



Soluții inteligente pentru monitorizarea calității aerului din interior

pentru o problemă veche de când lumea (radonul) și pentru provocarea timpurilor noastre (pandemia Covid-19)

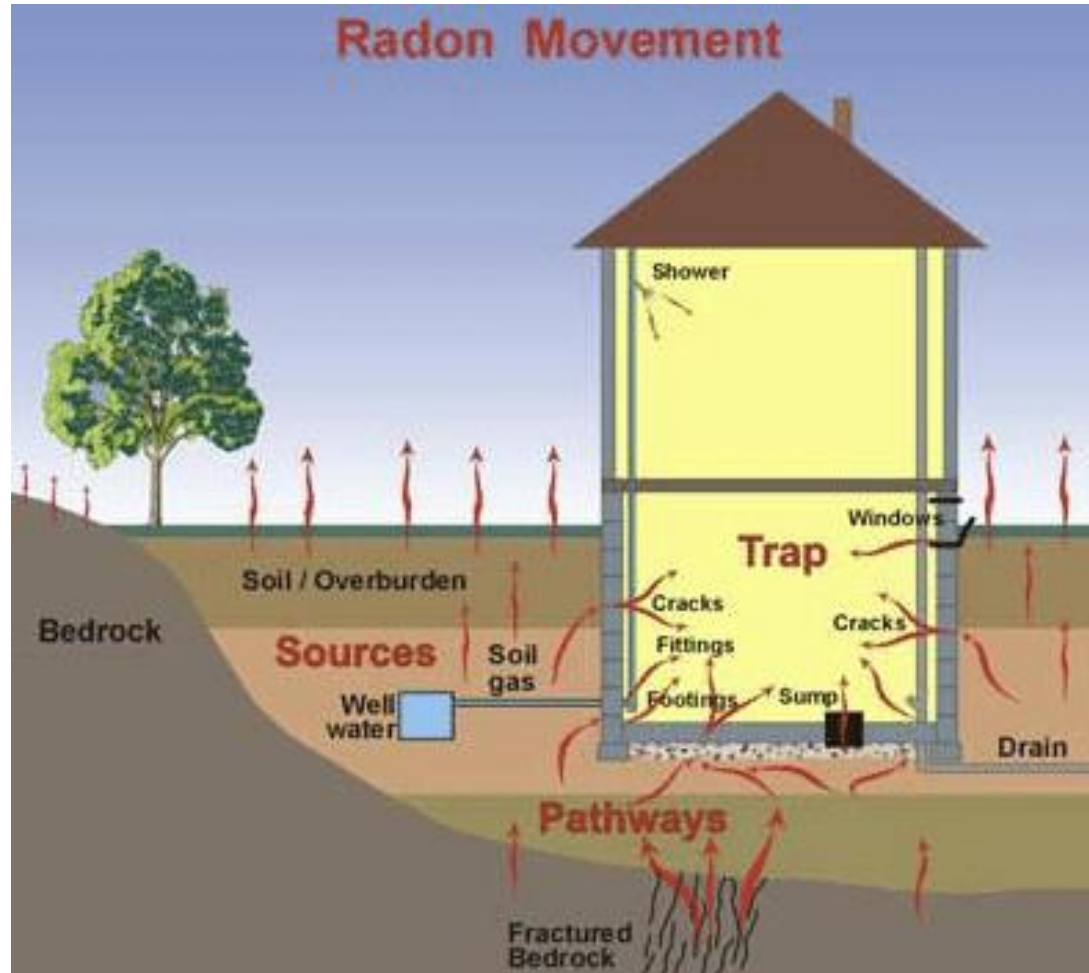
**Dr. Fiz. Codruț CHERESTEȘ
CEO, DOSITRACKER**

Dezbaterea "Maratonul soluțiilor pentru orașe și comunități inteligente", 25 noiembrie 2021





Radonul, un parametru esențial al calității aerului – o problemă veche de când lumea.



ORGANIZAȚIA MONDIALĂ A SĂNĂȚII:
Radonul este principala cauză de cancer pulmonar la nefumători și a doua cauză pentru fumători.

Radonul este un gaz radioactiv care provine în mod natural din sol și pătrunde în clădiri prin pereți și prin crăpăturile din fundație. Radonul se acumulează în interior, fiind un parametru esențial al calității aerului.



Măsurarea nivelurilor de radon, cheia pentru protejarea sănătății



Radonul trebuie monitorizat continuu, deoarece nivelul radonului variază de la o oră la alta, în funcție de zi, noapte, anotimp, ventilație etc.



Photo: George Hodan

Organizația Mondială a Sănătății recomandă ca nivelul de radon să fie sub 100 Bq/m^3 , iar dacă acest lucru nu este posibil, să nu se depășească nivelul de 300 Bq/m^3 .



Partenerii DOSITRACKER. Echipamente inteligente de măsurare a calității aerului

AIRTHINGS

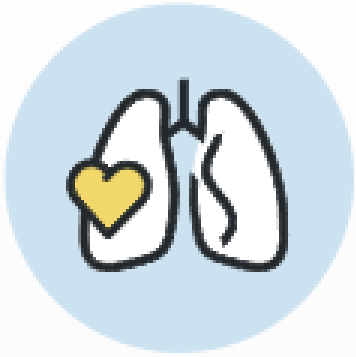
**Breathe better.
Live better.**

Understand what's in the air you breathe with the world's leading radon and indoor air quality monitors.

- 1. Măsurare continuă a 6 parametri ai calității aerului**
- 2. Rapoarte detaliate pe zi / săptămână / lună / an.**
- 3. Avertizare la depășirea pragurilor de alarmare pentru fiecare senzor.**
- 4. Dashboard ușor accesibil.**



Calitatea aerului din interior este o prioritate:



Pentru fiecare dintre noi:

- Aflăm ce conține aerul pe care îl respirăm
- Preluăm controlul calității aerului
- Suntem mai sănătoși și mai productivi
- Reducem radonul
- Reducem riscul de cancer pulmonar



Pentru business:

- Monitorizăm și optimizăm clădirile
- Îmbunătățim calitatea aerului din interior
- Reducem consumul de energie
- Scalăm soluții pentru toate tipurile de clădiri



Pentru planetă:

- Clădiri durabile
- Eficiență energetică



Măsurăm radonul. Îmbunătățim calitatea aerului.



Vizualizare, personalizare și analiză rapidă a datelor senzorului de pe toate dispozitivele de măsurare a calității aerului din interior.

MONITORIZARE:

Vizibilitate deplină asupra calității aerului în toate spațiile.
Privire de ansamblu asupra camerelor, etajelor și locațiilor.
Alerte automate în cazul în care calitatea aerului se deteriorează.

OPTIMIZARE:

Îmbunătățire calitate aer de interior
Analiză tipare de ocupare pentru determinarea momentelor optime pentru operarea sistemului de ventilație al clădirii.

ANALIZĂ:

Date actuale și istorice la îndemână
Analiza tendințelor, identificare incidente care decurg din activități.



Preia controlul calității aerului pe care îl respiri!

AIRTHINGS
FOR BUSINESS

- Dashboard
- Devices
- Buildings
- Insight
- Alerts
- Integrations
- Account

DOSITRACKER
codrut.cherestes@dositracker.com

DOSITRACKER S.R.L.

Log out

Dositracker_503_Office

Plus 0% -46 dBm Last synced: 6 minutes ago
Location: Dositracker Office
Device type: Wave Plus

Device info

Current values

Bq/m ³ 24h avg 14 RADON	ppb 452 VOC	ppm 991 CO ₂	33% HUMIDITY	27° TEMP	mBar 1010 PRESSURE	34% LIGHT
---	--------------------------	--------------------------------------	------------------------	--------------------	---------------------------------	---------------------

Week average Historical data 12 hours 48 hours week month year

