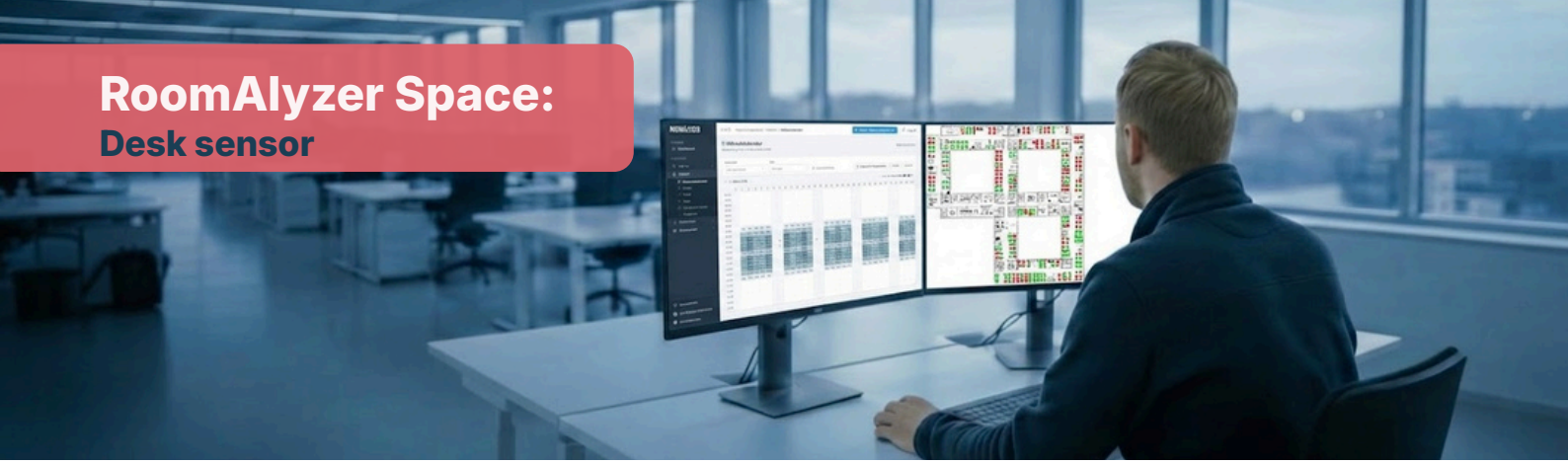
RoomAlyzer Space:
Desk sensor



Datadrevet space management til den moderne arbejdsplads.

Desk sensor

Belægningsgrad og space management

Ultrakompakt aktivitets- og spacesensor
Mål: H19 x B19 x D3,5 mm

Desk sensor er markedets mest diskrete og effektive løsning til dig, der vil optimere jeres arealer baseret på fakta frem for gæt. De ultrakompakte sensorer giver dig præcise data på, hvordan jeres skriveborde og mødelokaler reelt bliver brugt, så du kan indrette arbejdspladsen efter medarbejdernes reelle behov.
Ved at kombinere temperaturmåling med intelligent machine learning detekterer sensoren, om en plads er ledig eller optaget. Det giver dig værktøjerne til at skabe en fair fordeling af pladser mellem afdelinger og imødekomme ønsker om flere faciliteter eller nye typer møderum. Sensoren er 100% trådløs og sender data sikkert via en Cloud Connector uden at belaste jeres interne IT-netværk

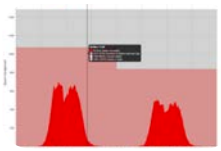
De tre kernefordele:

- Strategisk pladsoptimering: Få det fulde overblik over jeres belægningsgrad. Identificér hvilke zoner, der er overbelastede, og hvor der er spildplads, så du kan realisere jeres reelle besparelsespotentiale på både husleje og energi.
- Forbedret medarbejdertrivsel: Brug realtidsdata og heatmaps til at lede medarbejderne direkte til ledige pladser eller faciliteter. Det reducerer søgetid og sikrer, at medarbejderne altid har de nødvendige rammer til rådighed.
- Beslutninger baseret på fakta: Slut med diskussioner baseret på mavefornemmelser. Med præcise anvendelsesdata kan du foretage en retfærdig ressourcefordeling og designe fremtidens kontor.

RoomAlyzer: Den intelligente hjerne bag sensoren

Vores platform omsætter måleværdier fra dine skriveborde til aktive værktøjer for dit space management. Vi kombinerer data med intelligente algoritmer, der hjælper dig med at optimere driften og skabe den bedst mulige arbejdsplads.

Komplet økonomisk overblik over dit areal:
Softwaren beregner automatisk jeres arealudnyttelse og synliggør, hvor jeres indsatser gør mest gavn. Se præcis hvilke borde og lokaler, der er mest populære, så du kan tilpasse jeres kvadratmeter efter det reelle behov.



Heatmap og realtidsvisning:
Gør det nemt for både medarbejdere og gæster at finde en ledig plads her og nu. Ved hjælp af visuelle heatmaps på skærme eller i appen øges trivslen, og kontorets faciliteter udnyttes optimalt.

Revisionssikker dokumentation til ledelsen:
RoomAlyzer gemmer historiske data, så du har dokumentationen i orden til strategisk planlægning og optimeringsforslag.

IoT Fabrikken

RoomAlyzer Space:
Desk sensor

Dine fordele ved et enkelt og sikkert system:

Funktion	RoomAlyzer-fordel	Værdien for dig
Kommunikation	SecureDataShot™ via Cloud Connector.	Stabil forbindelse uafhængigt af lokalt Wi-Fi – selv gennem tykke mure.
Pladsoptimering	Automatisk beregning af belægningsgraden og besparelses-potentiale.	Reducér spildplads og spar penge på husleje og energi.
Brugeroplevelse	Realtidsvisning og heatmap uden brug af personfølsomme data.	Gør det let for medarbejdere at finde ledige borde og møderum med det samme.
Systemintegration	Åbent REST API, Webhooks og MCP til AI agenter.	Fremtidssikret løsning, der taler sammen med jeres andre IT-systemer.
Datasikkerhed	Fuld end-to-end kryptering (AES-128) og EU-hosting.	Sikrer fuldt dataejerskab og forenkler din risikoanalyse i forhold til NIS2.
Persondata & GDPR	Udelukkende tekniske måledata uden personhenførbare oplysninger.	Minimalt papirarbejde, da de komplekse GDPR-krav ikke gælder for målingerne.

Tekniske specifikationer:

Sensorer:	Temperatur
Måleområde:	0 til +50 °C / 10 til 90%RH (uden kondens)
Præcision:	Detekterer 'optaget'/'ledigt' typisk inden for få minutter
Kommunikation:	SecureDataShot™ via Cloud Connector
Aktivering:	Aktiveret ved levering
Styresoftware:	Web-applikation og mobil app (iOS/Android)
Åbent API:	REST API og Webhooks
Batteri:	Op til 9 års levetid (Integreret)
Montering:	Højtydende peel-and-stick tape
Mål & Vægt:	H19 x B19 x D3,5 mm / 3 g
Materiale:	Impact-modificeret akrylfilm
Anvendelse:	Kontorer, mødelokaler, kantiner og hot-desking
Certificering:	CE-, UKCA- og WEEE-certificeret

info@iot-fabrikken.com
iot-fabrikken.com

IoT Fabrikken

+45 7171 8090