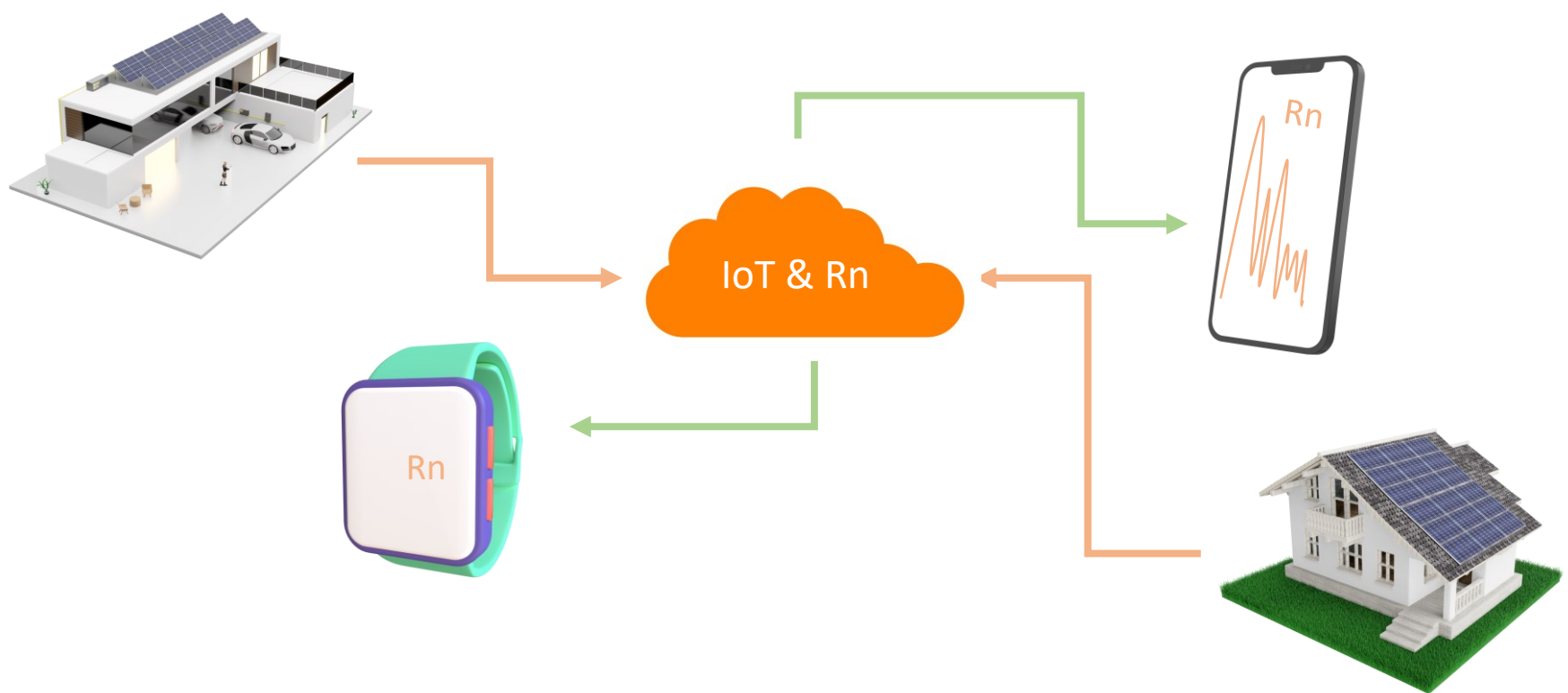


Kunnen we radon in gebouwen controleren via het Internet of Things?

Europese radon dag
7 november 2022



IoT maakt het voor iedereen makkelijker om radon en andere binnenluchtparameters te meten.

MAAR Hoe garandeer je de kwaliteit van de meting en de interpretatie van het resultaat?

Bepaalde radon seneringstechnieken kunnen door een radonmonitor gestuurd worden en zo energie besparen.

MAAR De radonmonitor moet snel genoeg reageren op concentratieveranderingen, en sommige ventilatoren kunnen beschadigd worden wanneer ze te vaak aan en uit worden gezet.

IoT systemen kunnen real time radonmetingen in verschillende gebouwen tegelijk opvolgen.

MAAR De algemene gegevensbeschermingswetgeving dient in acht te worden genomen.

IoT systemen kunnen betaalbare oplossingen bieden om de radonconcentratie onder controle te houden.

MAAR De radonmonitors moeten gekalibreerd worden.

ONTHOUD: de enige manier om radonconcentraties in een gebouw te kennen is door een meting uit te voeren!

Kijk naar de regelgeving in jouw land over hoe radon te meten