

Monteringsinstruks for trådløse aksesspunkter

Trådløse aksesspunkter skal plasseres i henhold til utlevert tegning. Alle aksesspunkter skal monteres i tak, under himling i takskinner hvis dette er mulig. Er dette ikke mulig skal de monteres i tak på underside av fysiske hinder som kan forringe signalkvaliteten.

Aksesspunkter skal monteres lavere enn konstruksjoner av metall i tak som for eksempel kabelkanaler, ventilasjonsanlegg eller bærende betong/stål-konstruksjoner. Er det ikke muligheter for montering i omliggende konstruksjon må stativ benyttes. Er montør usikker på plassering ta kontakt med K-IKT for en vurdering.

Eksempler på feilmontering av aksesspunkt:

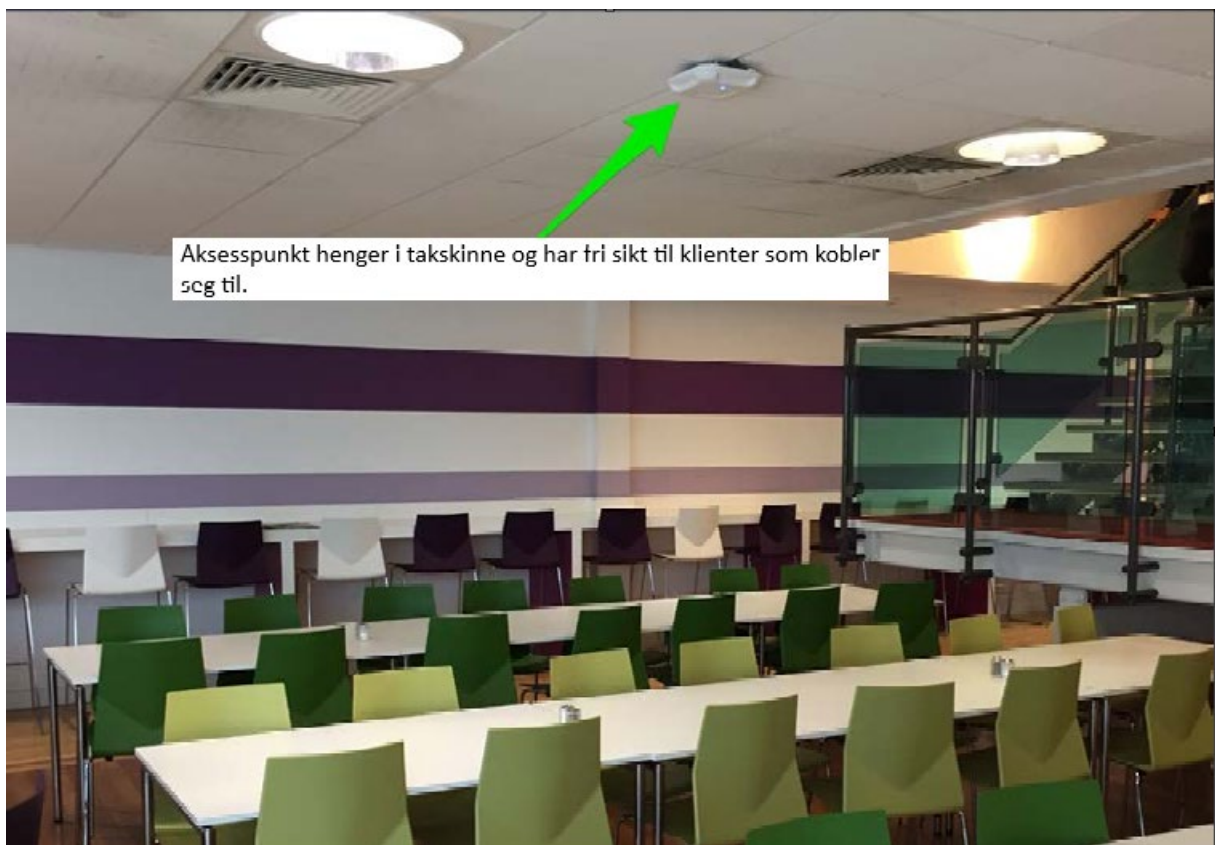


Her hadde den beste løsningen vært å montere aksesspunkt på undersiden av kabelkanalen til venstre.

Det neste bildet viser et aksesspunkt som er montert imellom en masse isolerte ventilasjonsrør, metall og andre konstruksjoner. Vi ønsker å oppnå en best mulig signalkvalitet mellom aksesspunkt og klientenhet, det vil vi ikke oppnå her på grunn av alle de massive konstruksjonene som ligger rundt aksesspunktet. Disse konstruksjonene vil reflektere og forvrengne signalet slik at klientene og aksesspunktet vil slite med å motta og sende korrekt. Her kan man måle at det ser greit ut med signalstyrke, men signalkvaliteten vil være helt ubrukelig.



Riktig montering av aksesspunkt:



Aksesspunkt henger i takskinne og har fri sikt til klienter som kobler seg til.

- Plasser aksesspunkter vekk fra objekter som vil forringe signalet, spesielt objekter av metall.
- Pass på at aksesspunktet er montert på en forsvarlig sikker måte.
- Aksesspunkter skal monteres i tak, IKKE på vegg. Må de plasseres på vegg skal aksesspunkt for bruk med eksterne antenner benyttes.