

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

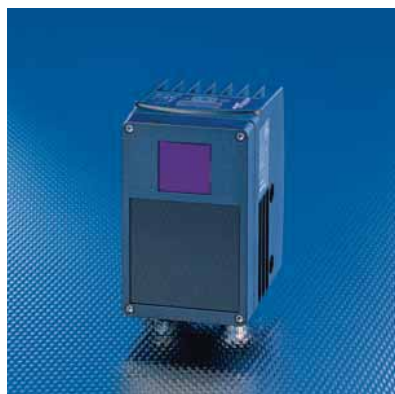
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru

3D-камеры

ifm electronic



3D-камеры

Каждый кадр, получаемый 3D камерой, представляет собой объёмную проекцию сцены и объектов, попадающих в поле зрения камеры. В отличие от растровых лазерных сканеров съёмка происходит в один кадр без механических движущихся частей, таким образом, камеры не подвержены механическому износу и имеют более высокий эксплуатационный резерв. Принцип действия аналогичен 3D-датчику. Кроме непосредственно трехмерной проекции, камера позволяет передавать также изображение сцены в оттенках серого. Комбинация этих изображений и предлагаемый "набор разработчика" SDK (Software Development Kit) позволяют создавать программно-аппаратный комплекс в соответствии с требованиями заказчика.

3D-камеры для распознавания объектов

Конструкция	Принцип действия	Разрешение (пиксели)	Апертур. угол (гориз. х верт.) [°]	Подсветка	Макс. частота дискретизации [Гц]	Темп-ра окр. среды [°C]	Чертеж	Код товара
-------------	------------------	----------------------	---------------------------------------	-----------	----------------------------------	-------------------------	--------	------------

Камера PMD 3D · Тип O3D · Разъём M12 · Металл · DC · Группы разъёмов 16, 17

	Камера PMD 3D	64 x 48	30 x 40	Инфракрасный светодиод	20	-10...50	1	O3D201
	Камера PMD 3D	64 x 48	64 x 48	Инфракрасный светодиод	20	-10...50	2	O3D223

Программное обеспечение для камер 3D

Конструкция	Описание	Код товара
	Программное обеспечение для датчика PMD 3D · O3D	E3D201

Крепежные элементы для 3D-камер

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · O3D · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 14 мм · Материал: крепеж: нерж. сталь V2A / зажим: нерж. сталь V4A	E3D103

Конструкция	Описание	Код товара
	Крепежный стержень · Ø 14 / M12 · Длина: 130 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20939
	Крепежный стержень · Ø 14 · Длина: 200 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21228
	Крепежный стержень · Ø 14 · Длина: 300 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21229
	Крепежный стержень · Ø 14 · Длина: 500 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21232

Соединительные кабели для систем технического зрения

Конструкция	Описание	Код товара
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Кроссовый патчкорд · 2 m · Материал: PUR / PC	E11898
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Коммутационный кабель · 2 m · Материал: PUR / PC	E12090
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · позолоченные контакты · 2 m · Материал: TPU	E21138
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · позолоченные контакты · 5 m · Материал: TPU	E21139
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · позолоченные контакты · 10 m · Материал: TPU	E21137
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · 5 m · Материал: PUR	E21136
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Кроссовый патчкорд · 10 m · Материал: PUR / PC	E12204
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Кроссовый патчкорд · 20 m · Материал: PUR / PC	E12205
	Гнездо с кабелем · угловой · без силикона · без галогена · позолоченные контакты · Разъём M12 · 2 m · Материал: PUR	E11231
	Гнездо с кабелем · угловой · без силикона · без галогена · позолоченные контакты · Разъём M12 · 5 m · Материал: PUR	E11232

Конструкция	Описание	Код товара
	Гнездо с кабелем · прямой · без галогена · Разъём M12 · 5 м · Материал: PUR	E11807
	Гнездо с кабелем · прямой · без галогена · Разъём M12 · 10 м · Материал: PUR	E11311
	Гнездо с кабелем · прямой · без галогена · Разъём M12 · 2 м · Материал: PUR	E11950
	Адаптер · угловой · Электрический разъём	E21140
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Кроссоверный патчкорд · 2 м · Материал: PUR	EC2080
	Джамперный кабель · прямой / прямой · Ethernet · Кроссоверный патчкорд · 5 м · Материал: PUR	E30112

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru