



THERMAL-RADAR FÜR BRANDERKENNUNG

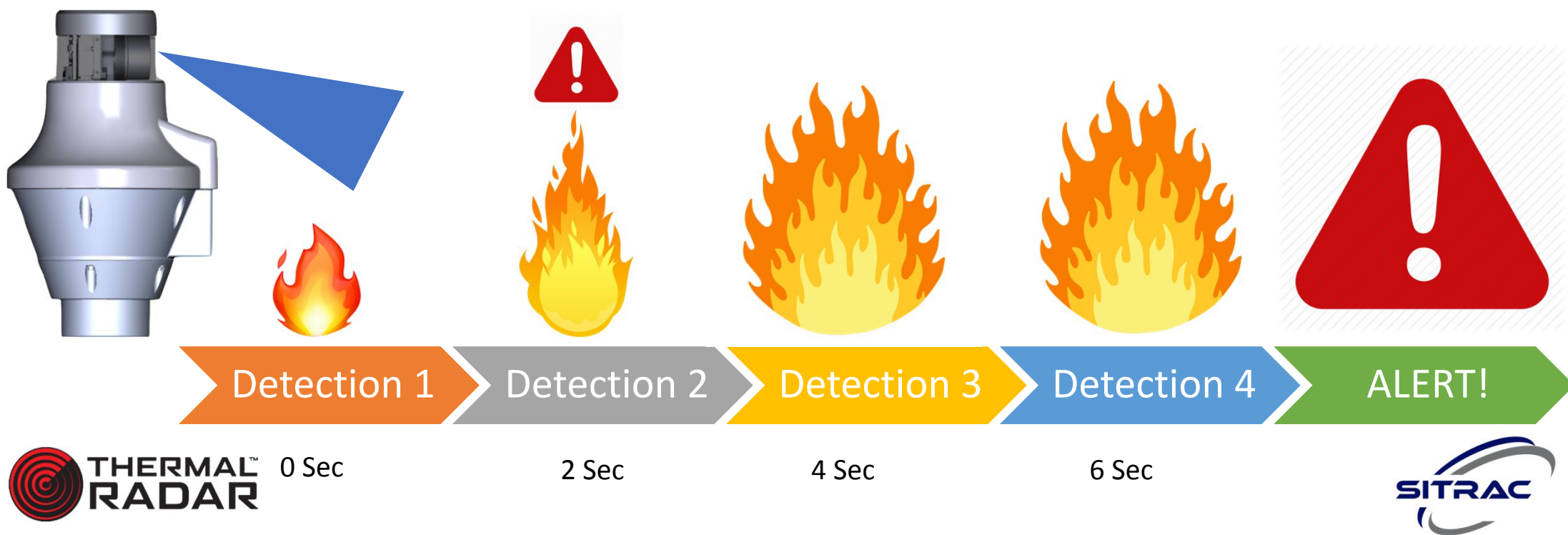


Wie Thermalradar einen Brand erkennen kann!



ERKENNUNG EINES BRANDES (TEMPERATURANSTIEG)

- THERMALRADAR SUCHT NACH ZUNEHMENDEN TEMPERATURANSTIEG IM ÜBERWACHUNGSGEBIET
- BENUTZER WIRD ÜBER EIN TEMPERATURANSTIEG ALARMIERT



Brandmeldebereich



DER ERFASSUNGS-
BEREICH VARIIERT
JE NACH GRÖSSE
UND INTENSITÄT DES
FEUERS.



WARNUNG VON EINEM
ÜBERWACHTEN
VULKAN BEI 50 KM
DISTANZ



FEUER - VISUELL VS. THERMISCH #1



FEUER - VISUELL VS. THERMISCH #2



BEISPIEL FEUERERKENNUNG IN BOGOTA DISTANZ 3KM



Thermal Radar Viewer

2:02:36 PM
PLAY

View Live

2016 Aug 09 3:02

3:03 PM 3:04 PM 3:05 PM

Minute Month

Zoom Window

Select Manual Recording

Camera	Time	Duration
140812	8/9/2016 10:22:04 AM	00:03:01
140812	8/9/2016 10:44:56 AM	00:01:02
140812	8/9/2016 11:01:05 AM	00:00:52
140812	8/9/2016 2:54:34 PM	00:00:20
140812	8/9/2016 2:54:59 PM	00:00:31
140812	8/9/2016 3:01:50 PM	00:00:06
140812	8/9/2016 3:02:24 PM	00:00:02
140812	8/9/2016 3:02:36 PM	00:02:12
140812	8/9/2016 4:20:30 PM	00:00:31
140812	8/11/2016 9:18:34 AM	00:02:19

Manager: localhost Camera: 140812

Version: 1.5.0.6



Hydra PTZ Zubehör



+



=



- MITTELS AUTOMATISCHEM RADAR AUF FEUERERKENNUNG PROGRAMMIERT
- HYDRA-PTZ BIETET ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN FÜR DEN BENUTZER ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES BRANDES



GESENDETE ALARMMELDUNGEN AN EINE ILS



Standard ThermalRadar Software



Integration mit Ihrer VMS oder PSIM

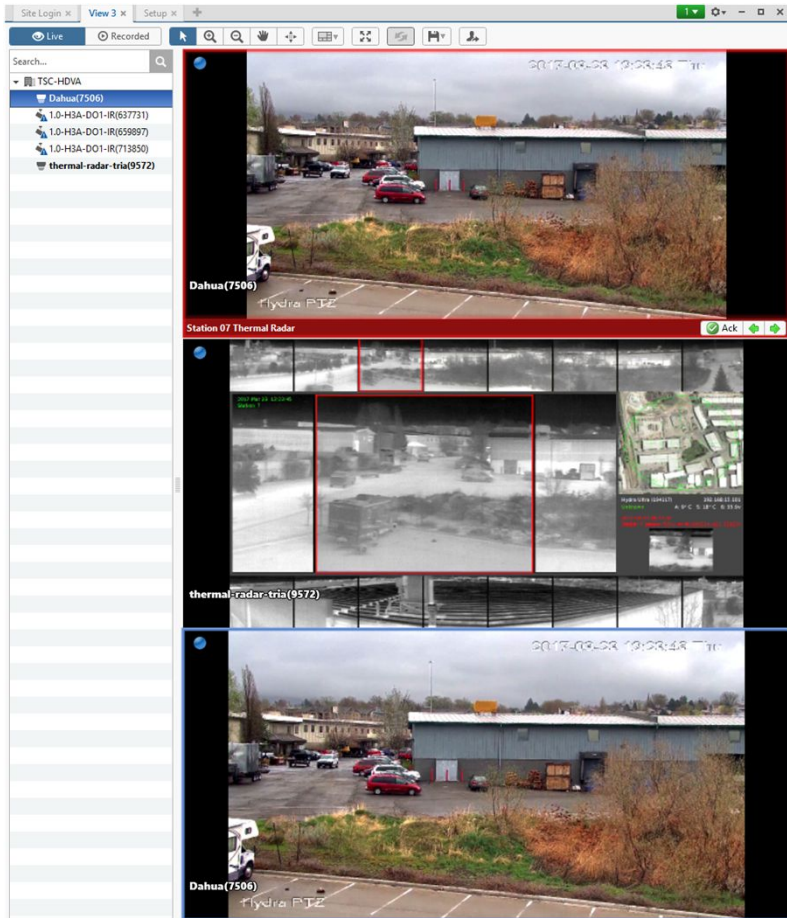


←Karte

←Allgemeine
Informationen



VMS Ansicht mit Alarmgebung



← Alarm Fenster

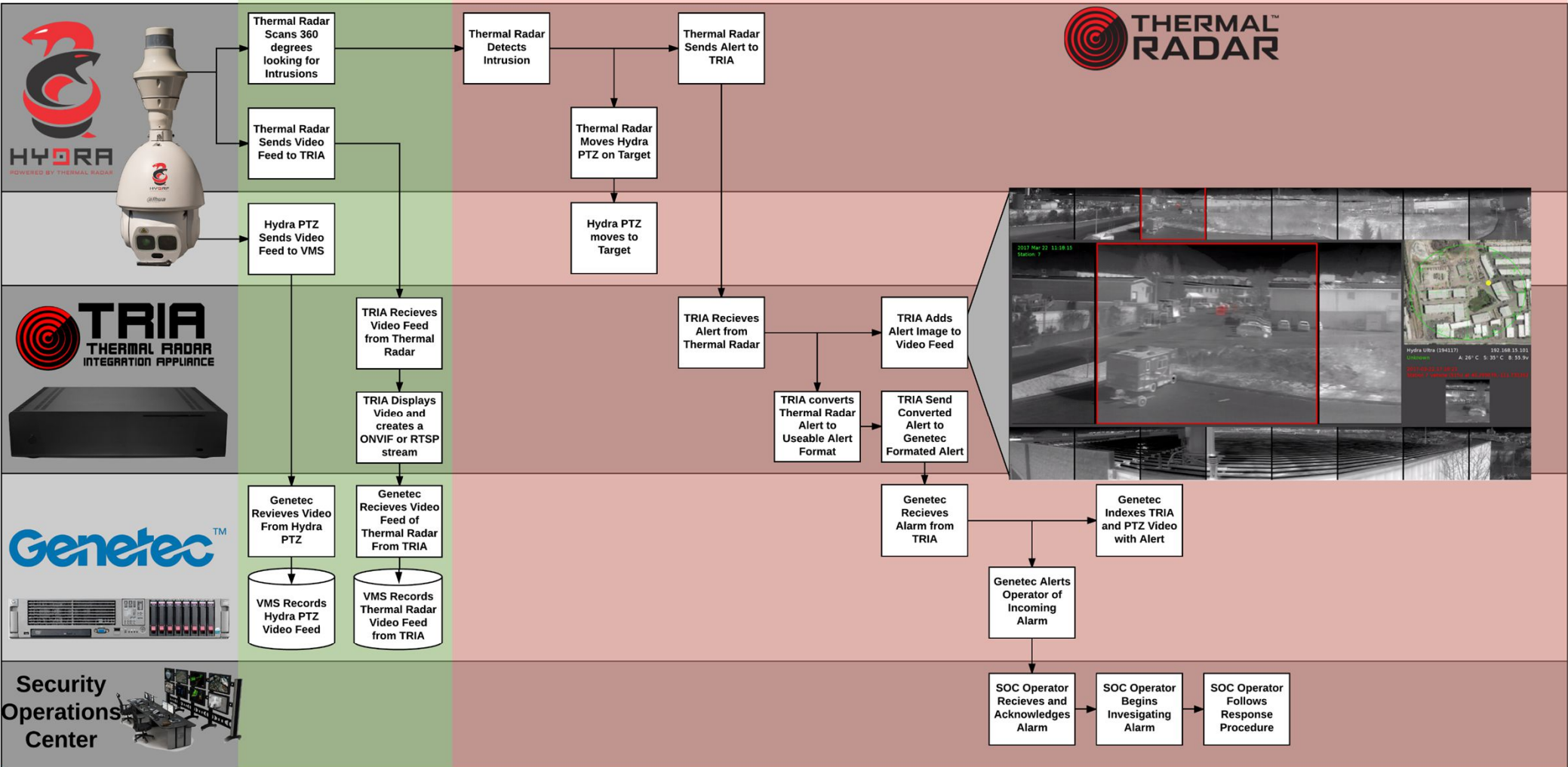
← Thermal Radar TRIA Fenster

← Hydra PTZ Fenster (Optional)



Continuous Operation

On Thermal Radar Alert



Feuer Erkennung

Mensch



VS.

ThermalRadar



- Begrenzte Aufmerksamkeit des Personals
- Benötigt immer wieder Pausen
- Wird mit der Zeit gelangweilt und müde, den gleichen Bereich zu überwachen
- Erfordert ein Fernglas, um ein Feuer über 2 km zu erkennen.
- Kann nachts nur eingeschränkt überwachen.

- **Unbegrenzte Aufmerksamkeit 24/7**
- **Benötigt keine Pausen**
- **Ist nie gelangweilt oder müde, den gleichen Bereich zu überwachen**
- **Erfordert kein Fernglas, um ein Feuer über 2 km zu erkennen.**
- **Kann nachts deutlich erkennen.**



Feuer Erkennung und Alarmierung

Mensch

ThermalRadar



VS.

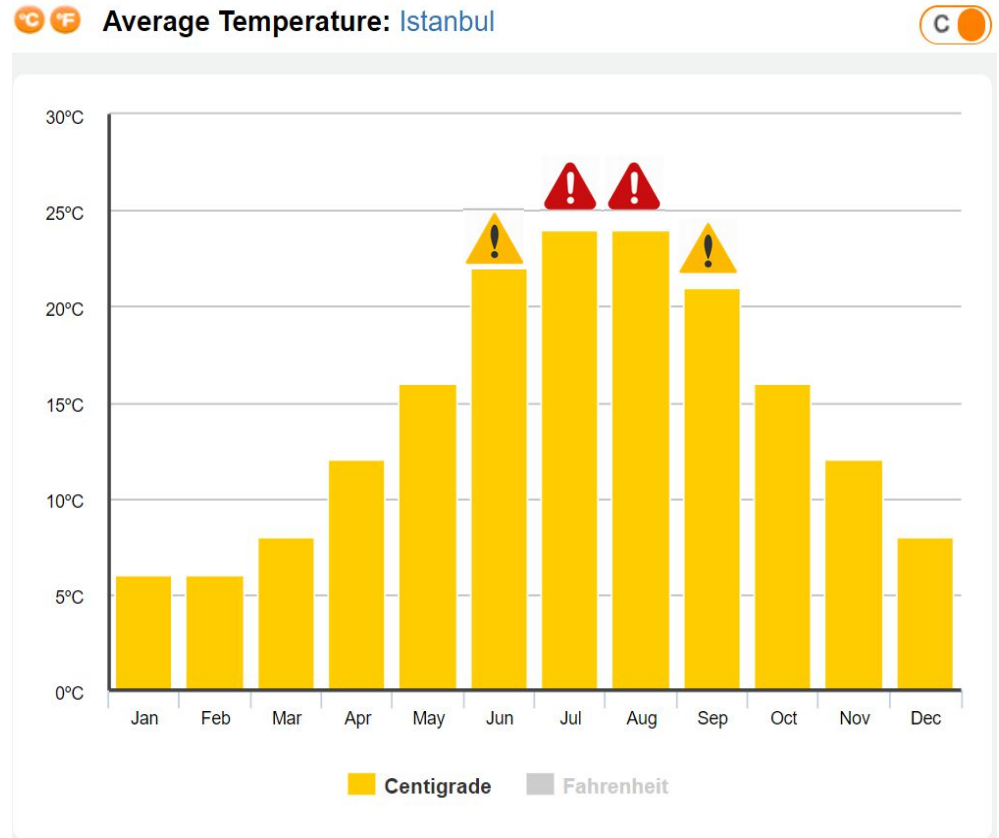
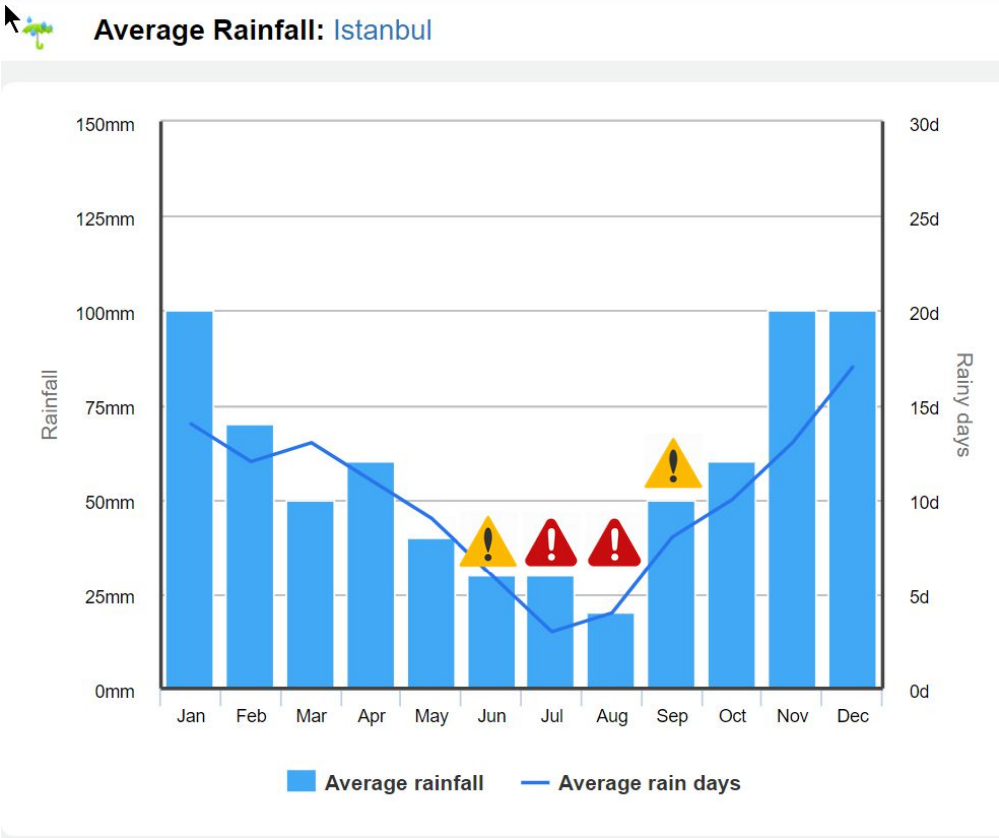


- Kann feststellen, ob das Feuer für das Gebiet gefährlich sein könnte.
- Kann Feuerwehrmannschaften auf den schnellsten Weg zum Feuer leiten
- Kann direkt mit Einsatzkräften und lokalen Behörden kommunizieren

- Kann nicht feststellen, ob das Feuer gefährlich sein könnte.
- Die Feuerwehrmannschaften können nicht auf den schnellsten Weg zum Feuer geleitet werden.
- Kann nicht direkt mit den Einsatzteams und lokalen Behörden kommunizieren.



Beispiel Brandgefahr in Istanbul



 Hohes Risiko in den Monaten = Juli bis August (62 Days or 1448 Hours)

 Mittleres Risiko in den Monaten = Juni bis September (60 Days or 1440 Hours)

Geringes Risiko in den restlichen Monaten



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Weitere Informationen erhalten Sie unter info@sitrac.ch

