



Skap morgendagens romstyring - idag.

Connected Room Solution

se.com/connected-room-solution

Life Is On

Schneider
Electric

En fremtidsrettet digital infrastruktur gir økt lønnsomhet

For at bygg skal være attraktive i markedet, må den digitale infrastrukturen møte morgendagens krav og forventninger. Investering i smartbygg teknologi vil gi økt lønnsomhet, i form av høyere leieinntekter og besparelse av driftskostnader.

Byggindustrien gjennomgår en massiv teknologisk transformasjon. For å møte de raske endringene som kommer med digitalisering og Internet of Things, bør bygninger ha en fremtidsrettet digital infrastruktur. Smarte bygg handler om mer enn bare drifts- og energieffektivitet. Med IoT- baserte tjenester kan byggeiere også tilby bedre brukeropplevelser til sine leietakere.

Med Connected Room Solution er ditt bygg forberedt på fremtiden. Dette er en IoT-basert modulær løsning, som håndterer morgendagens krav til romkontroll. Du kan styre energiforbruket på en mer kostnadseffektiv måte, tilpasse bygget for personifiserte brukeropplevelser, og få en dypere innsikt i selve driften av anlegget. Løsningen kan enkelt endres og utvides med bygningen og brukernes behov.



Smarte, tilkoblede bygninger er bra for folk og bra for lønnsomheten. Med Connected Room Solution fra Schneider Electric er du sikret en sterk digital infrastruktur, som møter morgendagens krav.

Én plattform for komplett romstyring

Ta kontroll over rommet via ett digitalt knutepunkt.

Connected Room Solution er et digitalt knutepunkt for energieffektivitet og personaliserte brukeropplevelser, hvor du styrer flere systemer og IoT-enheter i bygningen din. Den modulære løsningen er bygget på en åpen plattform, med en fleksibel ende-til-ende IP-infrastruktur. Du kan kontrollere alt i rommet, fra solskjerming og belysning til klimaregulering, via én digital plattform.

Endringer i leietakers planløsning kan utføres med minimalt behov for nedetid. Legg til IoT-baserte verdiøkende tjenester i den eksisterende infrastrukturen, som romanalyse, navigasjon og automatisert feildeteksjon.

SmartX eCommissioning er en app for igangkjøring, som sørger for at du raskt kan adressere romkontroller (Device discovery) utføre I/O testing, laste opp applikasjon til kontroller, konfigurere, se seftpunkt, med mer.



Connected Room Solution- kort oppsummert

Connected Room Solution gjør det tekniske anlegget i bygget klart for morgendagen, med en fremtidsrettet trådløs- og IP-basert løsning.

Enkel: Få IP-infrastruktur på romnivå, uten behov for å legge til et nytt nettverk når du utvider antall applikasjoner

Rask og fleksibel: Dra nytte av et raskere, fleksibelt og sikkert nettverk, med én IP-infrastruktur

Smart: Lær av verdifulle brukerdata, hentet fra tilkoblede enheter

Skalérbar: Legg til IoT-baserte verdiøkende tjenester i den eksisterende infrastrukturen, som romanalyse, navigasjon og automatisert feildeteksjon

Allsidig: Enkel å tilpasse til leietakers planløsning

Effektiv: Gjør det mulig å utføre endringer uten avbrudd i drift

Brukerfokusert: Gi brukerne flere tjenester ut i fra behov



Hvorfor IP?

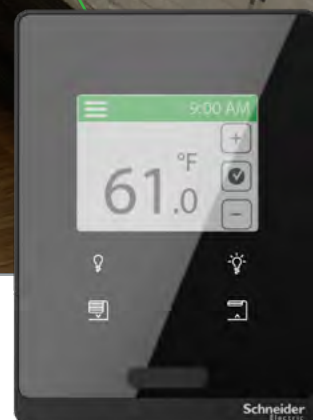
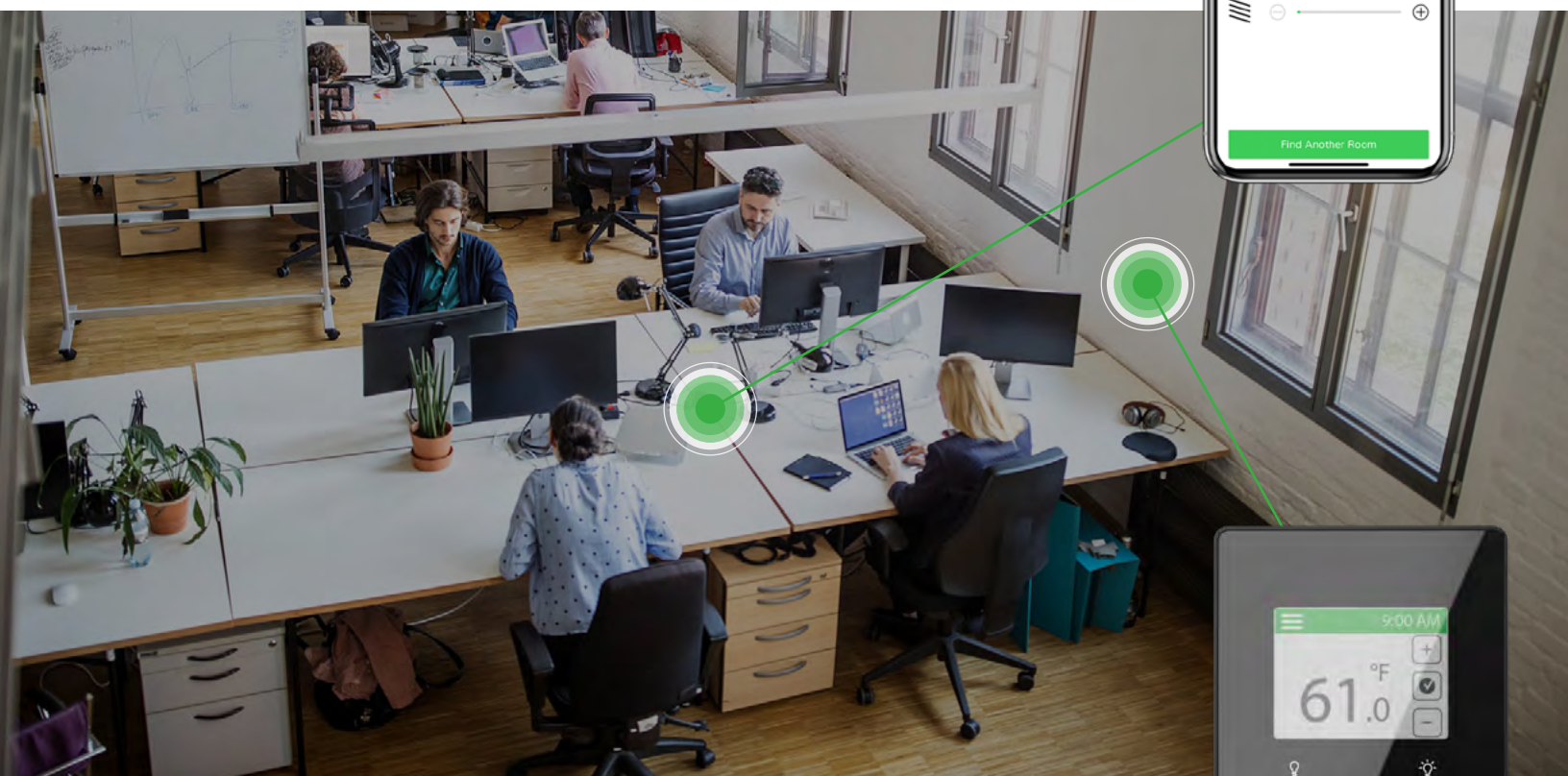
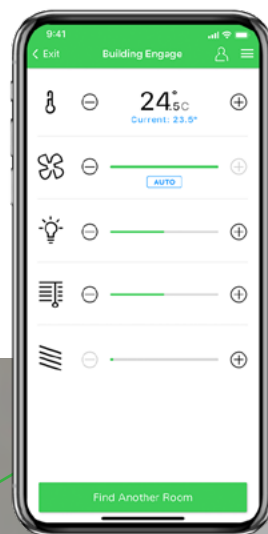
- Raskere og mer pålitelig
- Overlegen datahåndtering
- Større fleksibilitet
- Enklere å støtte / oppgradere
- Lavere vedlikeholdskostnader



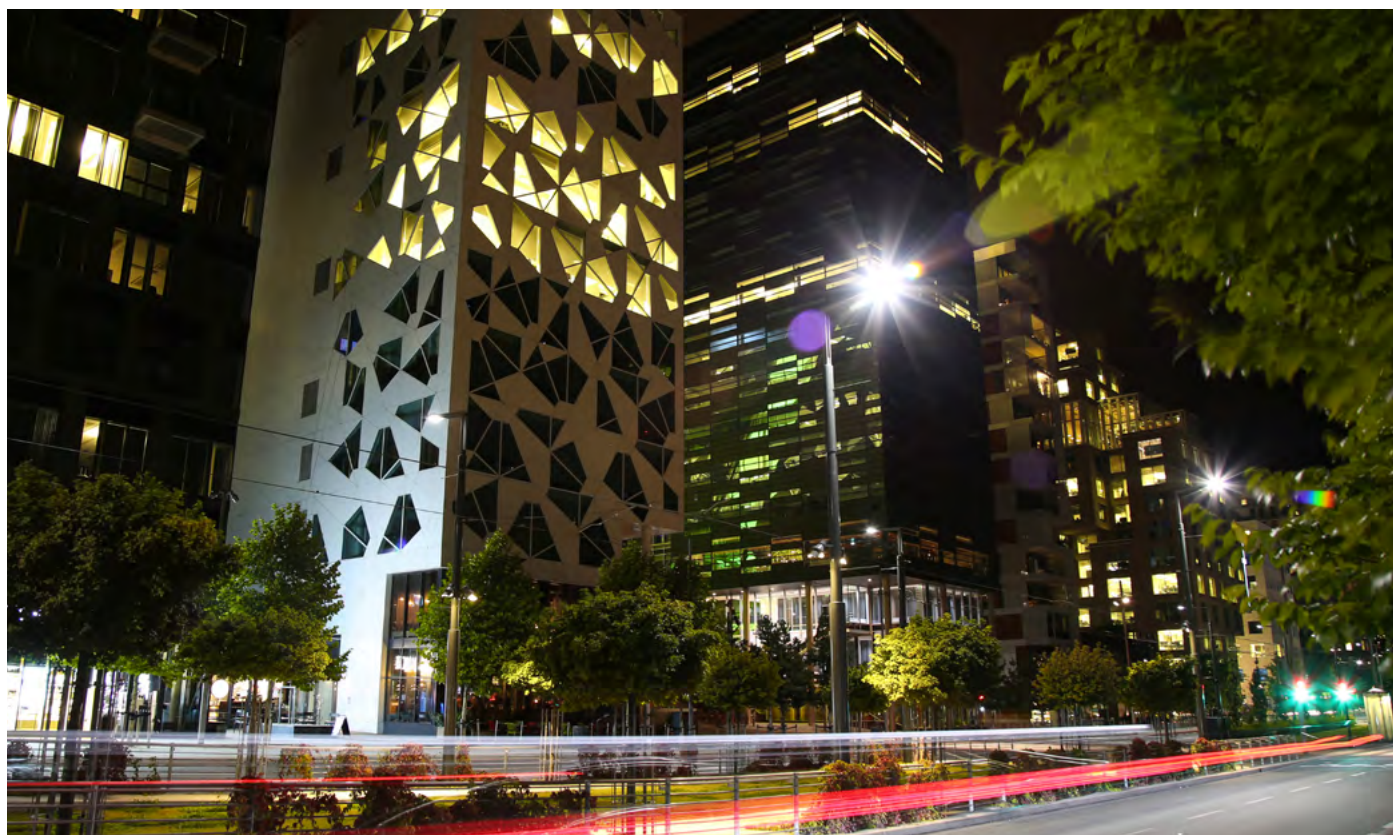
Utvid løsningen med mobilapplikasjon

Øk produktivitet og brukertilfredshet ved hjelp av EcoStruxure™ Building Engage-appen.

EcoStruxure Building Engage mobilapplikasjon sørger for at brukerne av bygget får kontroll over rommet via sine mobile enheter. Leietakere og ansatte kan for eksempel tilpasse sitt arbeidsmiljø, ved å styre persienner, lys og temperatur i møterom og kontorer.



SmartX Living Space Room er en sensor for praktisk romstyring. Den kan lese av temperatur, fuktighet, CO2 og tilstedeværelse (detektore personer i rommet). Via den elegante nye Optimal SmartX, med touch-skjerm i glass, kan du styre varme, lys og solskjerming. Finnes i fargene sort, hvit eller matt hvit overflate.



Forbedre ytelsen med EcoStruxure™ Building Operation - en optimal løsning for informasjonsbaserte beslutninger.

Kombinert med Schneider Electric EcoStruxure Building Operation, blir løsningen spesielt egnet for informasjonsbaserte beslutninger.

Løsningen gir en dypere innsikt rundt driften av anlegget. Lær av verdifulle data som hentes fra alle applikasjoner i bygget, og gjør tilpasninger for effektiv klimakontroll og enda bedre brukeropplevelser.

- Administrer og optimaliser driften, basert på dybdeinformasjon fra alle tilkoblede enheter i bygget
- Enkelt kontrollpanel, og visualiseringsverktøy med tilgang til mer bygningsdata
- Møt dagens høye krav til cybersikkerhet



Life Is On



se.com/connected-room-solution

Schneider Electric Norge AS
Sandstuveien 70
0680 Oslo