



STX-IPT135P - это высокоэффективный датчик подсчета людей.

Он способен адаптироваться к различным сложным сценариям, обеспечивая при этом превосходную защиту конфиденциальности. Этот датчик обладает впечатляющей точностью подсчета людей - до 99,8%, что полностью соответствует большинству потребностей и обеспечивает исключительную производительность как для внутреннего, так и для наружного применения. Благодаря высоте монтажа на потолке до 6,5 м и степени водонепроницаемости IP65 он легко адаптируется к любым условиям.

STX-IPT135P предлагает различные варианты подключения (Wi-Fi, LTE и Ethernet).

Кроме того, он предоставляет интерфейсы для различных вариантов, расширяя возможности интеграции и настройки.

STX-IPT135P можно использовать в розничных магазинах, аэропортах, зданиях, супермаркетах и других помещениях.

Технические возможности

- Позволяет собирать более точные данные о количестве людей, различая детей и взрослых, и выявлять персонал с помощью таких средств идентификации, как ленты бейджиков для персонала.
- Интеллектуальное обнаружение разворота людей на маршруте для фильтрации избыточного количества блуждающих в регионе подсчета.
- Управление очередями с помощью определения времени простоя и зонального подсчета людей. Возможность совмещения нескольких устройств, что позволяет подключать несколько устройств для расширения зоны покрытия.
- Поддержка расширенной функции тепловой карты, которая позволяет получить более глубокое представление о распределении и интенсивности движения.
- Устройство переключается в энергосберегающий режим, когда оно не активно
- Благодаря встроенным 3-осевым датчикам для автоматической компенсации при наклоне устройства обеспечивается повышенная точность и гарантированный анализ данных.
- Автоматическое определение высоты способствует быстрой установке и интеллектуальному обнаружению.
- Поддержка подсчета количества покупок в корзине с разным уровнем заполнения.
- Предоставляет варианты подключения к различным информационным сетям.
- Простая настройка веб-интерфейса пользователя.
- Поддержка локального хранения и повторной передачи данных для безопасного сбора данных.
- Поддержка HTTP / MQTT/ CGI для упрощения интеграции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STX-IPT135P
Углы обзора	Гор. 98°/верт. 80°
Излучение	940 нм (невидимое)
Дальность обнаружения	0.5 ... 6.5 м
Точность распознавания	до 99.8%
Высота установки	≤ 3.5m ... ≤ 6.5m
Режимы работы	Автоматический/ постоянный / по расписанию
Двухнаправленный подсчет людей	До 4 двухнаправленных линий подсчета людей
Фильтр избыточного подсчета	Фильтр избыточного подсчета людей, блуждающих в разных направлениях
Подсчет людей в группе	поддерживается
Определение взрослый/ребенок	поддерживается
Обнаружение скопления людей	поддерживается
Интерфейсы	1× RJ45 10/100 Mbps (PoE); 1 × DC Jack; трев: 1 вх/ 1 вых ; кнопка сброса; LED индикатор RGB
Протоколы	HTTP, HTTPS, MQTT, MQTTS, NTP, 802.1x, SSH, LLDP, и т.д
Внутренняя память	До 1 000 000 событий, поддерживается выгрузка в виде файла .CSV
Электропитание	PoE+ (802.3at) или DC 12V/2A
Защита от перенапряжения	4 кВ
Потребляемая мощность	8 Вт
Рабочая температура	-20°C ...50°C
Относительная влажность	0 ... 85% (без конденсата)
Уровень климатической защиты	IP65
Цвет корпуса	Белый / черный
Габариты	200 x 35 x 85 мм
Вес	419 г

Контролируемая площадь

Стандартная Версия:

Установка Высота (м)	Контролируемая Площадь ¹ (м)	Площадь ² (м) Обнаружения
2.5	5.75 × 4.20	1.84 × 1.34
2.6	5.98 × 4.36	2.07 × 1.51
2.7	6.21 × 4.53	2.30 × 1.68
2.8	6.44 × 4.70	2.53 × 1.85
2.9	6.67 × 4.87	2.76 × 2.01
3.0	6.90 × 5.03	2.99 × 2.18
3.1	7.13 × 5.20	3.22 × 2.35
3.2	7.36 × 5.37	3.45 × 2.52
3.3	7.59 × 5.54	3.68 × 2.69
3.4	7.82 × 5.71	3.91 × 2.85
3.5	8.05 × 5.87	4.14 × 3.02

Версия с высоким потолком:

Установка Высота (м)	Контролируемая Площадь ¹ (м)	Площадь ² (м) Обнаружения
3.5	4.04 × 2.90	2.08 × 1.49
3.7	4.27 × 3.07	2.31 × 1.66
3.9	4.50 × 3.23	2.54 × 1.82
4.1	4.73 × 3.40	2.77 × 1.99
4.3	4.97 × 3.56	3.00 × 2.15
4.5	5.20 × 3.73	3.23 × 2.32
4.7	5.43 × 3.89	3.46 × 2.49
4.9	5.66 × 4.06	3,70x 2.65
5.1	5.89 × 4.22	3.93 × 2.82
5.3	6.12 × 4.39	4.16 × 2.98
5.5	6.35 × 4.56	4.39 × 3.15
5.7	6.35 × 4.72	4.62 × 3.31
5.9	6.81 × 4.89	4.85 × 3.48
6.1	7.04 × 5.05	5.08 × 3.65
6.3	7.27 × 5.22	5.31 × 3.81
6.5	7.51 × 5.38	5.54 × 3.98

¹Контролируемая площадь: зона обзора, которая является отображаемой в виде живого режима.

²Площадь обнаружения: зона внутри в контролируемой площади там, где в устройство может обнаруживать, подсчитывать людей.

Размеры (мм)

