

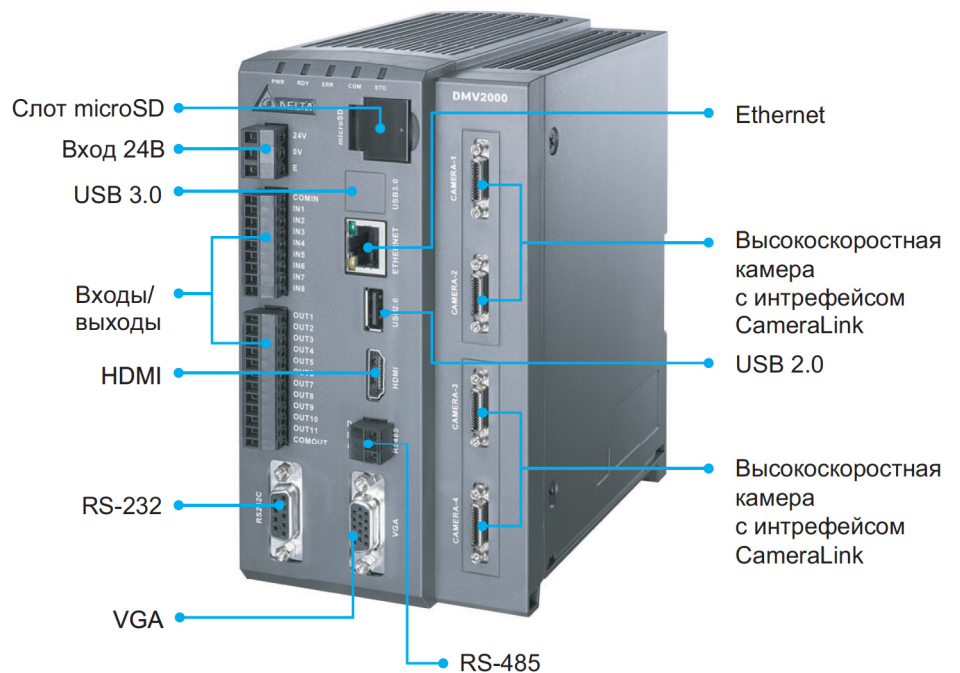


СИСТЕМЫ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ КОМПАНИИ DELTA ELECTRONICS

DMV2000

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстродействие от 15/2 мс, синхронная обработка изображений с нескольких камер, асинхронная обработка изображений с 1 камеры
- Решение всех задач машинного зрения с помощью одного продукта
- Поддержка до 4 камер, разрешением до 12 Мп - точность до 10 мкм
- Система машинного зрения доступная любому производству

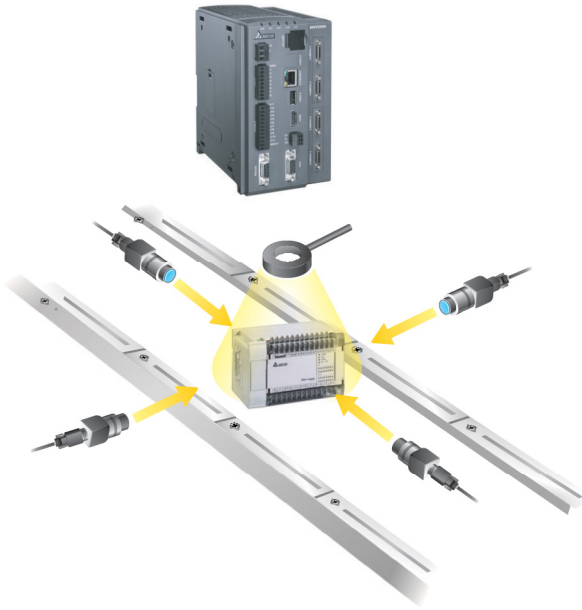


ПРИМЕНЕНИЯ

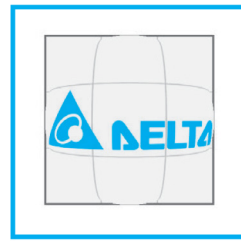
Пищевое производство и упаковка, металлообработка, деревообработка, ЧПУ, фармацевтика, логистика, робототехника, электронная промышленность.

ОСОБЕННОСТИ

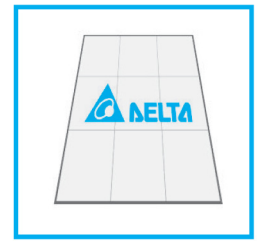
- Контроллер позволяет обрабатывать изображения одновременно с 4 камер



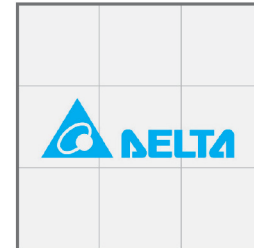
- Калибровка искажений объектива и перспективы



Искажения объектива



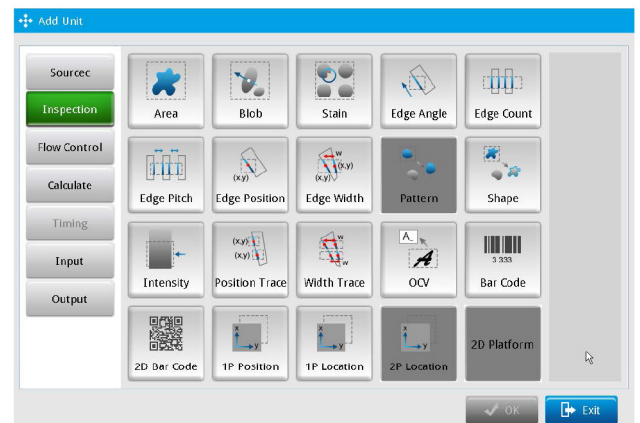
Искажения перспективы



Скорректированная версия

ФУНКЦИИ

Положение 2D платформы	Интенсивность изображения
Сравнение с шаблоном	Отслеживание положения края
Сравнение с контуром	Отслеживание ширины края
Определение краёв/граней	Проверка пятен
Угол наклона края	Распознавание текста (OCV)
Координаты граней	Детальная проверка
Ширина граней/краёв	Проверка цвета
Площадь	Распознавание штрих-кода
Выделение связанных объектов	Распознавание QR-кода



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Контроллеры

Модель	Описание	Цена, \$
DMV2000-CL2-HS	Контроллер обработки изображения на 2 камеры	\$ 3 236
DMV2000-CL4-HS	Контроллер обработки изображения на 4 камеры	\$ 4 480

Камеры

DMV-CM30GCL	Черно-белая камера 0,3 Мп
DMV-CM2MGCL	Черно-белая камера 2 Мп
DMV-CM4MGCL	Черно-белая камера 4 Мп
DMV-CM12MGCL	Черно-белая камера 12 Мп
DMV-CD5MGCL	Черно-белая камера 5 Мп
DMV-CM30CCL	Цветная камера 0,3 Мп
DMV-CM2MCCL	Цветная камера 2 Мп
DMV-CM4MCCL	Цветная камера 4 Мп
DMV-CM12MCCL	Цветная камера 12 Мп

Подсветка

DMV-CX40W	Коаксиальная подсветка
DMV-DR6736R	Кольцевая подсветка красного цвета
DMV-DR6736W	Кольцевая подсветка белого цвета
DMV-DR6736D	Кольцевая подсветка рассеянного света
DMV-BL60R	Подсветка контура Backlight

Кабели

DMV-CAF03CL	Кабель подключения камеры 3 метра
DMV-CAF05CL	Кабель подключения камеры 5 метров
DMV-CAF10CL	Кабель подключения камеры 10 метров



Для более подробной информации обращайтесь:
по тел. +7 (495) 661-24-41 доб. 181
или e-mail: dogel@stoikltd.ru, sales@stoikltd.ru
www.deltronics.ru | www.stoikltd.ru