

HANDELHØYSKOLEN BI

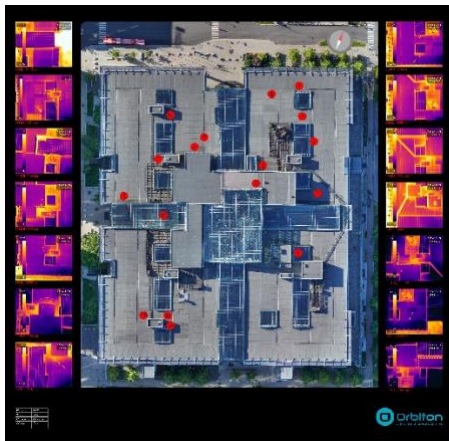
Prosjektets navn:	Inspeksjon av BI Campus Oslo i Nydalen	Oppdragsgiver:	BI Handelshøyskolen
Oppdragets art:	IR bygginspeksjon	Periode:	Juli-Aug 2022
Roller:	(1) Flyoperasjoner (2) Datafangst (3) Dataprosessering		

Handelshøyskolen BI er en selveiende stiftelse dedikert utelukkende til undervisning og forskning. BI har den unike statusen som den første norske handelshøyskolen med trippel internasjonal akkreditering. Campus Oslo, som ligger i Nydalen-området i Oslo, representerer en av de sentrale bygningene til BI.

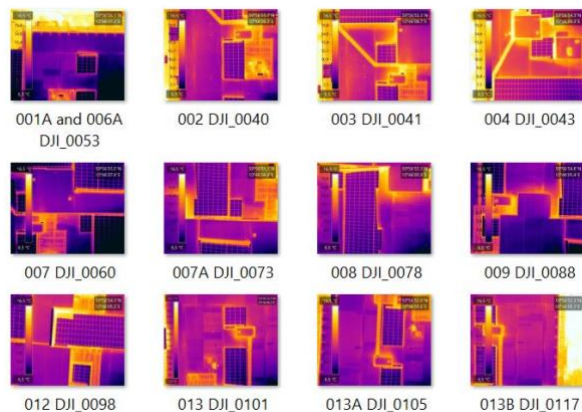
Med imponerende 95,200 kvadratmeter er BI-bygningen i Nydalen blant de største næringsbyggene i Norge. Utformet av Niels Torp Arkitekter, har bygningen blitt realisert med en visjon om å fremme åpenhet, samtidig som den tilfredsstiller BIs ønske om et inspirerende læringsmiljø. Den unike arkitekturen inkluderer søyler istedenfor vegger, og store auditorier kan enkelt tilpasses takket være denne designen. Bygningens konseptuelle utforming, sett fra oven, minner om et svensk flagg, med blokker i hvert hjørne og en korsformet vandrehall som løper mellom dem.

Utenfor preges bygningen av kvadratiske glassflater og lerketre som harmonisk bryter med hverandre. Denne designen gir enestående visuell appell samtidig som den **presenterer utfordringer knyttet til energieffektivitet på grunn av overflatenes glassdominans.**

I dag er **Nydalen et av Oslos mest tett bebygde områder**, med totalt 3150 leiligheter og studenthybler. Denne tettheten krever nøye planlegging og presisjon ved gjennomføringen av droneoperasjoner.



Lokalisering av avvik: NAS har registrert mange viktige funn for BI.



NAS har de tekniske og menneskelige ferdighetene for å foreta en helhetlig bygginspeksjon.