



Представяне за



ОСНОВАНА 1890

**РУСЕНСКА ТЪРГОВСКО-
ИНДУСТРИАЛНА КАМАРА**

Ние предлагаме ясно стойностно предложение



Подобряване на
продуктивността и
общото здраве

в

офиса



Подобряване на
интелектуалното
представяне и
посещаемост

на

работа

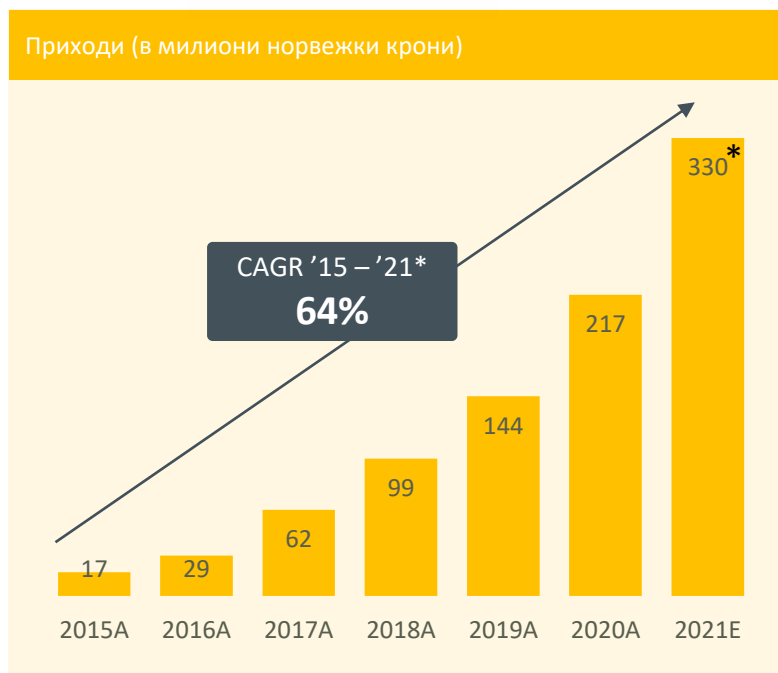


Подобряваме
енергийната
ефективност и
оптимално
използване на
пространството

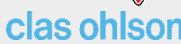
в

сградата

- Водещ доставчик на решения за мониторинг на качеството на въздуха в затворени помещения
- Основана в Норвегия през 2008 г. и листната на борсата в Осло (Oslo Stock Exchange с борсов код AIRX)
- ~ 140 служители от 30+ нации
- Централa в Осло и офиси в Берген, Чикаго, Бостън, Атланта, Флорида, Мюнхен, Лондон, Квебек, Стокхолм и Копенхаген



* Прогнозни данни 2021e

Ритейл партньори	Бизнес партньори	Видимост
        	     	    





Планетата



CO2 емисии и климатични промени



Рециклирани пластмаси и устойчиви опаковки



Продуктов дизайн и жизнен цикъл



Отговорно използване на водата



Хората



Развитие на служителите и таланта



Здраве, благоденствие и сигурност за служителите



Равенство и толерантност към хора с увреждания, с различна етническа принадлежност, равенство между половете



Информация за качеството на въздуха за по-здравословен начин на живот



Бизнесът



Кръгова икономика



Етика в управлението и бизнес културата



Многокултурна организация



Сигурност на данните



Корпоративна социална отговорност



Фокус върху глобалните цели на ООН



Компания, която предлага решения на глобални проблеми

Предизвикателство: Лошо качество на въздуха в затворени помещения и загуби на енергия

90% от времето прекарваме на закрито, където качеството на въздуха може да е от 2-5 по-лошо отколкото навън



Лошо качество на въздуха



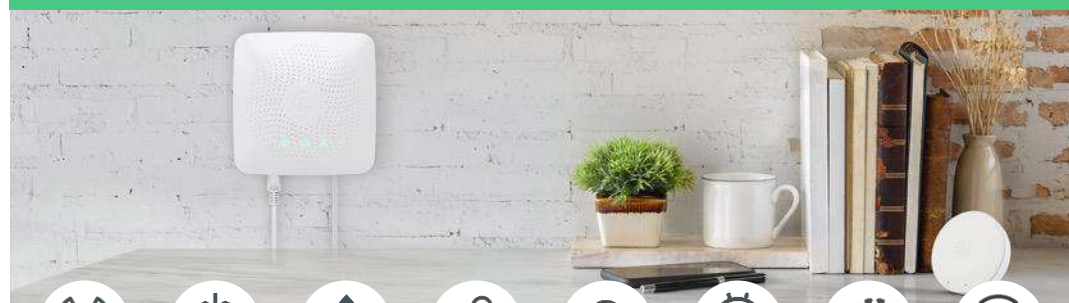
Замърсители на въздуха на закрито



Енергийна ефективност

- ⊗ Причина за рак, астма и алергии
- ⊗ Повишен риск от предаване на вируси и бактерии
- ⊗ Намалена продуктивност, лош сън и неразположение
- ⊗ Загуби на електрическа енергия

Решения: Proptes



Радон



Качество на въздуха



Комфорт



Вентилация



CO2



Мухъл риск



Вирус риск



Налягане

- ⊕ Продукти и решения на световно ниво, които са лесни и удобни за използване
- ⊕ Информационни доклади представени чрез advanced analytics и machine learning
- ⊕ Спмага за спестяване на >20% от енергийната консумация на сградата
- ⊕ Отворена екосистема с API интеграция

Какво искат служителите?

WORKSPACES

Survey: What Employees Want Most from Their Workspaces

by Jeanne C. Meister

AUGUST 26, 2019

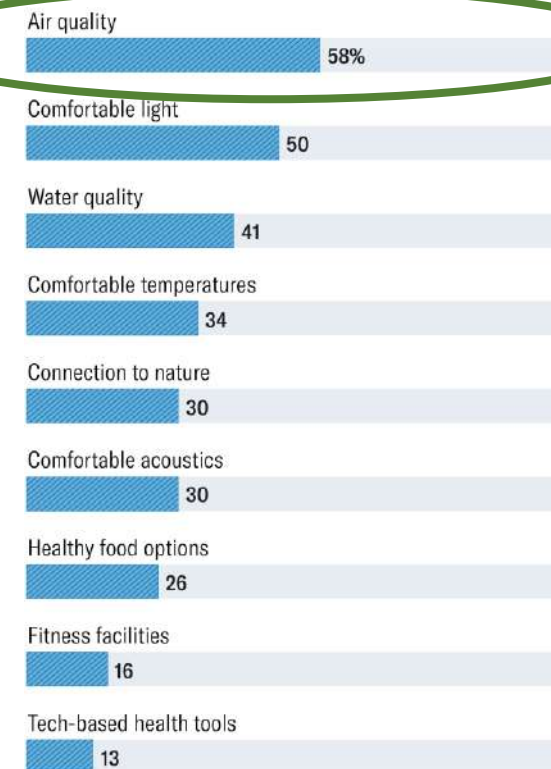
Summary Save Share Comment 4 Text Size Print \$8.95 Buy Copies



ILLUSTRATION: GETTY IMAGES

Workplace Wellness Perks That Matter to Employees

A survey of 1,600 workers reveals that air and light matter much more than tech-based health tools.



Source: Future Workplace

HBR



Астмата засяга 6,1
милиона деца под 18
години¹

Лошото качество на въздуха влошава заболяванията, астмата и алергиите

Мръсният въздух е свързан с:



Умора



Загуба на концентрация



Депресия



Понижаване на продуктивността



Безпокойство



Дразнене на кожата



Астма



Проблеми с дишането



Алергии



Предаване на вируси

¹ [Source: American Lung Association](#)

Решението

Подобреете продуктивността, енергийната ефективност, заетостта, мотивацията и здравето

- Единственият сертифициран безжичен сензор за измерване на качеството на въздуха по стандарт RESET
- Много лесна инсталация и настройка
- Без кабели – перфекто решение при обновяване на сгради
- Дълъг живот на батериите (до 10 години), широк безжичен обхват
- Сигурна и криптирана от край до край сензорна платформа
- Професионално табло за управление и API интеграция
- Сигурно съхраняване на информацията, включително исторически данни и отчети на сензорите
- Икономично IoT решение



Business Dashboard with API interface



Space CO2 Mini



Space CO2



Space Plus/Radon



Space Pro



Space Hub



PM_{2.5}



PM₁



VOC



RADON



HUMIDITY



CO₂



TEMP



PRESSURE



NOISE



LIGHT



MOLD RISK



OCCUPANCY



VIRUS RISK



Измерване на ключовите фактори за качество на въздуха



CO₂



ФПЧ_{2.5}



ФПЧ₁



ТЕМП.



ВЛАЖНОСТ



ЛОС



РАДОН



НАЛЯГАНЕ



ОСВЕТЕНОСТ



ШУМ

ВИРТУАЛНИ СЕНЗОРИ



ВИРУС РИСК



МУХЪЛ РИСК



Подобреете продуктивността и здравето

Качеството на въздуха в офиса влияе на:

- Комфорта
- Продуктивността
- Здравето и благосъстоянието

Доброто качество на въздуха в затворено в сградата може да доведе до:

↓ **58%**
болнични¹

↑ **61%**
продуктивност²

\$17,000

от повишена продуктивност на
годишна база³

¹ Source: [World Green Building Council](#)

² Source: [National Library of Medicine](#)

³ Source: [Harvard](#)

Подобреете енергийната ефективност

Глобално, сградите са отговорни за **40%** от енергийната консумация и **33%** от емисиите на парникови газове.

Има възможности за енергийни спестявания във всички сгради:

- Оптимизиране отоплението, вентилацията и климатизацията, така че енергията се ползва само когато е необходимо
- Управление на сградите на база нужди и заетост

[Source: World Economic Forum](#)



Space Pro



TVOC



CO₂



HUMIDITY



TEMP



PRESSURE



LIGHT



PM



NOISE



OCCUPANCY



VIRUS RISK

Space CO₂



CO₂



CO₂



HUMIDITY



TEMP



NOISE



LIGHT



VIRUS RISK

Space CO₂ Mini



CO₂



HUMIDITY



TEMP



PRESSURE



LIGHT



NOISE



OCCUPANCY



VIRUS RISK

Space Plus / Radon



RADON



TVOC



CO₂



HUMIDITY



TEMP



PRESSURE



LIGHT



OCCUPANCY



VIRUS RISK

Space Hub



SMARTLINK



CELLULAR
eSIM standart



ETHERNET

Характеристики :

- 230 V - напрежение
- eSIM с роеминг
- Събиране на данни от до 30 сензора на един Хъб
- Покрива до 7,800 m² площ

Сравнение на продуктите



Space **Pro**



Space **CO₂ Mini**



Space **CO₂**

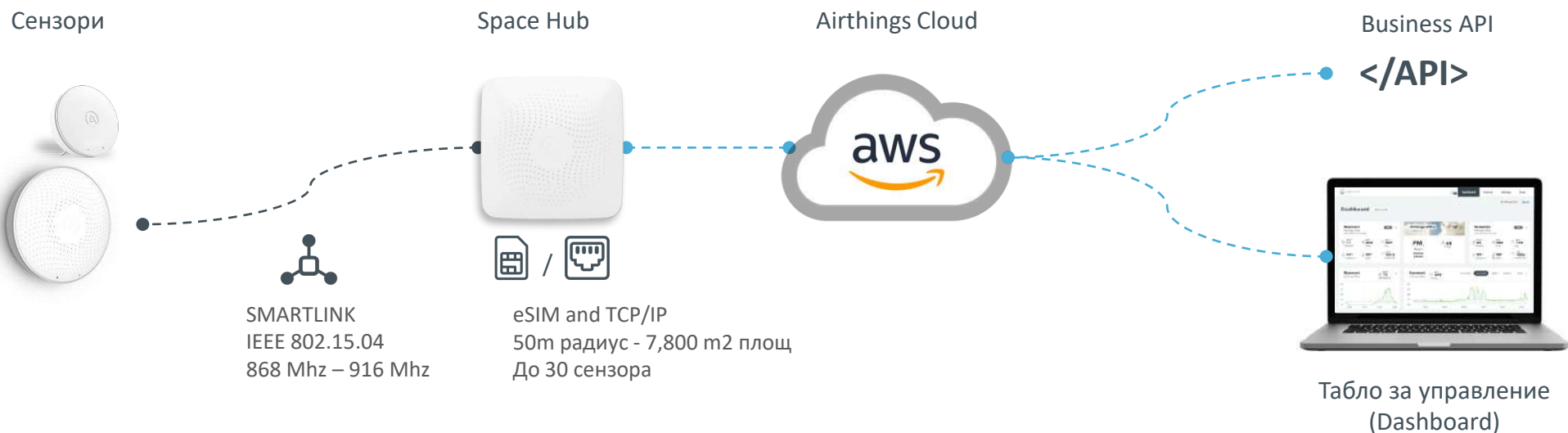


Space **Radon**

 Radon				✓
 VOC	✓			✓
 Temperature	✓	✓	✓	✓
 Humidity	✓	✓	✓	✓
 CO ₂	✓	✓	✓	✓
 Noise	✓	✓	✓	
 Light	✓	✓	✓	✓
 PM ₁	✓			
 PM _{2.5}	✓			
 Pressure	✓	✓		✓
Virtual sensors:				
 Virus Risk	✓	✓	✓	✓
 Occupancy	✓	✓	✓	✓
 Battery lifetime (up to)	4 years	10 years	10 years	2 years

Proptes

Инфраструктура **Общ преглед**



SECURITY



ECDH Key Management
128bit AES

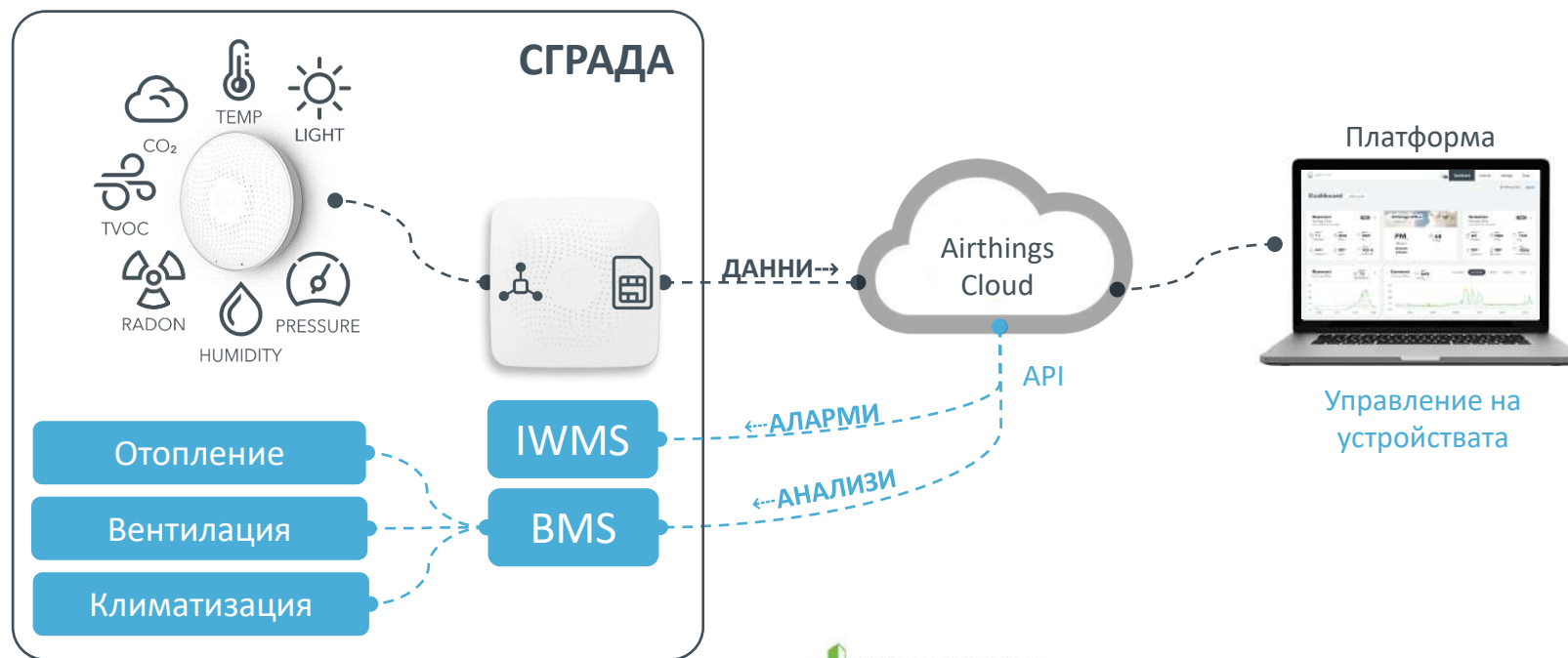


HTTPS
TLS1.2



OAuth 2.0

Инфраструктура API



API интеграция с

Optimised Buildings

SPACEWELL

fdvhuset

ilumac
CERTIFIED

niagara⁴

developer.airthings.com

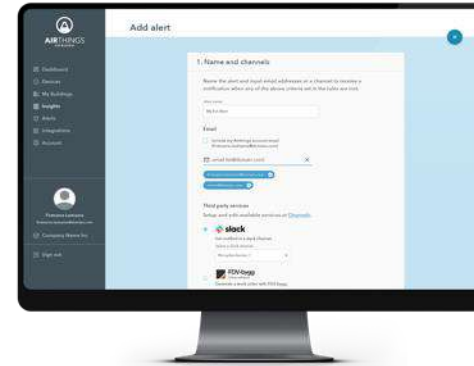
Основни параметри на таблото за управление



Мониторинг на въздуха



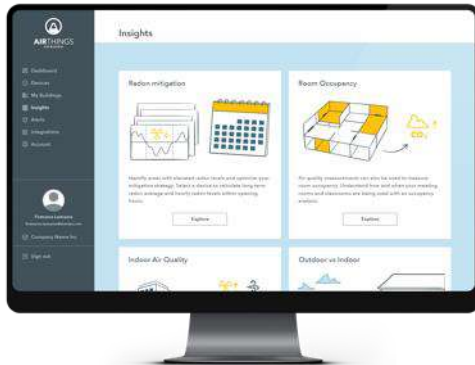
Анализ на събития



Задаване на аларми



Управление на сгради



Изследване на доклади



Проучване на резултати



Споделяне на информация

+ още...

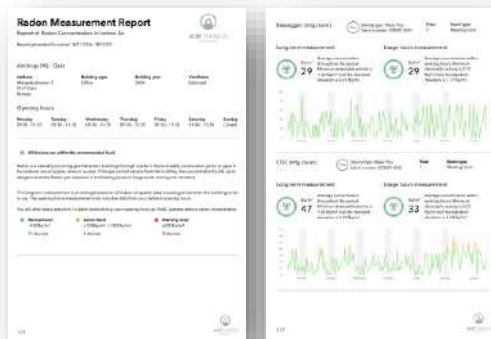
Proptes

Доклади

Radon report



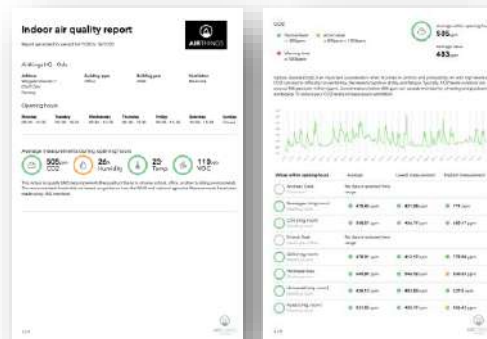
Identify areas with elevated radon levels and optimize your mitigation strategy. Select a device to calculate long-term radon average and hourly radon levels within opening hours.



Indoor Air Quality



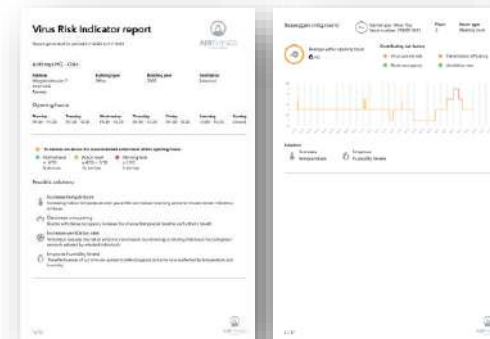
Generate an indoor air quality report for an entire building or individual rooms. The analysis incorporates sensor data from multiple devices to create an overview of indoor air quality and identify areas that require attention.



Virus Risk Indicator



Monitor the air quality to understand which areas in your building have a higher risk of airborne virus transmission. We provide insights tailored to what is causing your risk level to spike, so you know what to do and where.



Outdoor vs Indoor



See the correlation between your indoor and outdoor air to help you better determine how to adjust your HVAC for the comfort and productivity of your tenants.



Споделянето е грижа

- Покажете, че предприемате мерки и се грижите за благоденствието и здравето на вашите служители и посетители

Сертификати за качество на въздуха

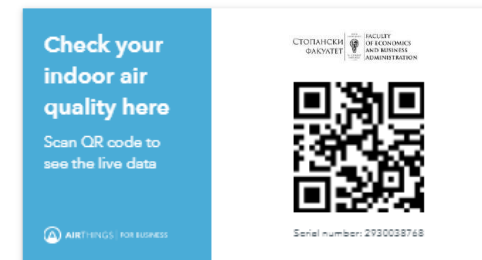


Публично споделяне

Public device

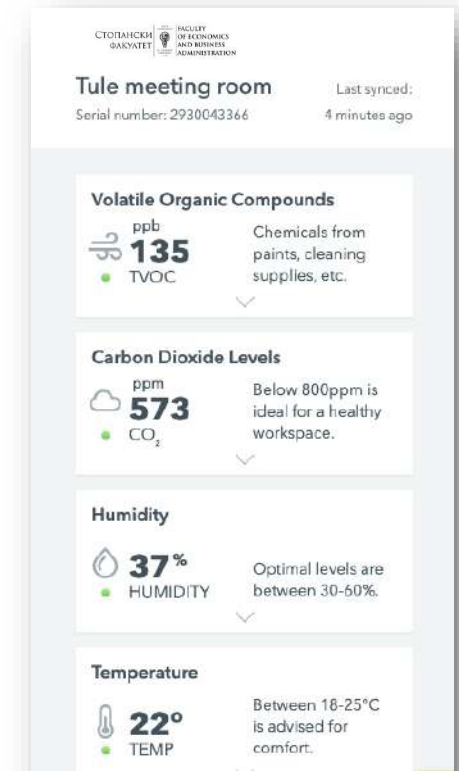
Make this device public to share live temperature, humidity, TVOC and CO₂ data with tenants and visitors. A URL and QR code are generated to be printed as a QR-label.

ON OFF



URL:
now.airthin.gs/DHUHTn

Download



QR КОД

[Вашето лого]

Airthings Office

Sales Area

Last synced:

Serial number: 2930001112

7 minutes ago

Volatile Organic Compounds

 **61**
TVOC

Chemicals from
paints, cleaning
supplies, etc.

Carbon Dioxide Levels

 **536**
CO₂

Below 800ppm is
ideal for a healthy
workspace.

Temperature

 **24**
TEMP

Between 18-25°C
is advised for
comfort.

Humidity

 **44**
HUMIDITY

Optimal levels
are between
30-60%.

FEEDBACK



[Вашето лого]

PTION





Breath better. Live Better.

Бранимир Стефанов

Управител „Проптес“ ЕООД

Телефон: + 359 887 67 58 47

Имейл: b.stefanov@proptes.com