

Screening-Alarm

21.1 Allgemein

Der Screening-Alarm kann zum Beispiel an Flughäfen verwendet werden, um Passagiere mit erhöhter Körpertemperatur zu erkennen, die auf Fieber hinweisen kann.

Der Screening-Alarm kann ferner zum Erkennen von Temperaturanomalien in einer Serie von untersuchten Objekten in einer vergleichbaren/stationären Anordnung Einrichtung verwendet werden.



Durch die Aktivierung des Screening-Modus wird ein Messfeld eingeschaltet und Screeningdaten erscheinen in der Ergebnistabelle.

✂ Die erfasste Durchschnittstemperatur.

🔔 Die Alarmtemperatur.



👤 Die gemessene Temperatur.

Der Alarm wird ausgelöst, wenn das Messfeld eine Temperatur misst, die oberhalb der Alarmtemperatur liegt. Die Alarmtemperatur ist wiederum die Summe einer festgelegten zulässigen Abweichung und eines erfassten Durchschnittswerts.

	WARNUNG
Vergewissern Sie sich, dass der Laser ausgeschaltet ist, wenn Sie die Kamera auf das Gesicht einer Person richten. Der Laserstrahl kann die Augen reizen. Deaktivieren Sie den Laser, indem Sie  (<i>Einstellungen</i>) > <i>Geräteeinstellungen</i> > <i>Lampe & Laser</i> > <i>Alle deaktivieren</i> auswählen.	

21.2 Vorgehensweise

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie das Navigationstastenfeld, um das Menüsystem anzuzeigen.
2. Wählen Sie  (*Einstellungen*) und drücken Sie das Navigationstastenfeld. Dadurch wird das Menü *Einstellungen* angezeigt.
3. Wählen Sie mit dem Navigationstastenfeld *Aufnahmemodus* > *Screening*. aus.
4. Drücken Sie das Navigationstastenfeld. Daraufhin wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie die Einstellungen für den Alarm definieren können:
 - *Zugelassene Abweichung*: die zulässige Abweichung vom erfassten Durchschnitt.
 - *Alarmton*: Mögliche Werte sind *Signalton* oder *Kein Ton*.
5. Drücken Sie das Navigationstastenfeld, um das Dialogfeld zu schließen.
6. Drücken Sie mehrfach die Zurück-Taste , um das Menü *Einstellungen* zu schließen.
7. Richten Sie die Kamera auf den Punkt, der von Interesse ist. Das Objekt muss sich im Rahmen des Messfelds befinden.
8. Halten Sie die programmierbare Taste **P** gedrückt, um den erfassten Durchschnitt zurückzusetzen.
9. Drücken Sie zum Erfassen auf die programmierbare Taste **P**.
10. Richten Sie die Kamera auf weitere Punkte, die von Interesse sind. Nehmen Sie 10 Temperaturerfassungen vor, um eine Basis zu erstellen, indem Sie auf die programmierbare Taste **P** drücken.

Der Alarm ist nun eingerichtet und kann verwendet werden. Erfasse Sie gelegentlich einige Temperaturwerte, wenn der Alarm über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder wenn sich die Bedingungen verändern.

Hinweis

- Immer wenn Sie die programmierbare Taste **P** drücken, wird eine Auswahl gespeichert. Achten Sie darauf, dass Sie die Kamera auf ein Objekt innerhalb des relevanten Temperaturbereichs richten, wenn Sie die Taste drücken (und halten).
- Der Algorithmus speichert mindestens 10 Werte. Er unterscheidet zwischen dem höchsten und niedrigsten Wert und berechnet aus den verbleibenden Werten einen Durchschnitt.
- Ändern Sie die Messkonfiguration nicht, und aktivieren Sie keinen anderen Alarm, da der Screening-Alarm dadurch deaktiviert wird.



screening Alarm



Farb Alarm