

Цифровые камеры Basler для систем машинного зрения

Производитель цифровых камер из Германии в течении последних лет занимает ведущие позиции в области выпуска устройств с GigE и USB3 интерфейсами. Линейки компактных и субкомпактных камер серии ace и dart завоевали заслуженную популярность у пользователей в разных странах. Немецкая надежность, высокая производительность и отличная программная поддержка делают продукцию компании незаменимой в современных системах машинного зрения самого различного назначения

- Матричные и линейные камеры;
- Интерфейсы GigE Vision, USB3 Vision, CameraLink;
- ПЗС и КМОП сенсоры от ведущих производителей;
- Программное обеспечение Pylon для MS Windows и Linux.
- 3 года гарантии ;

В России продукцию представляет компания ВиТэк - надежный поставщик промышленных решений и компонентов для систем машинного зрения с 1995года.



Компания ВиТэк

«ВиТэк» – компания, основанная в 1995 году в Санкт-Петербурге, объединяет российских инженеров, стремящихся честно зарабатывать себе на жизнь собственным умом. С момента основания мы занимаемся поставкой компонентов, системной интеграцией и разработкой программного обеспечения и приборов в области автоматизации промышленных измерений и испытаний. Наши специалисты осваивают и внедряют в промышленное производство самые современные технологии. Машинное зрение и роботизированные комплексы сегодня – одни из самых перспективных и востребованных. Более десяти лет мы работаем в этом направлении. В 2013 году компания стала первым членом Европейской Ассоциации Машинного Зрения (EMVA) из России. Сегодня в нашем арсенале не только лучшие аппаратные и программные компоненты от ведущих мировых производителей, но и богатый опыт их практического применения.

Наши партнеры

Basler AG (Германия)

www.baslerweb.com

Один из ведущих мировых поставщиков цифровых камер для машинного зрения. Широкая номенклатура матричных и линейных камер различной производительности и ценовой категории. 3 года гарантии, удобный программный интерфейс Pylon для Windows и Linux дополняют традиционно высокое качество оборудования.

National Instruments Corp. (США)

www.ni.com

Компания-разработчик популярной графической среды разработки систем LabVIEW, которая позволяет решать задачи любой сложности в области промышленных измерений и автоматизации, в том числе в системах машинного зрения, реального времени, встраиваемых системах, программировании ПЛИС (FPGA) и робототехнике.

Neosys Tech (Тайвань)

www.neosys-tech.com

Разрабатывает и производит промышленные безвентиляторные компьютеры и платформы. Представляет специализированные линейки для машинного зрения и автомобильных применений. Процессоры последнего поколения, расширенный диапазон рабочих температур и адаптированные для подключения камер интерфейсы делают их прекрасным выбором для задач обработки изображений и организации интерфейса оператора.

Opto Engineering (Италия)

www.opto-engineering.com

Всемирно известный производитель телецентрической и специализированной оптики, а также освещения для систем машинного зрения. Линейка телецентрических объективов и осветителей серии CORE™ не имеет аналогов в мире по компактности и позволяет использовать преимущества телецентрической оптики в автоматизированных и роботизированных комплексах.

SICK AG (Германия)

www.sick.ru

Концерн специализирующийся на разработке и производстве широкого спектра датчиков, в том числе интеллектуальных оптических промышленных датчиков и цифровых 3D камер для задач идентификации и машинного зрения.

VS Technology (Япония)

www.vst.co.jp/ru

Компания предлагает как универсальные, так и макро- и телецентрических объективы, наборные объективы для линейных широкоформатных камер, а также системы подсветки различного назначения. Отличается высоким качеством и тщательностью проработки деталей. Предлагает широкий выбор аксессуаров для построения оптимальной оптической системы.

Z-LASER Optoelektronik GmbH (Германия)

<http://www.z-laser.com/en/>

Разрабатывает и производит различные виды полупроводниковых лазеров для систем измерения геометрии и позиционирования.