

IVC-3D

Простейшая обработка 3D-изображений

Интеллектуальная камера IVC-3D используется для инспекции, определения местонахождения и измерения объектов с целью увеличения пропускной способности, контроля производственного процесса и обеспечения качества. Задачи, для реализации которых раньше использовались сложные системы камер и осветительных устройств, теперь можно легко решить с помощью этой первой в мире интеллектуальной 3D-камеры. Камера IVC-3D с предварительной калибровкой сочетает в себе функции съемки изображений, освещения и анализа в одном единственном устройстве. Благодаря лазерной триангуляции IVC-3D в состоянии считывать информацию в трех измерениях. Распознавание дефектов на поверхности осуществляется во время съемки изображения с помощью инструментальных средств, которые измеряют высоту, объем и контуры независимо от контраста и цвета. Благодаря этому измерения, которые раньше казались трудновыполнимыми, теперь не вызывают никаких сложностей. Настройка параметров камеры IVC-3D, оснащенной последовательными интерфейсами и EtherNet/IP, легко осуществляется с помощью ПК. После конфигурации камеры IVC-3D компьютер больше не нужен.

Краткий обзор

- Прогрессивная обработка 3D-изображений без особых трудностей
- Независимо от контраста или цвета объекта
- Удобный графический пользовательский интерфейс для быстрой разработки прикладных программ
- Простая привязка ПЛК, систем управления робототехникой и другим оборудованием, например, через EtherNet/IP или OPC
- Запись до 5000 профилей в секунду
- Прочный металлический корпус для промышленного использования



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>