

IIoT платформа ALIoT

платформа для мониторинга, анализа
и контроля изменений, а также контроля
доступа в помещения и оборудование

Комплектация ALIOT

01. Контроллер

Осуществляет online-мониторинг климатических изменений и управление оборудованием. Работает на основе ИИ.

02. Ручка

Ручка позволяет контролировать доступ в помещения и оборудование.

03. Датчики

Производят сбор информации по основным параметрам: температура, влажность, давление, протечки.

04. Софт

Все данные с датчиков аккумулируются на сервере системы мониторинга. Через встроенный WEB-интерфейс возможно проводить тонкую настройку системы.

Контроллер ALIOT



Дополнительно

К контроллеру можно подключить датчики, контролирующие состояние и климатические условия внутри шкафа или помещения. Количество подключаемых датчиков можно увеличить при помощи модуля расширения.

Технические характеристики

Модуль	SCADA
Количество подключаемых датчиков	до 1500
Количество портов для подключения оборудования через «сухие контакты»	8
Количество портов для подключения оборудования RJ 45	8
Количество портов для управления нагрузкой	2
Количество портов Ethernet	1
Скорость Ethernet порта	10/100 Мб
Материал корпуса	ABS пластик
Размеры корпуса (ВхГхШ)	40x120x250
Напряжение питания	18 В
Тип блока питания	внешний
Рабочая температура	от +5 до +40
Потребляемая мощность	не более 15 Вт
Время работы от встроенного источника питания	120 мин.
Управление конфигурацией контроллеров с единой точки управления (сервер конфигураций)	да
Класс пыле-влагозащиты	IP52

Управляемая ручка ALIOT

Технические характеристики

Интерфейс подключения	RS485
Напряжение питания (В)	от 18 до 36
Тип разъема для подключения оборудования RJ 45	RJ 45
Монтаж	В отверстие двери шкафа
Механизм запирания шкафа	Многоточечный или одноточечный
Световая индикация	да
Звуковая индикация	нет
Контроль закрытия ручки	да
Максимальное расстояние для считывания карт (мм)	50
Тип поддерживаемых карт (МГц)	13,56
Рабочая температура	от +5 до +85
Рабочий диапазон относительной влажности (%)	от 0 до 90
Управление открытием замка	соленоид
Класс пыли-влагозащиты	IP54



Типовое решение для ЦОД

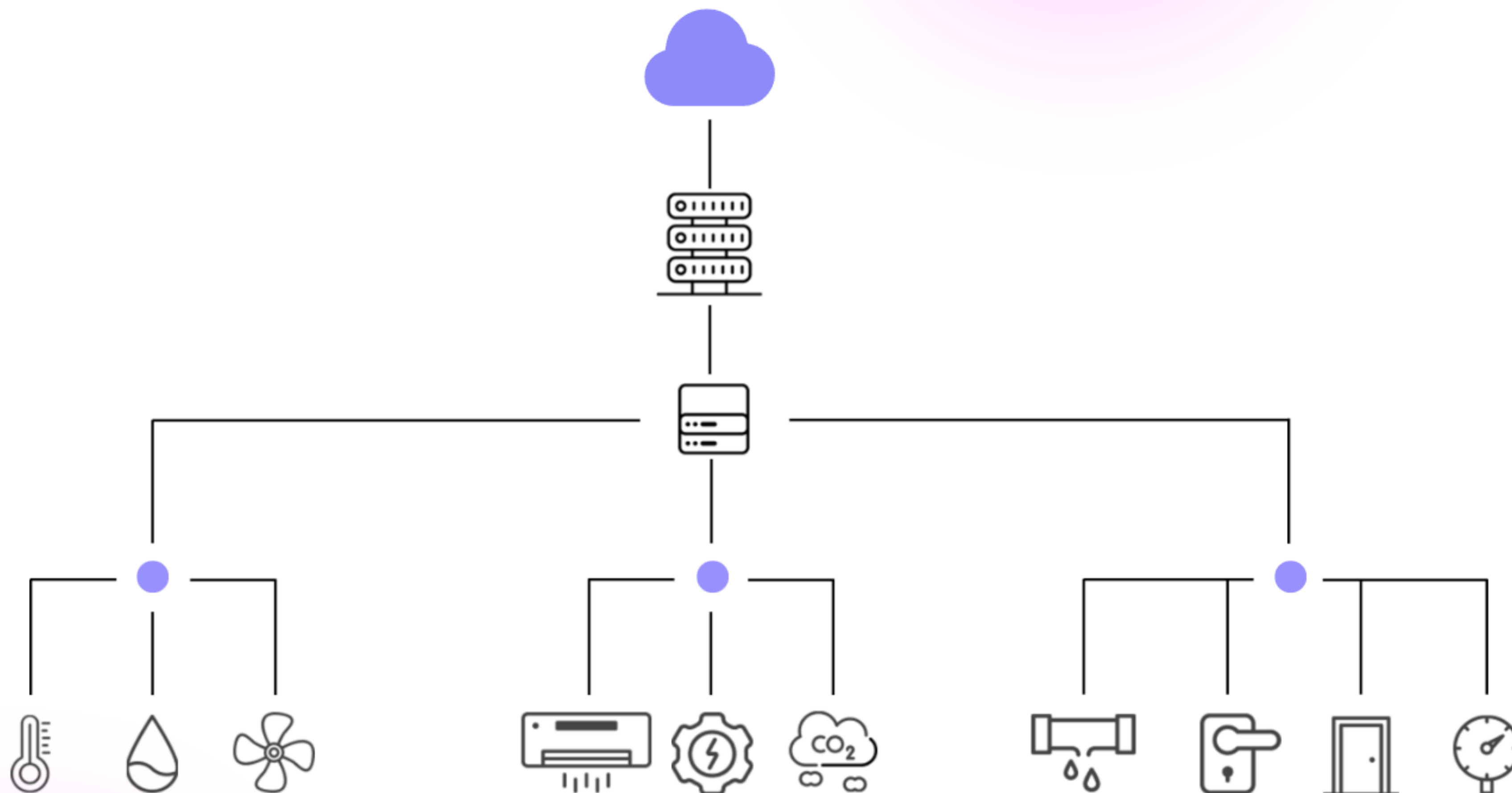
Облако

Web Сервер

Контроллер

Расширение

Датчики



**«ALIOT — это не просто продукт, это решение,
которое с легкостью внедряется в любую среду.
С ним вы получаете не просто технологию,
а инструмент для оптимизации и роста вашего
бизнеса»**

— генеральный директор CESCA Евгений Доможиров.



г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 25, с. 2
+7 (495) 150-38-45

info@cesca.ru