



# TD-2000B

## 3D Intelligent Sensor

- Принцип подсчета основан на обработке стереовидео изображения
- Широкая зона видимости, для увеличения площади подсчета
- Простота внедрения, обслуживания и интеграции

TD-2000B - 3D-интеллектуальный счетчик для подсчета посетителей с любой плотностью потока.

Счетчик производит двунаправленный подсчет посетителей с фильтрацией по высоте.

Счетчик был разработан с увеличенной зоной видимости, чтобы охватить большую площадь для экономии общих затрат на проект.

До трех счетчиков могут быть объединены для подсчета на широких входах, сводя к минимуму количество дублирующих подсчетов.

Другие отличительные особенности - формирование нескольких зон подсчета.

Собранные данные о посещаемости, могут быть легко интегрированы с вашей ERP, BI или другими системами.

## Спецификация

### ОБОРУДОВАНИЕ

Материалы и цвет	(Белый) Корпус: Огнестойкий поликарбонат (класс огнестойкости UL94 V-0 или эквивалент) (Черный) Объединительная плата: Алюминий для рассеивания Тепла Устройство: 162 мм x 78 мм x 44 мм Упаковочная коробка: 204 мм x 107 мм x 70 мм
Вес	Устройство: 375 г; Упакованное устройство: 475 г
Опции	широкоугольный объектив 1,9 мм
Память	8 ГБ флэш-памяти EMMC и 512 М памяти DDR3
Электропитание	Питание через Ethernet (5 Вт, 48~52 В)
Сигнализация	2 двухцветных светодиода
Рабочее время «Часов реального времени» в автономном режиме	Минимум 3 дня

### СЕТЬ

Кабель	UTP категории 5e
Локальная сеть	Одноканальный 10/100 Мб Ethernet
IP-адресация	DHCP или статический IP
Протоколы передачи данных	HTTP, FTP, HTTPS, FTPs
Обновление программного обеспечения	HTTP

### ПАРАМЕТРЫ

Окружающая среда	температура 0-50 °С и относительная влажность 20% -80% для правильной работы
Высота установки	2,2 – 5 метров
Угол установки	±10° от горизонта

## Ключевые особенности

- Принцип подсчета - обработка стереоизображения
- Фильтрация по высоте для распознавания взрослых и детей и объектов не связанных с движением, таких как тени, отражения и т.д.
- Возможность объединения до 3 счетчиков при минимальном дублировании в подсчете
- Низкие требования к освещению
- Веб-портал для локального и удаленного управления
- До 8 отдельных зон для подсчета людей и 8 зон для статистики времени пребывания
- Во внутреннем хранилище хранятся параметры конфигурации и данные не менее чем за 90 дней
- Данные упакованы в пакеты XML и доставляются через HTTP/HTTPS, FTP/FTPs
- Питание через Ethernet

