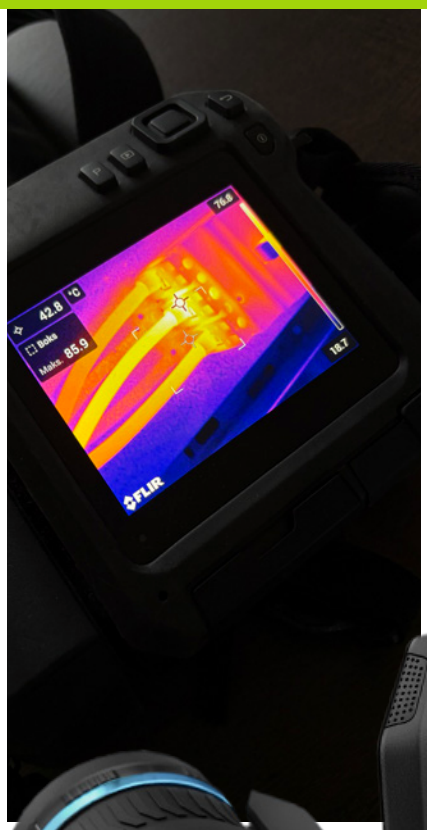
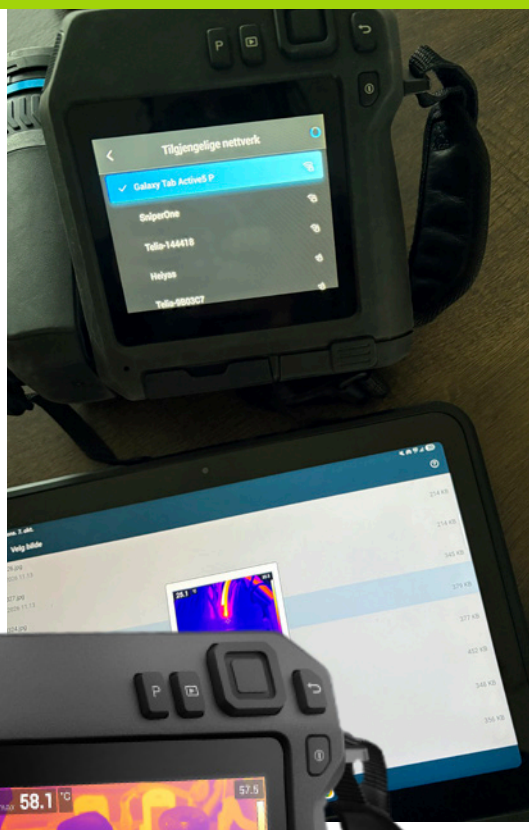








Kundecase:

Når feilene ikke er synlige

Derfor velger Bravida Oslo FLIR T530 til termografering

Dårlige elektriske forbindelser er ikke alltid synlige ved en vanlig inspeksjon. For Elena i Bravida Oslo er termografikameraet derfor et viktig verktøy for å oppdage varmegang før problemene utvikler seg. Samtidig skal utstyret være enkelt å bruke, både ute i felt og når funnene skal dokumenteres.

Elena er elkontrollør i Bravidas elsikkerhetsavdeling i Oslo. Avdelingen består av en serviceleder og fire kontrollører som arbeider med elkontroller, termografering og internkontroller. Oppdragene omfatter næringsbygg, borettslag og i stor grad elbilladeanlegg.

Utfordring: Å oppdage feil før de utvikler seg

Ute i felt finner Elena og kollegene overraskende mange dårlige elektriske forbindelser. Det kan være tilkoblinger som ikke er godt nok tilskrudd, problemer i rekkeklemmer eller andre kontaktfeil som er vanskelige å se. De finner også varmegang i ledere på varmtvannsberedere.

Mange av disse feilene ville vært svært vanskelige å oppdage uten termografikamera. Utfordringen er derfor å avdekke unormale temperaturer tidlig nok til at problemene kan følges opp før de utvikler seg videre.

Samtidig ønsker Elena å bruke tiden på å vurdere anlegget, ikke på kompliserte kamerainnstillinger. Verktøyet må gjøre kontrollarbeidet enklere.

Løsning: Brukervennlig termografering med FLIR T530

Elena hadde tidligere et annet termografikamera, men ønsket seg FLIR-kameraet som en tidligere kollega hadde brukt. Med FLIR T530 har hun fått et kamera hun beskriver som enkelt å lære og intuitivt i daglig bruk.

Hun bruker først og fremst funksjonene hun trenger i kontrollarbeidet. Når de nødvendige innstillingene er på plass, kan hun konsentrere seg om anlegget og vurderingen av funnene. Samtidig understreker hun betydningen av riktig fokus og av å være oppmerksom på refleksjoner når bildene skal tolkes.

En viktig grunn til valget av FLIR er også samspillet med rapporteringssystemet avdelingen bruker. Bildene kan enkelt importeres i rapportene, uten at overgangen fra kamera til dokumentasjon blir en tidkrevende oppgave.

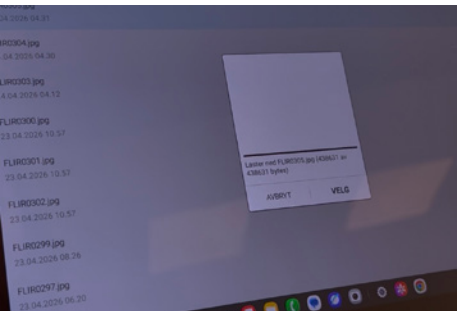
Resultat: Tidligere funn og enklere rapportering

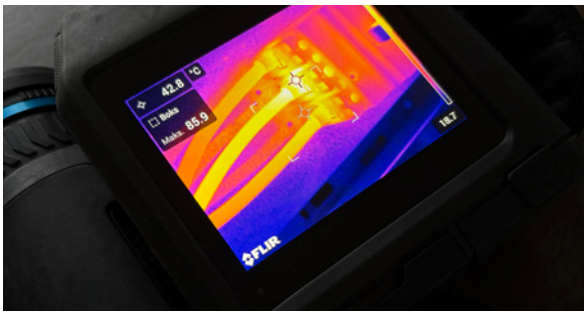
«Det kameraet er jo et ekstra sett med øyne som ser mer enn det jeg ser», sier Elena.

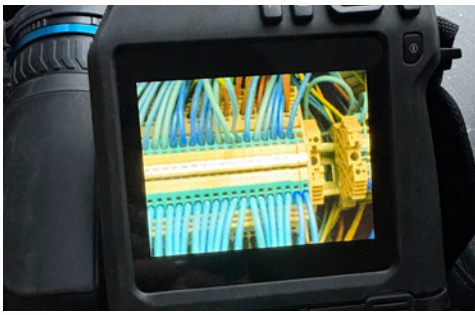
For henne er dette den viktigste gevinsten ved termografi. Kameraet hjelper henne med å fange opp avvik tidligere, slik at de kan følges opp før problemene utvikler seg. Det har, slik hun beskriver det, stor betydning for elsikkerheten.

Kontrollavdelingen gjennomfører inspeksjonen, mens kunden kan velge om Bravida eller en annen elektriker skal stå for utbedringen. Ved alvorlige avvik velger mange kunder Bravida, som allerede er på stedet og kjenner anlegget.

Samtidig opplever Elena at samspillet mellom kamera og rapporteringssystem sparer tid i rapportarbeidet. Fordelen merkes dermed både når feilene skal oppdages, og når funnene skal dokumenteres.







Konklusjon: Godt utstyr og hjelp når det trengs

For Elena handler valget av leverandør om mer enn selve kameraet. Hun har kjent til Elma i omtrent ti år og setter pris på å kunne samle testinstrumenter, termografikameraer og tilbehør hos én leverandør. Det gjør oppfølgingen enklere, og hun vet hvem hun skal kontakte.

Hun har flere ganger fått hjelp med spørsmål og mindre utfordringer, og trekker frem raske svar og enkel tilgang til support. Et konkret eksempel har gjort særlig inntrykk: Da hun hadde lånekamera fra Elma, kom de ut med utstyret. Det opplevde hun som service utover det hun var vant til fra andre leverandører.

Et brukervennlig kamera og god sammenheng mellom kontroll og rapportering er viktig i arbeidshverdagen. For Elena er tryggheten i å få hjelp når det trengs, også en vesentlig del av løsningen.

Kontakt Elma Instruments for veiledning om FLIR T530 og termografering.

elma instruments

Elma Instruments AS | Garver Ytteborgsvei 83 | N-0977 Oslo
T: 22 10 42 70 | E: firma@elma-instruments.no