EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

EdiGreen Plus

Система мониторинга качества воздуха

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Сегодня расскажем

- Работа системы
- Модельный ряд
- Устройство AI-2004W

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Позиционирование на рынке

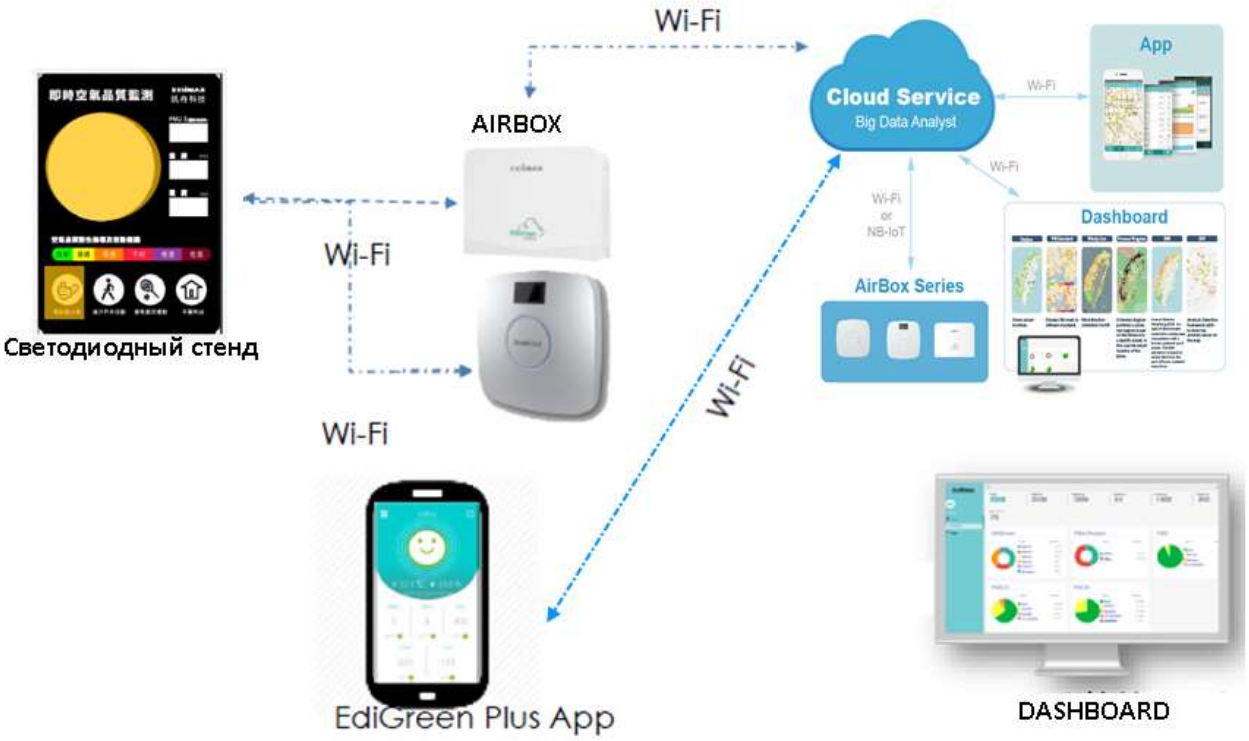
- Мы предлагаем комплексное решение для мониторинга качества воздуха, от уличных до внутренних, от городских до домашних, от облачных систем до устройств с приложением.
- Глобальная платформа мониторинга качества воздуха

Эксперт по мониторингу качества воздуха

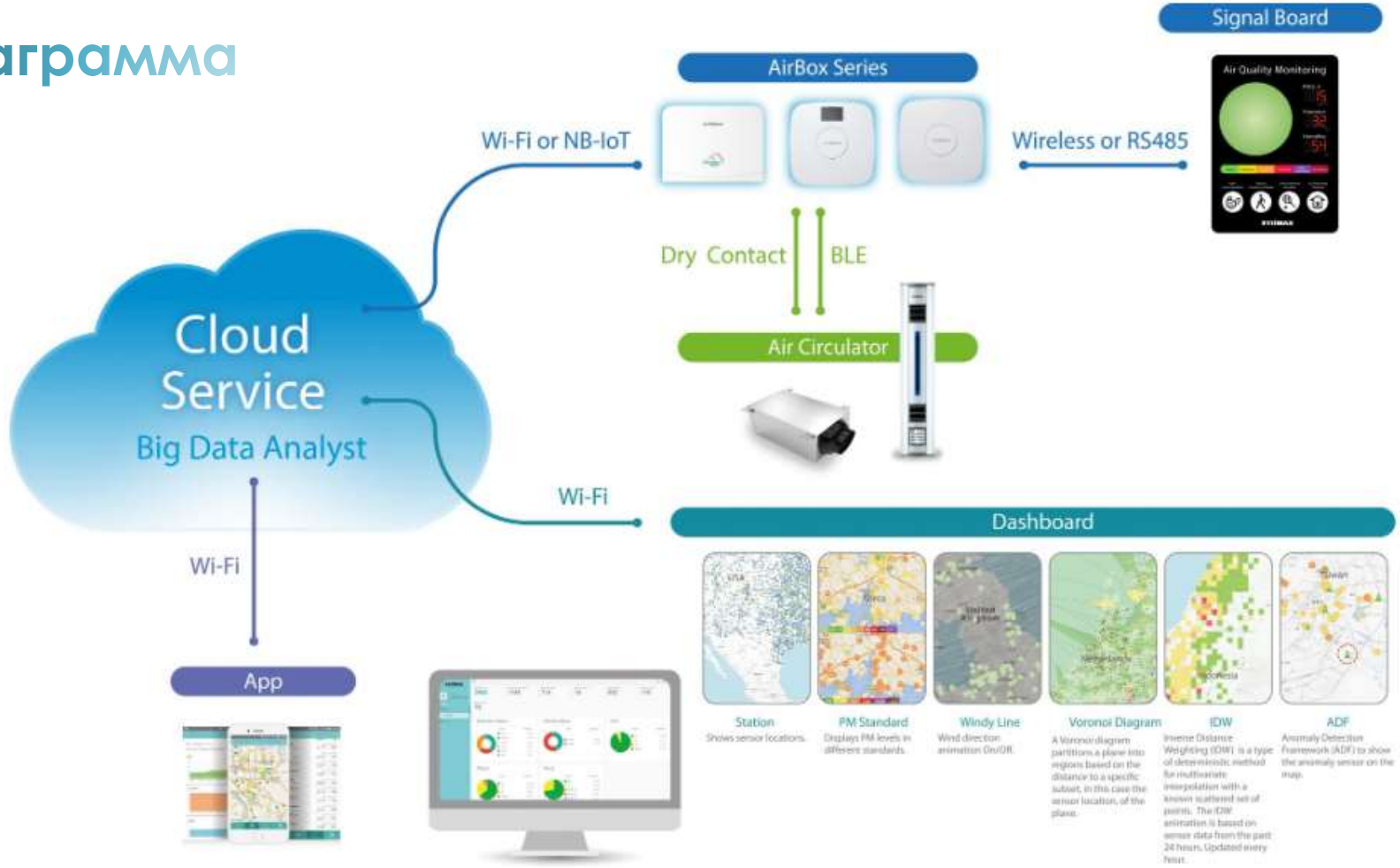
© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Air box решение

- ***Устройства:*** получают точные данные в реальном времени для текущего местоположения.
- ***Светодиодная доска:*** легко посмотреть показатели 24/7.
- ***Приложение:*** получайте немедленные оповещения.
- ***Облачный сервис:*** мониторинг и сбор данных от всех устройств.
- **Облачные ресурсы:** необработанные данные, собраные от всех устройств за длительное время работы в одном месте.



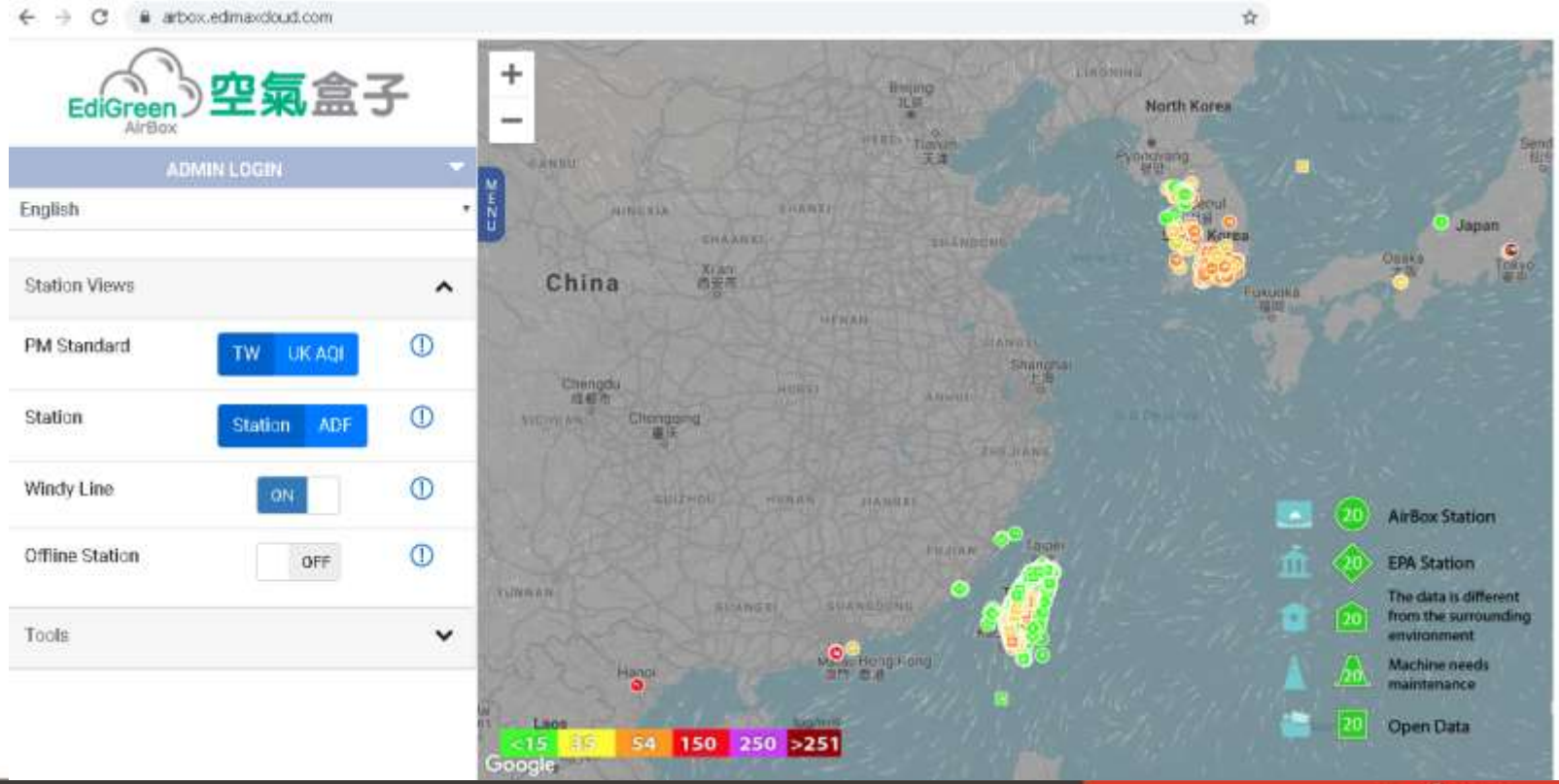
Диаграмма



© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

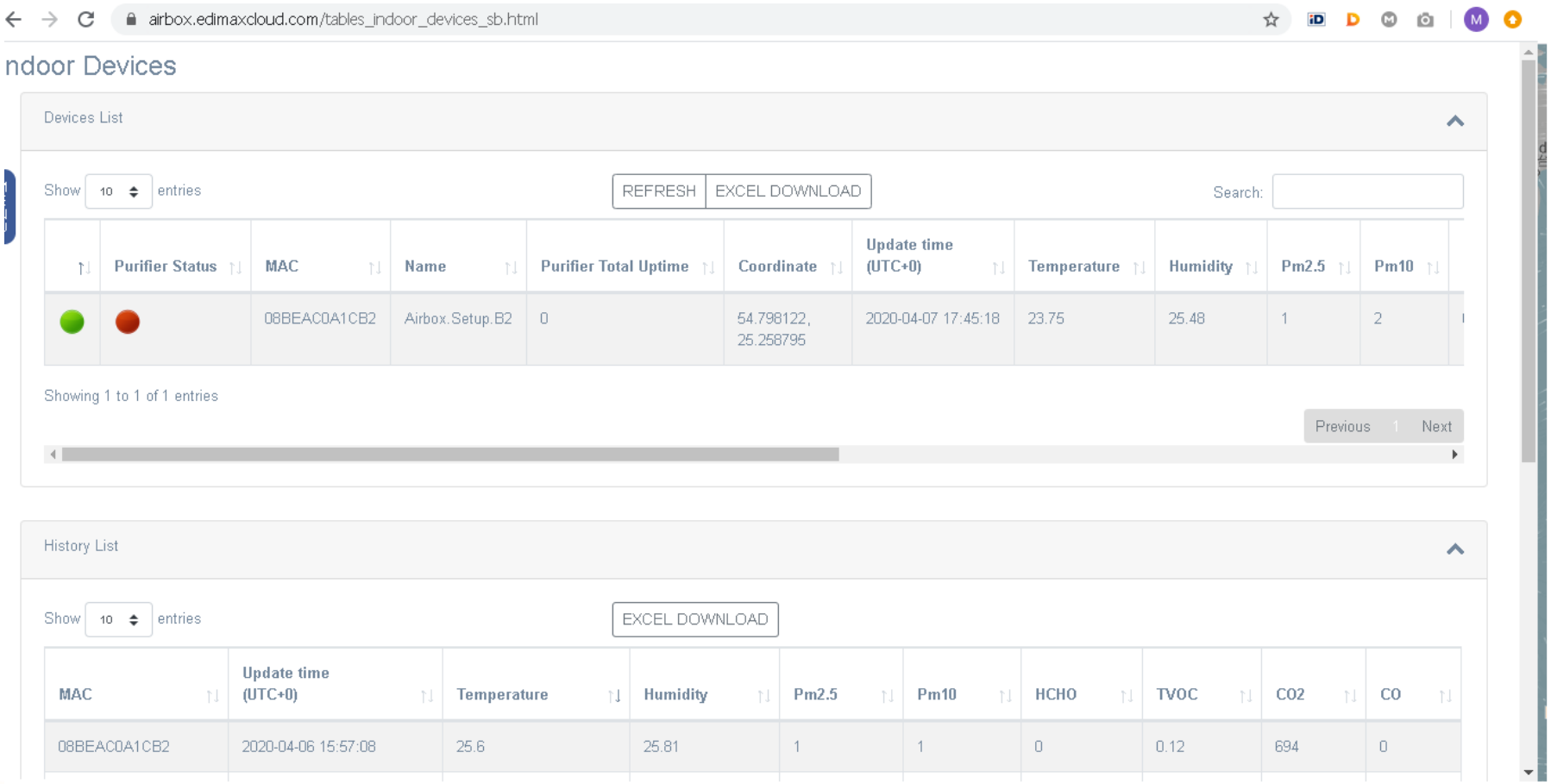
Dashboard (https://airbox.edimaxcloud.com/)

Веб интерфейс для создание логина и мониторинга всех ваших Air-Box.



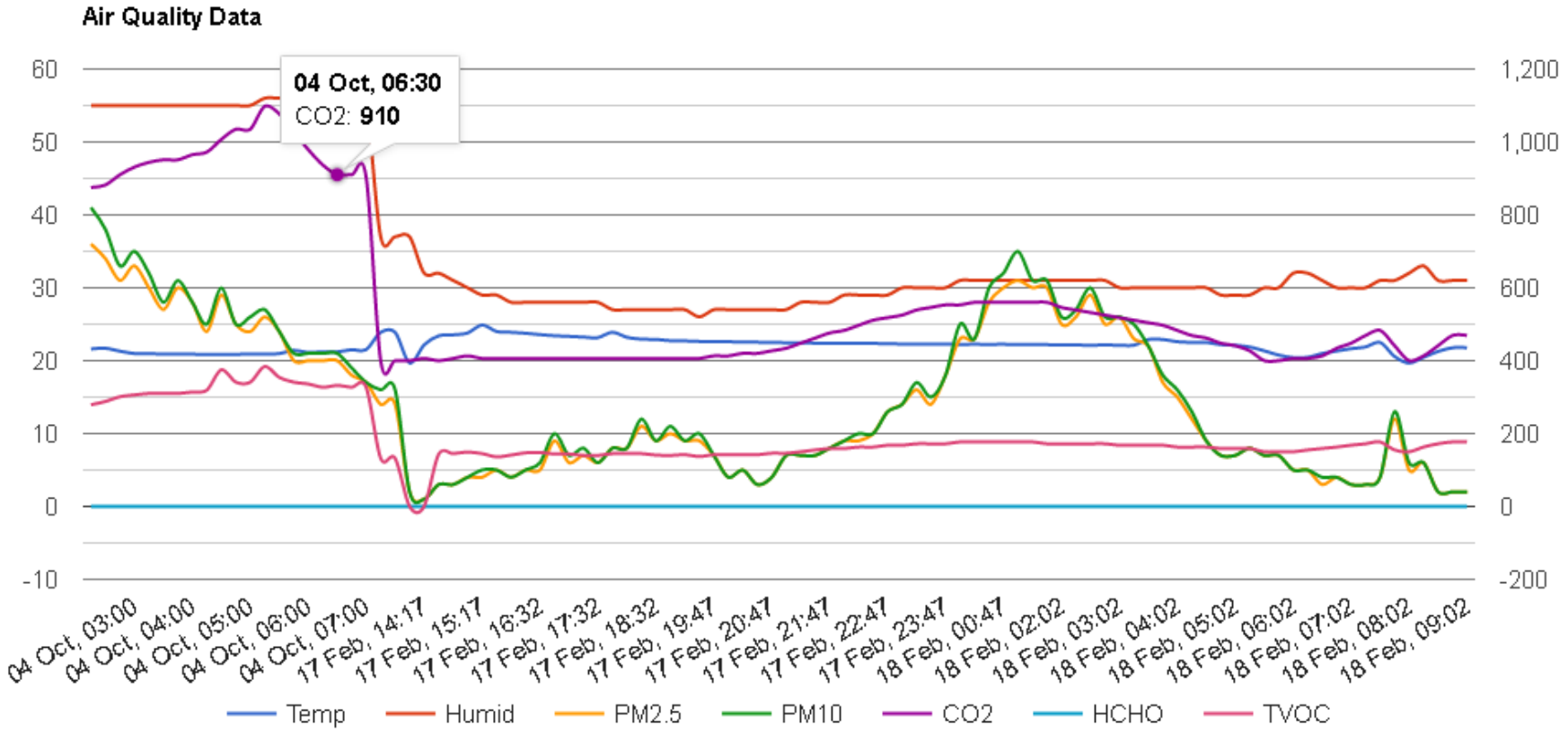
© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Dashboard



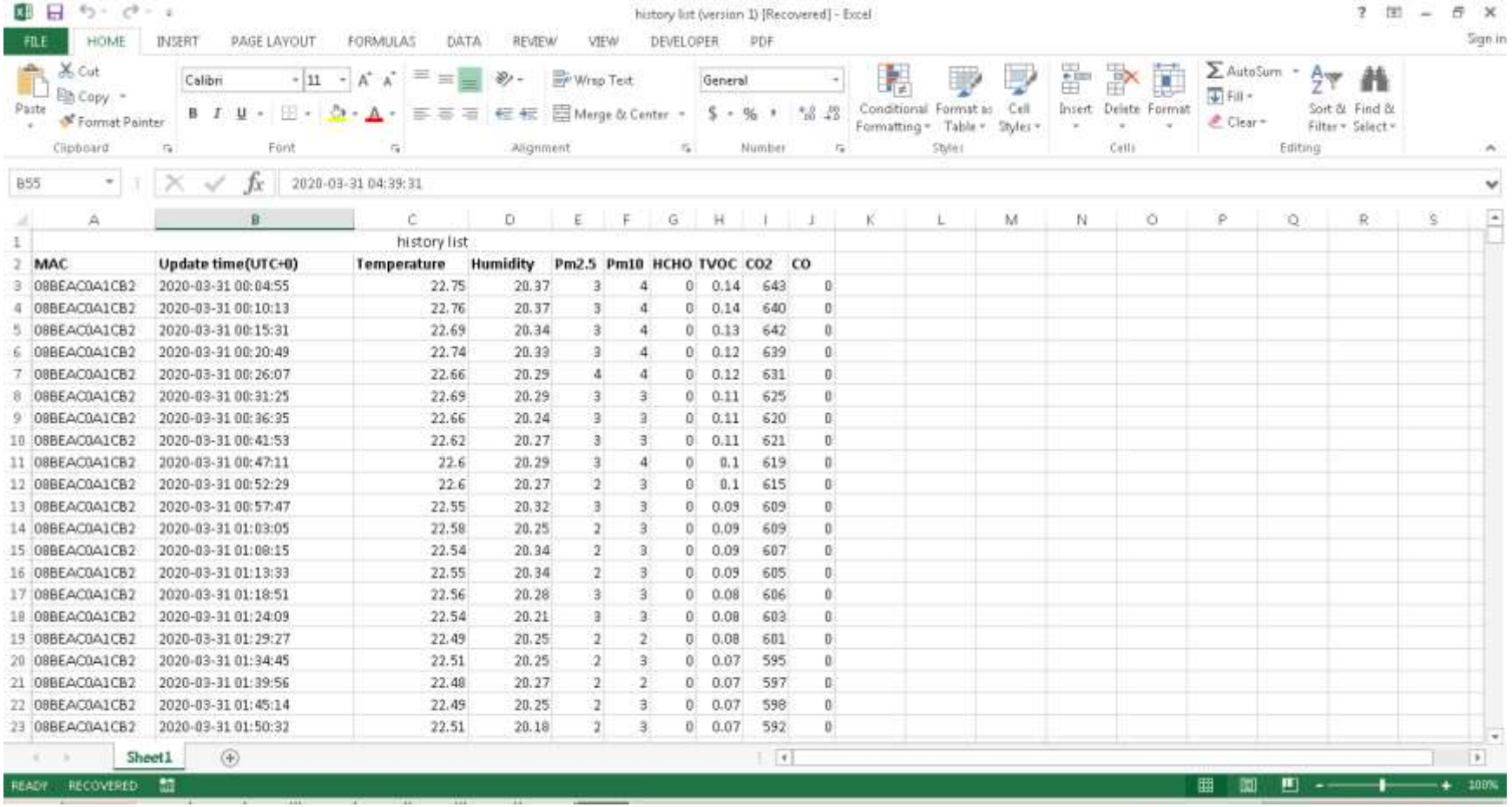
© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Возможность интеграции в сайты



© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Можно скачать Excel файл



history list (version 1) [Recovered] - Excel

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW DEVELOPER PDF

B55 2020-03-31 04:39:31

history list

MAC	Update time(UTC+0)	Temperature	Humidity	Pm2.5	Pm10	HCHO	TVOC	CO2	CO
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:04:55	22.75	20.37	3	4	0	0.14	643	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:10:13	22.76	20.37	3	4	0	0.14	640	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:15:31	22.69	20.34	3	4	0	0.13	642	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:20:49	22.74	20.33	3	4	0	0.12	639	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:26:07	22.66	20.29	4	4	0	0.12	631	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:31:25	22.69	20.29	3	3	0	0.11	625	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:36:35	22.66	20.24	3	3	0	0.11	620	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:41:53	22.62	20.27	3	3	0	0.11	621	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:47:11	22.6	20.29	3	4	0	0.1	619	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:52:29	22.6	20.27	2	3	0	0.1	615	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 00:57:47	22.55	20.32	3	3	0	0.09	609	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:03:05	22.58	20.25	2	3	0	0.09	609	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:08:15	22.54	20.34	2	3	0	0.09	607	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:13:33	22.55	20.34	2	3	0	0.09	605	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:18:51	22.56	20.28	3	3	0	0.08	606	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:24:09	22.54	20.21	3	3	0	0.08	603	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:29:27	22.49	20.25	2	2	0	0.08	601	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:34:45	22.51	20.25	2	3	0	0.07	595	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:39:56	22.48	20.27	2	2	0	0.07	597	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:45:14	22.49	20.25	2	3	0	0.07	598	0
08BEAC0A1CB2	2020-03-31 01:50:32	22.51	20.18	2	3	0	0.07	592	0

Sheet1

READY RECOVERED 100%

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Датчики для измерений

По сравнению с другим оборудованием, одобренным EPA, датчик EdiGreen PM достиг более стабильных и точных показаний в США, Тайване, Корее и ОАЭ. Более подробную информацию о полевом отчете Edimax (Edimax AirBox / Edimax EdiGreen Home) можно найти в программе Центра оценки эффективности датчиков качества воздуха (AQ-SPEC), которая была создана в Южном побережье (SC-AQMD).

EPA Reports

Compared with other EPA approved equipment, the EdiGreen PM sensor achieved a steady and accurate ratio reading within the USA, Taiwan, Korea and UAE. Please find more details of the field evaluation report of Edimax (Edimax AirBox / Edimax EdiGreen Home) from the Air Quality Sensor Performance Evaluation Center (AQ-SPEC) program, which is established by the South Coast Air Quality Management District (SC-AQMD).

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

EdiGreen Plus модели

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Модельный ряд

EdiGreen AirBox

		Indoor			Semi-Outdoor	
		AI-2002W	AI-2003W	AI-2004W	AI-1001W V3	AI-1001W V4
Sensors	PM2.5	V	V	V	V	V
	PM10	V	/	V	-	-
	Humidity	V	V	V	V	V
	Temperature	V	V	V	/	V
	TVOC	V	V	V	-	-
	HCHO	V	V	V	-	-
	CO_2	V (eCO2)	V (NDIR)	V (NDIR)	-	-
	CO	-	-	V	-	-
Networks	Wi-Fi	V	V	V	V	V
	NB-IoT	-	-	-	-	V
	RS485	-	V	V	-	-
	BLE	-	V	V	-	-
	Dry Contact	-	V	V	-	-
Operating Temp		0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°	-10°C~60°C	-10°C~60°C

- **Датчики нужно менять каждые 3 года.**
- **Чистит нужно каждые 3-6 месяца.**

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

AI-2004W

EdiGreen Plus 8-in-1 Multi-Sensor Indoor Air Quality Detector With PM2.5, PM10, CO2, CO, TVOC, HCHO, Temperature, and Humidity Sensors

AI-2004W

AI-2004W измеряет:

PM2,5 PM10 – тонкие частицы которые отрицательно влияет на легкие.

CO2 – воздух мы выдыхаем (диоксид углерода)

CO – угарный газ, чрезвычайно токсичный газ

HCHO – Формальдегид, газ с резким запахом, хорошо растворимый в воде, спиртах и растворителях. Ирритант, канцероген, токсичен.

TVOC – органический газ. Появляется из красок, мебели, моющих химикатов и многих строительных материалов в вашем доме.

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

AI-2004W

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

AI-2004W

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

AI-2004W

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

AI-2004W

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Почему это проектное оборудование?

1. Система мониторинга позволяет собирать данные от неограниченного количество устройств.
2. Создать логин может только сотрудник Edimax, это для защиты проектов.
3. Нужно обслуживать датчики каждые 3-6 месяцев.
4. Заказчик приобретает только устройство, два года доступа к облаку в подарок.

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Контакты

Александр:

as@inprice.ru

Миндаугас:

mindaugas@edimax.ru

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Спасибо

© 2017, Edimax Technology Co., Ltd. All rights reserved.