ТЕХНОКОМ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ИНТЕГРАТОР

Модульная, беспроводная система большого радиуса действия LoRa

СканЭйрТемп 301 БП

- модульная, промышленная, беспроводная система мониторинга, работающая на частоте 868 МГц по стандарту LoRa

info@techno-kom.ru
https://tkmcentr.ru
+7 (909) 746-30-48
124482, Москва, Зеленоград, Савелкинский пр., 4, оф. 1510
454008, Челябинск, Свердловский пр-кт, 32, оф. 201

Область применения

системы «СканЭйрТемп 301 БП»

СканЭйрТемп 301 БП успешно применяется там, где требуется максимально быстрое развертывание системы с простейшим монтажом и там, где проводная система не применима. Например, чистые помещения, мониторинг в замкнутых средах, большие расстояния внутри помещений и т.д.

Мониторинг температуры, влажности и других физических параметров без проводов
на объектах любой специфики: фармацевтические склады в том числе с высотным хранением, лаборатории, чистые помещения, лечебные медицинские учреждения, пищевое производство, сельское хозяйство/животноводство, промышленное производство, музеи, галлереи, объекты культурного наследия, гостичиный и ресторанный бизнес, торговые сети и супермаркеты, отдельно стоящие здания на одной территории.

Ключевые сферы применения — фармацевтическая, продуктовая отрасль.

Система удовлетворяет всем требованиям законодательства.

Поддерживаемые датчики:

- Термогигрометр ДТВ-01, Госреестр.
- Термогигрометр ПВТ100, Госреестр.
- Датчик температуры герметичный DS18B20.
- Датчик температуры ДТС014-PT100, Госреестр.
- Датчик температуры ДТС014-100П, Госреестр.

info@techno-kom.ru https://tkmcentr.ru +7 (909) 746-30-48
124482, Москва, Зеленоград, Савелкинский пр., 4, оф. 1510
454008, Челябинск, Свердловский пр-кт, 32, оф. 201

Ключевые особенности

системы «СканЭйрТемп 301 БП»

Исключительно простой монтаж на стены, стеллажи и другие поверхности

от 2 лет

Длительная работа от батарей — от 2 лет в при интервале передачи 1 раз в 10 минут

2 км

Большая дальность связи — 300-600 м в загруженных помещениях и до 2 км на открытом пространстве

Датчики с быстросъемными разъемами, позволяют выполнять монтаж/демонтаж на поверку/калибровку без какого-либо инструмента. Возможно применение удлинителей датчика от радиомодуля

Возможность установки приемника и антенны на улице

Поддержка до 512 поверенных или калиброванных беспроводных датчиков для покрытия объектов любого масштаба и сложности

Может комплектоватся выносным (уличным) приемником и антенной повышенной мощности для обеспечения максимального радиопокрытия и работы в сложных условиях промышленных предприятий, складов и других объектов

Уникальные крепления датчиков позволяют производить установку без пыли, что делает системы идеальным выбором для чистых помещений и уже действующих лабораторий

Интерфейс подключения к сети передачи данных — Ethernet или Wi-Fi

Поддержка буферной памяти на случай разрыва связи с сервером

info@techno-kom.ru
https://tkmcentr.ru
+7 (909) 746-30-48
124482, Москва, Зеленоград, Савелкинский пр., 4, оф. 1510
454008, Челябинск, Свердловский пр-кт, 32, оф. 201