



FLYGBUREN TERMOGRAFERING



INSPEKTION

FÖR BESTÄLLNINGAR OCH PRISUPPGIFTER:



Diagona AB
Finlandsgatan 48
164 74 Kista

Kontakt:
vxl: 08-528 00 143
mail: info@diagona.se

**BESTÄLL
HÄR!**

LÄS OM ALLA VÅRA TJÄNSTER PÅ DIAGONA.SE

Diagona Inspektion

Vi är en aktör som erbjuder konsulterande tjänster mot privatpersoner och företag inom bygg- & fastighetssektorn. Vår roll som inspektör är bred men samtidigt central kring de affärsområden vi tillämpar, vilka är: Fukt, Energi & Besiktning.

Vi är verksamma inom projekterings-, produktion- & förvaltningsskeden och återfinns i bygg- & anläggningsprojekt. Vi verkar i syfte till att skapa tydliga förutsättningar för effektiva & kvalitetsmässiga arbetsprocesser och beslut, med avseende på våra affärsområden.



Våra inspektörer är certifierade termograferer enligt ISO 9001 via ITC Infrared Training Center.



Dessutom är de behöriga och/eller certifierade besiktningsmän enligt RISE (f.d SP Sitac) via Sveriges Byggnadsingenjörers Riksförbund

Termografering uppdelas i hög- & lågspänning

Högspänningsanläggningar, (Mellanspänning 1-50kV):

Värme är en viktig faktor i en högspänningsinstallation. När elektriska strömmar passerar genom ett motståndselement skapas värme. Ökat motstånd resulterar i ökad värme. Över tid kommer motståndet hos de elektriska kontaktorna att öka på grund av tex glapp i kontakten eller korrosion. Detta kan vi med värmekamera illustrera.

Fel i högspänningsinstallationer som även kan upptäckas med termografering är exempelvis:

- Oxidering av högspänningsbrytare
- Överhettade kontakter
- Felaktigt säkrade kontakter
- Defekta isoleringsdon

Med fördel kan man utföra kontrollen medan anläggningen är i drift / under last och detektera eventuella fel i ett tidigt stadi.

Metoden är beröringsfri vilket ökar personalsäkerheten, med våra drönare behöver vi oftast* inte ens vara i elanläggningens direkta närområde.

*om objektets specifika förutsättningar och läge inte kräver det.

Lågspänningsanläggningar:

Inspektioner med termografering kan snabbt lokalisera varmgångar, avgöra graden av problemet och fastställa inom vilken tidsram felet borde repareras.

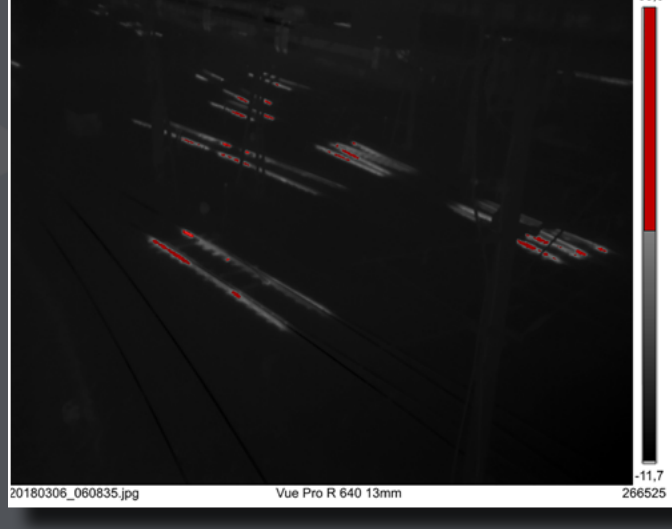
Exempel på fel i lågspänningsutrustning som kan upptäckas med termografering:

- Kontakter med hög resistans
- Korroderade kontakter
- Invändig skada i kontakten
- Invändigt fel i brytare
- Bristfälliga anslutningar och invändiga skador

Ovanstående identifieringar möjliggör för oss att förebygga kostsamma fel och undvika att farliga situationer uppkommer för den specifika elanläggningen.

Vi anpassar våra metoder efter anläggningens individuella förutsättningar för att garantera önskvärd kvalitet och säkerhet i våra tillhandahållna tjänster.

Har du några frågor beträffande flygburen termografering av elanläggningar? Då ser vi fram emot att besvara dessa per telefon eller genom en mailkonversation. Det kostar ju inget att fråga! Vill du hellre att vi sätter oss ner och går igenom detaljerna i ett möte så gör vi förstås gärna det!



Varför Diagona Inspektion?

- Vi har rätt kvalifikationer och sätter våra kunder, dig, i första rummet. Vi möter branchens krav och tillämpar samma expertis för att möta dina specifika önskemål.

Några av marknadens bästa verktyg

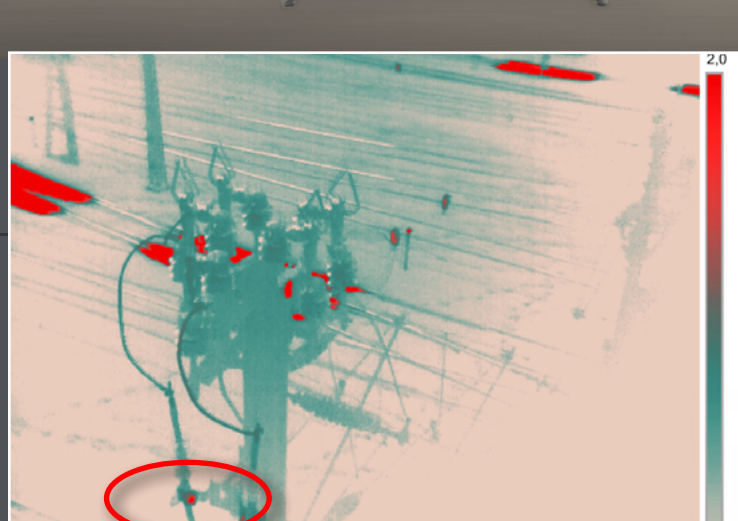
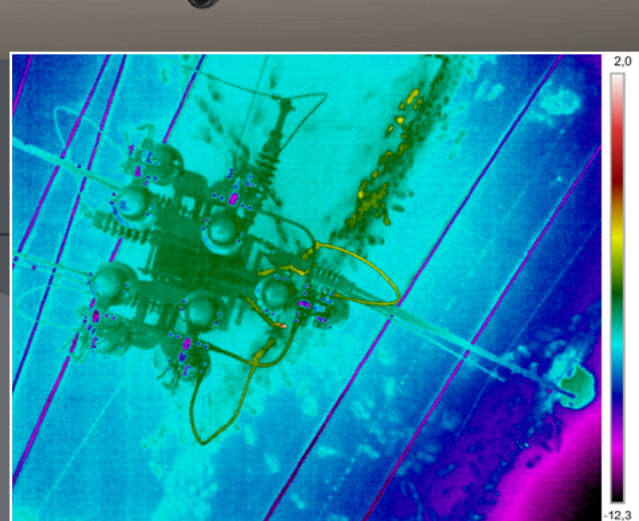
DJI Matrice 210

- Klarar av vårt tuffa vinterklimat
- < 25 minuters flygtid med full kamerautrustning
- Marknadsledande stabilisering för optimal detalj
- Kräver endast en operatör
- Okänslig för elektromagnetiska störningar
- Byggt för att fungera i högspänningsområden

För att uppfylla och överträffa alla kvalitets- och säkerhetskrav, i stora som små projekt, har vår personal genomgått relevant utbildning och vår luftflotta blivit uppgraderad med maskiner från branschledande tillverkare.

3DRobotics Solo Drone

- Brett utbud av sensorer
- Liten formfaktor (klass 1b)
- Klarar tuffa tag



**BESTÄLL
HÄR!**

Diagona Inspektion välkomnar dig att följa med oss och ta del i den fantastiska utveckling som kontinuerligt ökar effektivitet, kvalitet, samordning och samtidigt främjar säkerheten i vår bransch. Vi har den beredskap som krävs att redan idag övertyga dig hur vi med hjälp av sofistikerade verktyg och certifierade operatörer kan gynna dig, ditt projekt och dess ekonomi genom att påverka dina rutiner kring hur man samlar in, analysera och följer upp den information som berör dig och dina projekt. Idag vet du vad en inspektion är, men imorgon får du genast mer. Fortare, säkrare, Diagona Inspektion.

Victor Peterson
Affärsområdesansvarig Inspektion

Victor Peterson

Maila mig: vp@diagona.se Ring mig: 070-398 48 43

Diagona Levererar

Mycket noggranna mätningar
Stort tekniskt kunnande
Profssigt bemötande
Bra kommunikation
Snabba leveranser
Snabbrelaterade utbildningar
och behörigheter



FÖR BESTÄLLNINGAR OCH PRISUPPGIFTER:

Diagona AB
Finlandsgatan 48
164 74 Kista

Kontakt:
vxl: 08-528 00 143
mail: vp@diagona.se