящее освещение всего одним щелчком.

ВЫСОКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ПРОСТОЕ СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Прикоснись, подключи и работай

Усовершенствованный датчик технического зрения ZFX компании Отгон раскрывает новые грани интуитивного интерфейса, направляющего действия пользователя – Прикоснись, подключи и работай!

Встроенный сенсорный экран прост в работе и позволяет пользователю не вникать в сложные технические детали. Он обеспечивает оперативный визуальный контроль, отображая в реальном времени изображения и текстовые системные сообщения на всех этапах настройки и измерения. ZFX оказывает поддержку при выборе освещения, фильтрации и при автоматической настройке параметров, выступая для пользователя в качестве путеводителя по решаемой задаче.

Датчик технического зрения ZFX выпускается как одно- или двухкамерная система, с распознаванием цвета и без распознавания.

Один датчик для любых целей

Вы можете выбрать камеру и контроллер, которые лучше всего подходят для решаемой задачи. Благодаря этому Вы получаете максимальную гибкость при проектировании и можете минимизировать свои затраты.

Линейка камер включает модели с зоной обзора от 10 мм до 150 мм, поэтому вы можете контролировать даже еще более крупные объекты, чем это было возможно ранее. В серию ZFX входят камеры, совмещенные с источником освещения и снабженные линзами с регулируемым фокусным расстоянием. Кроме того, имеется камера с креплением "с-mount", позволяющая подобрать любую комбинацию линзы/источника света. На выбор предлагаются два типа контроллеров. Оба контроллера могут работать в монохромном или цветном режиме (определяется типом подключенной камеры). Для более сложных задач предусмотрена двухкамерная система ZFX-C20/25.