

JC TERMOGRAFIA RD

INFRAROTSCANNEN
ictermografia@gmail.com

Server-Bauernhof



Elektrisches Subsystem



INFRAROTSCANS FÜR

- POOLLECKSUCHE
- HAUPTVERSORGUNGS-STROMNETZ
- ENERGIESUBSYSTEME
- SONNENKOLLEKTOREN-SYSTEME
- COMPUTERSERVERFARMEN
- ERRICHTENDE MECHANISCHE SYSTEME
- WASSERLECKS IN WÄNDEN UND DECKEN

Errichtendes mechanisches System



MÖGLICHE KOSTENEINSPARUNGEN UND NUTZEN

- Wartungsreparatur wegen des Ausfalls
- Wasser- und Betriebskosten vom Poollecks
- Stromkosten der Klimaanlage
- Wiederbeschaffungswert bei PC-Ausfall
- Reparaturkosten bei Wasserdurchbruch
- Kosten bei potentiellen Stromausfall
- Reparaturkosten bei Kurzschlussbrand
- Sonnenkollektorausfalldiagnose
- Erhöhte elektrische Sicherheit für Personal

JC Termografia RD

Jim Cress
Carretera principal Sosua - Caberette
KM4 Playa Laguna, 1, Sosua 57000
Apartamento 25

1-705-280-9076

1-705-280-9076

ictermografia@gmail.com

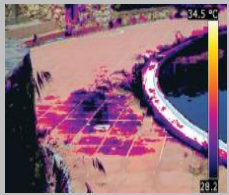
[JC Termografia RD/fbook](https://www.facebook.com/JCTermografiaRD/)

WAS WIR BIETEN

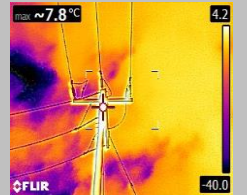
Ein Elektriker mit 25 Jahren Erfahrung kommt bei Ihnen vorbei, die mit einer hoch entwickelten Kamera ausgestattet, die modernste Infrarot-Technologie einsetzt, um Wärmeunterschiede zu ermitteln. Die meisten elektrischen oder mechanischen Teile, die geschädigt werden oder kurz davor sind auszufallen, erzeugen Hitze. Die Kamera ermittelt diese Hitze und zeigt sie in der grafischen Form an. Nachdem wir Bilder Ihrer Systeme angefertigt haben, listen wir dann im Rahmen eines schriftlichen Berichts alle entdeckten Probleme die ermittelt wurden auf und geben Ihnen Empfehlungen für ds Weitere Vorgehen. Die Berichte sind auf Englisch, Spanisch, Deutsch, Russisch und Italienisch verfügbar. Übersetzung nicht aufgeführten Sprachen sind auf Wunsch auch möglich.

Ist eine Rechnungsprüfung teuer?

Sie denken möglicherweise, dass thermographische Darstellungsinspektion unnötig teuer sind! Jedoch ist eine thermographische Darstellungsinspektion im Vergleich zu den Schäden die im Rahmen der Inspektion aufgedeckt werden können, sehr gering.. Die niedrigen Kosten regelmäßiger Inspektionen könnten viele Tausenden Dollar für Ausrüstungsersatz und verlorenes Einkommen in der Zukunft ersparen..

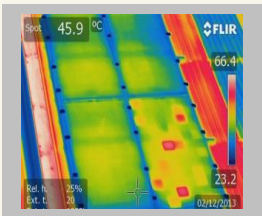


POOL
LECK

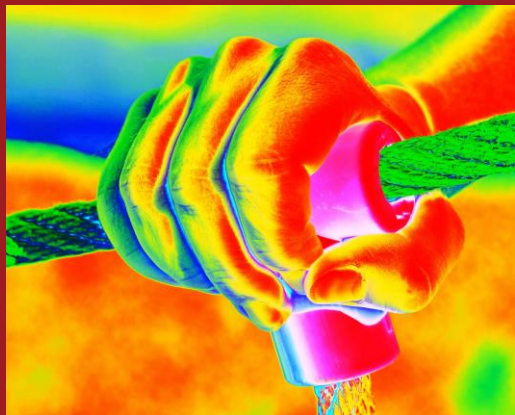
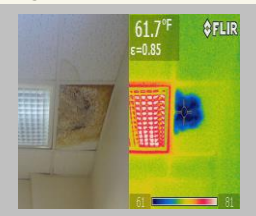


ANKOMMEND
ENERGIE

SONNEN
KOLLEKTOR



DACH-
LECK



Was ist im Paket enthalten?

Elektrische Inspektion

Wir nehmen Wärmebilder von Leistungsschaltern, von Schaltern und von Verbindungen innerhalb Ihrer Schalttafeln auf. Verschlechterung wird normalerweise von einer Zunahme des Widerstands begleitet. Diese Zunahme des Widerstands erscheint als Hitze, die zum bloßen Auge unsichtbar ist, aber die durch die Infrarotkamera „dargestellt werden kann“. Als der Widerstand zum Fluss von gegenwärtigen Zunahmen, also die Temperatur fährt fort zu steigen, bis ein Ausfall auftritt. Dieses kann teuer werden, da es eine häufige und ernste Feuergefahr darstellt. Infrarot-Thermographie spielt eine wesentliche Rolle, wenn sie eine breite Palette von Problemen in Ihrem elektrischen System identifizieren wollen:

- Mögliche Brandgefahr
- Fehlerhafte oder lose Verbindungen
- Oxidation von Verbindungen
- Schmelzende Kabelisolierungen
- Fehlerhafte Trennungsschalter
- Überbelastete Motoren
- Heiße Computerservermantel

Mechanische Inspektionen – Pumpen und Motoren

Unter normalen Betriebsbedingungen erzeugen alle Maschinen Hitze. Jedoch kann übermäßige Hitze von der Reibung erzeugt werden, die durch unzulängliche Schmierung, Versetzung von Koppelungen, Über- oder Unterspannung der Riemen und nahes Ende der Lager verursacht wird. Weil Temperatur einer der ersten wahrnehmbaren Parameter ist, um den Gesundheitszustand einer Komponente anzuzeigen, ist thermographische Inspektion eine ausgezeichnete Wahl für die Überwachung der Zustandes Ihrer mechanischen Komponenten.

Mechanische Inspektionen – Pools

Poollecks können durch kälteres Poolwasser ermittelt werden, das in die Umgebung leckt. Durch thermographisches Scannen der Pool-Wassertemperatur und des umgebenden Poolrandes kann ein Unterschied der Temperatur entlang dem Poolrandes das Vorhandensein potentieller Lecks darstellen. Diese Methode kann eine kosteneffektive Lecksuchelösung sein.