

Датчик движения ICB11E с передачей по LoRaWAN

Датчик представляет собой интеллектуальный беспроводной детектор движения, температуры и освещенности. Беспроводная передача данных осуществляется на основе протокола LoRaWAN.

Датчик воспринимает в реальном времени движение людей, животных или других объектов. Если человек или объект перемещается в зоне мониторинга датчика, то устройство обнаружит это движение с помощью инфракрасного сигнала и переданную данную информацию на шлюз. Датчик также сообщает об окружающей температуре и освещенности.



Технические характеристики устройства:

Источник питания	2шт 3.6В AA ER14505
Диапазон рабочих напряжений	3 В ~ 3.6В
Резервный ток	110мкА
Ток в режиме передачи (макс.)	120мА
Ток в режиме приема (макс.)	11мА
Погрешность	±0,1 В
Размер	78мм * 78.8мм * 82.2мм
Вес	125.8 г
Рабочая влажность	<90% относительной влажности
Рабочая температура	-20 °С ~ 55 °С
Температура хранения	-40 °С ~ 85 °С
Встроенные устройства	Выключатель, датчик освещенности, датчик температуры