

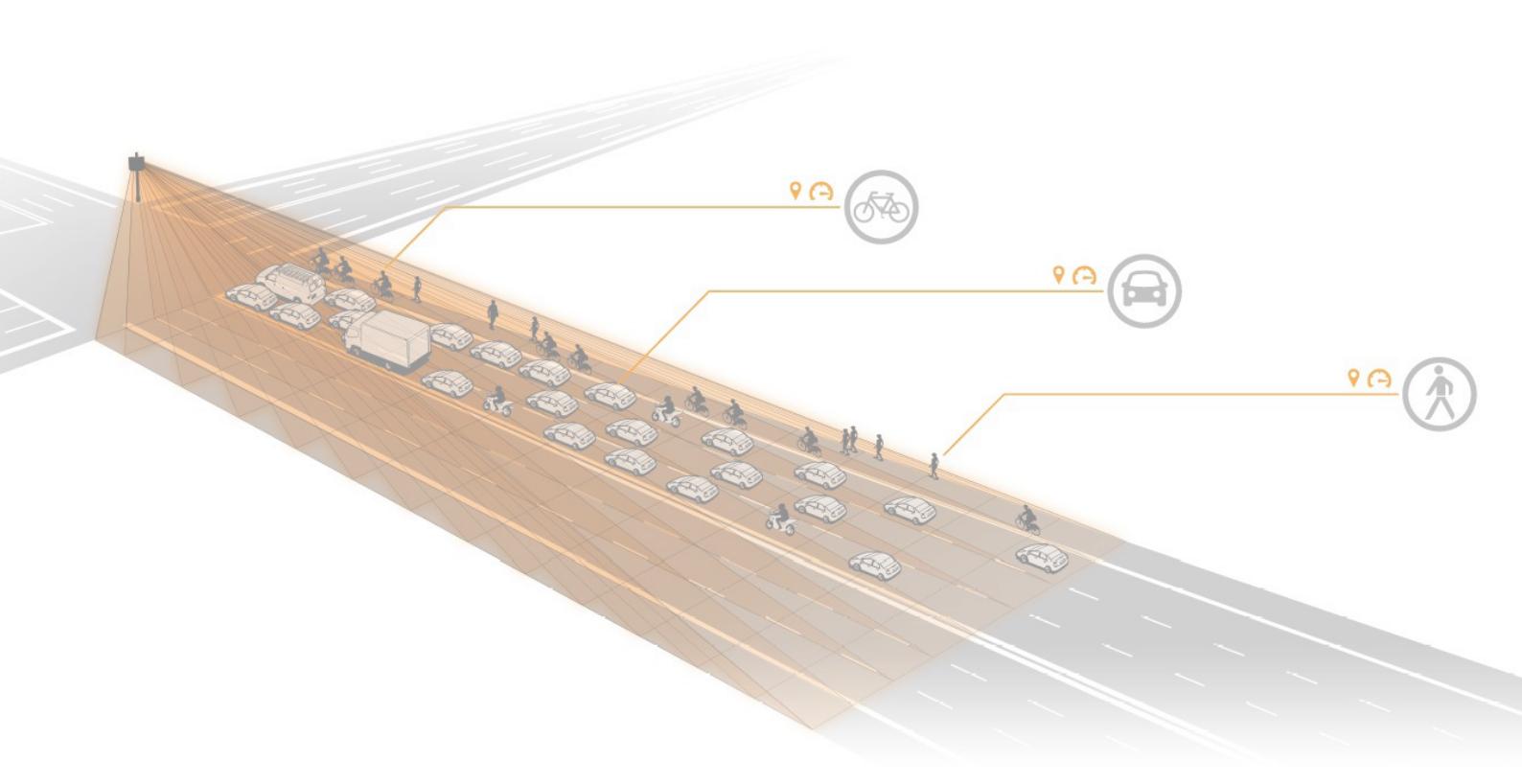


Радары управления дорожным движением

Серия TRUGRD Products | Premium Line

- ✓ Разрешение 4D/UHD+
- ✓ Функции самодиагностики
- ✓ Обнаружение множества объектов, одновременно в нескольких полосах

- Обнаружение стационарных и движущихся объектов ✓
- Точная детекция пешеходов и мотоциклов(VRUs) ✓
- Работа в любых погодных условиях ✓



TRUGRD (UMRR-12 Type 48)
TRUGRD Stream
МОДУЛЬ КАМЕРЫ

Разрешение, частота кадров

1920 x 1080 пикс., до 30 fps

Видео кодек

H.265, H.264, MJPEG

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

 Рабочая полоса¹

24.0 ... 24.25 ГГц

Разрешение

3D или 4D измерение с UHD+ разрешением

Дальность обнаружения пешеходов

125 метров

Дальность обнаружения автомобилей

260 метров

Дальность обнаружения мин ... макс

1.5 ... 300 метров

Степень определения

2 метров

Точность определения

< ± 0.25 метров

Скорость мин ... макс

-320 ... +320 км/ч

Разделение по скорости

0.2 м/сек

Точность по скорости

< ± 0.1 м/сек

Число полос движения

До 12

Азимут поля зрения

-55° ... +55°

Поля зрения по углу возвышения

-10° ... +10°

Угол разделения по азимуту

< 6°

Точность угла азимута

< 0.5°

Точность угла возвышения

≤ 1°

МЕХАНИЧЕСКИЕ

Вес

1290 грамм

1575 грамм

Размеры

213 x 155 x 40 мм

213 x 155 x 40 мм + модуль камеры

ОСНОВНЫЕ

Цикл обновления данных

50 мсек

50 мсек

Рабочее напряж./ Потребляемая мощность

7 ... 32 В / 9.5 Вт

7 ... 32 В / 11 Вт

Рабочий диапазон температур

-40 ... +80°C

-40 ... +74°C

Интерфейсы

RS485 полный дуплекс; Ethernet 10/100; 1x CAN V2.0b (passive)

 Ethernet²

Коннектор

Hirose, серия LF10

Hirose, серия LF10

Степень защиты корпуса IP

67

67

¹ В зависимости от требований региона, частотный интервал может начинаться с частоты 24.05 ГГц.

² Необходим для подключения видео-изображения с камеры
