

ACCU-SORT®

AccuVision® AV6010 Камера дальнего действия

Основано на
опыте более 9,000
инсталляций!!!



Высочайшее качество считывания

- 99,9% считывания для этикеток Grade A
- гарантирует максимально высокое качество считывания для этикеток с плохим и хорошим качеством печати
- высочайшее качество изображений гарантирует высокий процент распознавания, особенно для рукописного текста

Самая низкая общая стоимость владения:

- интеграция опции измерения размера (доп)
- интеграция опции SBS (дополнительно)
- встроенный мультиплексор
- надежность > 75000 часов бесперебойной работы при 50 °C
- операционная система без вирусов
- резервные схемы сетей (без единой точки отказа)
- 6-сторонний туннель камер устанавливается <10 часов
- отсутствие жестких дисков = нет ИБП, без сбоев дисков

Гибкость «за пределами штрих-кодов»

- обновляемая и гибкая архитектура
- сертифицированное измерение размеров
- определение предметов, лежащих бок-о-бок
- предобработка изображений рукописного текста
- совместима с FAST Monitor
- совместима с VisionCapture
- совместима с опцией анализа качества изображений (IOA)

Самая простая система в установке, использовании и обслуживании:

- один кабель соединяет всю систему
- установка и настройка с помощью нескольких простых инструментов
- мощный, интуитивно понятный пользовательский HTML интерфейс
- мастер автоматической калибровки сокращает время ввода в эксплуатацию на 70%
- модульная plug-and-play конструкция уменьшает время простоя до 10-15 минут



Технология камер Accu-Sort поднимает планку, снова!

Как мировой лидер в сфере промышленных высокоскоростных решений на основе камер, Accu-Sort AccuVision® камеры хорошо известны своими инновационными и лучшими в своем классе решениями. Всегда устанавливая планку выше, камеры AV6010 продолжают традиции предоставляя отличное качество изображений и производительность для применений в сфере считывания 1D и 2D символов, совмещая в высочайшей надежности и простотой инсталляции.

С успешностью считывания 99,9% и бесперебойной работой в течение 75,000 часов, AV6010 объединяет надёжность и низкую общую стоимость владения.

Используйте технологию камеры, в решениях кроме считывания штрих-кодов

Система камер AV6010 имеет гибкую и обновляемую архитектуру для удовлетворения потребностей клиента в различных решениях. Три процессора предназначены для декодировки, измерения размеров, определения предметов, лежащих бок-о-бок, OCR(оптическое распознавание текста)/OCV(оптический инструмент проверки символов, используемый для контроля маркировки)/VCS (система управления версиями) и другое, позволяя проще конфигурировать систему, в это время, гарантируя, что каждое приложение получит необходимые ресурсы для выполнения работы быстро и точно.

Камера AV6010 совместима с системами FAST Monitor™ и VisionCapture™. FAST Monitor™ обеспечивает усовершенствованную технологию диагностики «с первого взгляда». С помощью опции съёмки в реальном времени VisionCapture™ несконченных кодов позволяет незамедлительно решить проблему с поврежденным штрих-кодом или штрих-кодом низкого качества.

Инновационная монтажная структура, мастер автокалибровки и простой и интуитивно понятный HTML интерфейс уменьшает время на установку и запуск в эксплуатацию с нескольких дней до 10 часов для туннеля из 6 камер. Необходим всего один кабель для соединения всех компонентов системы, синхронизируя систему с показаниями тахометра и триггеров. Результаты считывания от камер проходят на контроллер, который затем отправляет данные на хост.

Применение

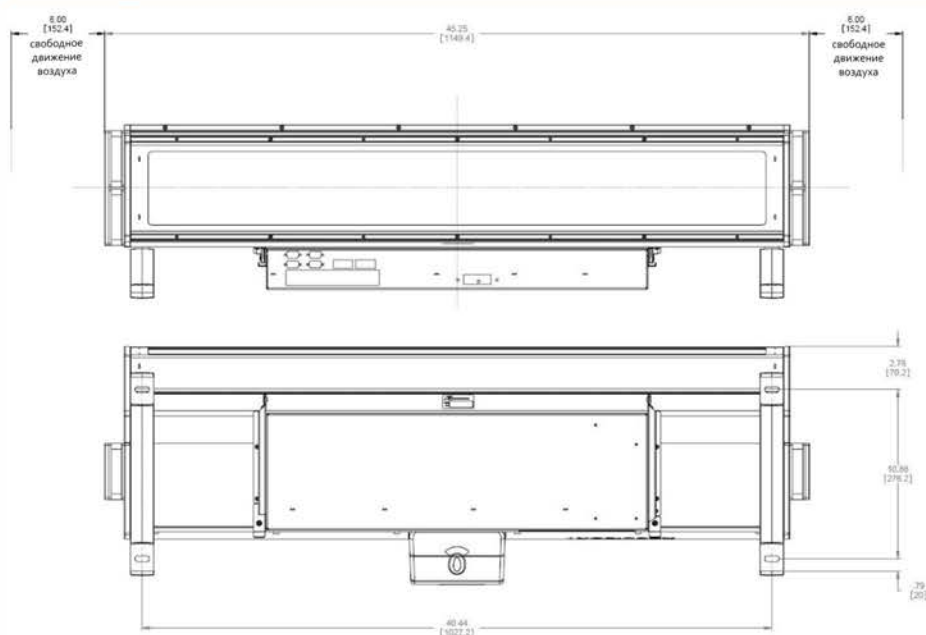
- Службы экспресс-доставки / почта
- Решения для OCR/OCV/VCS
- Туннели сканирования
- Производство шин
- Измерение размеров
- Склады
- Розничные и оптовые дистрибьюторские центры
- Распознавание объектов, лежащих бок-о-бок



AS ACCU-SORT® SYSTEMS
Lasers • Cameras • RFID • Systems

AccuVision® AV6010

Камера дальнего действия



ACCUSORT

AccuVision®
AV6010 Camera Module

LED LIGHT
CLASS 1 LED PRODUCT
(IEC-60825-1): 2001
<30.0mW CW



Характеристика

Описание

Название	AccuVision AV6010 камера дальнего действия
Разрешение	250 dpi
Скорость транспортировки	Конвейерная лента: 3,2 м/с
Размер: Камера (корот лучи)	Д x Ш x В: 389 мм x 832 мм x 283 мм
Камера (длин лучи)	Д x Ш x В: 389 мм x 1137 мм x 283 мм
RangeFinder	Д x Ш x В: 915 мм x 83 мм x 138 мм
Масса	Камера с короткими лучами 30,8 кг; длинными лучами 37,1 кг RangeFinder 8,2 кг
Корпус	Порошковое покрытие из литого алюминия
Температура	Эксплуатация: 0° до 50° C Хранение: -20° до 70° C
Относительная влажность	10% - 90%
Иллюминация (Источник света)	Камера: Красные LEDs высокой интенсивности (635 нм) RangeFinder: Видимый красный лазер (650 нм)
Требования к питанию	115/230VDC, 50/50 Гц, 85-110%
Потребление энергии	450 BA при стандартной конфигурации, 800 BA макс при всех опциях
Визуальные индикаторы (6 LEDs)	Камера: STAT, TRIG, TACH, HOST, L/C, PWR RangeFinder: 7 LEDs статуса
Типы штрих-кодов	Все стандартные 1D и 2D символы
Связь	Gigabit Ethernet TCP/IP (RJ45), серийный RS232/RS422 (9-pin 'D')
Модуль вычислений	Linux OS на основном процессоре, Linux OS на 3 COM-Express модулях
Опции	Опция SBS (выявление предметов, лежащих бок-о-бок), сертифицированное измерение размеров (кубической формы), монитор и клавиатура с трекболом RIE (экспорт изображений рукописного текста) VisionCapture, FAST Monitor
Время бесперебойной работы	> 75,000 часов при 25 градусах
Дополнительные услуги	Тренинг и инсталляционные услуги
Гарантия	1 год
Согласование	UL, cUL, FCC (Class A), 21CFR1040, IEC-60825-1, CE Сертификация измерения размеров: NCWM/NTEP, Measurement Canada, OIML129



Подключить совсем несложно!

Все кабели для синхронизации камеры AV6010, Host сети и дополнительного сетевого образа используют Ethernet. Иконки идентифицируют разъемы, обеспечивая "визуальные сигналы" для всех системных взаимосвязей



Какая у него высота? RangeFinder камеры AV6010 определяет высоту в пределах до 25 мм!



Международная этикетка предупреждения (IEC) об выходной мощности лазера (вверху) и внутренней мощности лазера (слева)

COMPLIES WITH FDA PERFORMANCE
STANDARDS FOR LASER PRODUCTS
EXCEPT FOR DEVIATIONS PURSUANT TO
LASER NOTICE NO. 50, DATED JULY 26, 2001

Для получения дополнительной информации по решения на основе продукции комДля получения дополнительной информации по решения на основе продукции компании Accu-Sort, обращайтесь в компанию ООО «ДКЛ»-официального дистрибьютора компании Accu-Sort, USA

www.dkl.ua
admin@dkl.ua
+38(044)5685362
+38(044)5991404

