

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

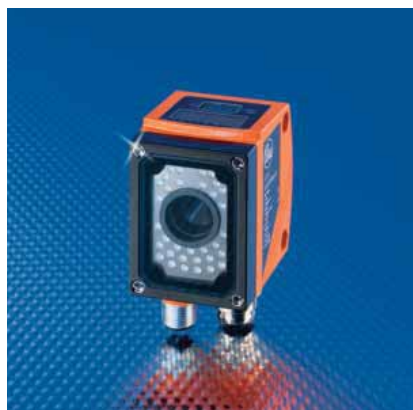
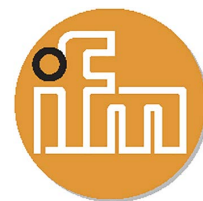
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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

2D-датчики

ifm electronic



2D-датчики

Автономное устройство со встроенной подсветкой и обработкой данных в прочном корпусе.

Датчик, называемый "электронным глазом", предназначен для распознавания объектов, контроля качества и решения других производственных задач.

Датчики распознавания объектов

Конструкция	Принцип действия	Макс. поле видимости [мм]	Разрешение [мм]	Частота обнаружения [Гц]	Тип света	Темп-ра окр. среды [°C]	Чертеж	Код товара
-------------	------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	-------------------------	--------	------------

Тип O2V · Штекер M12, 8-полюсный, разъем M12, 4- полюсный · Металл · DC · Группы разъёмов 16, 17

	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	640 x 480 мм	0,025	10	Белый свет	-10...60	1	O2V100
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	640 x 480 мм	0,025	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2V120
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	1320 x 945 мм	0,075	10	Белый свет	-10...60	1	O2V102
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	1320 x 945 мм	0,075	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2V122
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	400 x 300 мм	0,02	10	Белый свет	-10...60	2	O2V104
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	400 x 300 мм	0,02	10	Инфракрасный	-10...60	2	O2V124

Конструкция	Принцип действия	Макс. поле видимости [мм]	Разрешение [мм]	Частота обнаружения [Гц]	Тип света	Темп-ра окр. среды [°C]	Чертеж	Код товара
-------------	------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	-------------------------	--------	------------

Тип O2V · Штекер M12, 8-полюсный, разъем M12, 4- полюсный · Металл · DC · NPN · Группы разъемов 16, 17

	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	640 x 480 мм	0,025	10	Белый свет	-10...60	1	O2V101
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	640 x 480 мм	0,025	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2V121
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	1320 x 945 мм	0,075	10	Белый свет	-10...60	1	O2V103
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	1320 x 945 мм	0,075	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2V123
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	400 x 300 мм	0,02	10	Белый свет	-10...60	2	O2V105
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	400 x 300 мм	0,02	10	Инфракрасный	-10...60	2	O2V125

Датчики распознавания объектов

Конструкция	Принцип действия	Макс. поле видимости [мм]	Разрешение [мм]	Частота обнаружения [Гц]	Тип света	Темп-ра окр. среды [°C]	Чертеж	Код товара
-------------	------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	-------------------------	--------	------------

Тип O2D2 · Штекер M12, 8-полюсный, · разъем M12, 4- полюсный · Металл · DC · Группы разъемов 16, 17

	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	400 x 300 мм	0,02	10	Инфракрасный	-10...60	2	O2D224
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	640 x 480 мм	0,025	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2D220
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	1320 x 945 мм	0,075	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2D222

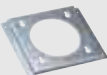
Тип O2D2 · Штекер M12, 8-полюсный, · разъем M12, 4- полюсный · Металл · DC · NPN · Группы разъемов 16, 17

	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	400 x 300 мм	0,02	10	Инфракрасный	-10...60	2	O2D225
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	640 x 480 мм	0,025	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2D227
	Датчик изображения CMOS, S/W, VGA-разрешение 640 x 480	1320 x 945 мм	0,075	10	Инфракрасный	-10...60	1	O2D229

Программное обеспечение для 2D-датчиков

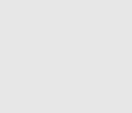
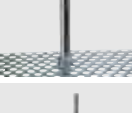
Конструкция	Описание	Код товара
	Рабочее программное обеспечение · O2D	E2D200
	Рабочее программное обеспечение · O2V	E2V100

Панель ПК для датчиков изображения

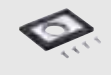
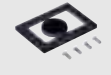
Конструкция	Описание	Код товара
	Сенсорная панель ПК · 12,1" цветной дисплей · Intel Atom CPU 1,6 GHz · 2 GByte RAM · Windows Embedded Standard 7 SP1 (32 Bit)	E2D400
	Монтажный кронштейн · для сенсорной панели ПК · для монтажа на стену · VESA стандарт 100 x 100 mm · Материал: крепеж: Металл	E2D401
	Монтажный набор · для сенсорной панели ПК · для установки в шкаф управления · Материал: крепеж: Металл / Крышка: пластмасса	E2D402

Крепежные элементы для 2D-камер

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · O2D, O2M, O2I, O2V · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 мм · Материал: крепеж: нерж. сталь V2A / зажим: нерж. сталь V4A	E2D110
	Монтажный набор · O2D, O2M, O2I, O2V · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 14 мм · Материал: крепеж: нерж. сталь V2A / зажим: нерж. сталь V4A	E2D112
	Монтажный набор · Подсветка 25 x 25 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · Материал: Монтажная пластина: нерж. сталь V2A (303S22) / зажим: нерж. сталь V4A	E2D107
	Монтажный набор · Подсветка 50 x 50 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · Материал: Монтажная пластина: нерж. сталь V2A (303S22) / зажим: нерж. сталь V4A	E2D108
	Монтажный набор · Подсветка 100 x 100 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · Материал: Монтажная пластина: нерж. сталь V2A (303S22) / зажим: нерж. сталь V4A	E2D109
	Зажим · Ø 12 mm · на круглый стержень Ø 12 mm · Материал: зажим: нерж. сталь V4A	E21110

Конструкция	Описание	Код товара
	Зажим · Ø 14 mm · на круглый стержень Ø 14 mm · Материал: зажим: нерж. сталь V4A	E21109
	Зажим · Ø 12 mm; M10 · M10 · Материал: зажим: нерж. сталь V4A	E20946
	Зажим · Ø 14 mm; M12 · M12 · Материал: зажим: нерж. сталь V4A	E20948
	Крепежный стержень · Ø 12 / M10 · Длина: 130 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20938
	Крепежный стержень · Ø 12 / M10 · Длина: 200 mm · угловой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20940
	Крепежный стержень · Ø 12 · Длина: 150 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21111
	Крепежный стержень · Ø 12 · Длина: 200 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21112
	Крепежный стержень · Ø 12 · Длина: 300 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21113
	Крепежный стержень · Ø 14 / M12 · Длина: 130 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20939
	Крепежный стержень · Ø 14 / M12 · Длина: 200 mm · угловой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20941
	Соединительная муфта · Ø 20 mm · Для соединения двух цилиндров диаметром 20 mm · Материал: нерж. сталь V4A	E21076
	Монтажный куб · M10 · алюминиевый профиль · Материал: отливка из цинка	E20951
	Монтажный куб · M12 · алюминиевый профиль · Материал: отливка из цинка	E20952

Отражательные пленки, диффузоры и защитные крышки для 2D-датчиков

Конструкция	Описание	Код товара
	Отражающая пленка · TS-03 · 100 x 100 mm · Материал: пластмасса	E2D106
	Диффузор из пластмассы · O2D / O2I · Материал: корпус: отливка из цинка чёрный / Оптика: PMMA	E21165
	Защитная панель из пластмассы для пищевой промышленности · O2D / O2I · Материал: корпус: отливка из цинка чёрный / Оптика: PMMA	E21166
	Защитная панель из стекла · O2D / O2I · Материал: корпус: отливка из цинка чёрный / Оптика: термополированное стекло	E21168
	Фильтр дневного света · O2D · Материал: корпус: отливка из цинка чёрный / Оптика: PMMA / металлическое кольцо: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью / уплотнение: FPM 75+/-5 Shore A чёрный	E21172

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