

02.09.2016 - 04:01 Uhr

Hikvision präsentiert fortschrittliche Wärmekameras für visuell anspruchsvolle Applikationen

China (ots/PRNewswire) -

Hikvision erweitert sein weltweites Spitzenangebot an Sicherheitsprodukten um neue Wärmekameras und treibt damit die technologische Entwicklung in den Märkten für hochwertige Überwachungsprodukte weiter voran. Die komplette Produktpalette für vertikale Lösungen von Hikvision wird für Kunden auf der ganzen Welt hochinteressant sein.

Alle Objekte mit einer Temperatur über dem absoluten Nullpunkt strahlen zu einem gewissen Grad Wärme ab. Diese Abstrahlung, die für das bloße Auge nicht erkennbar ist, kann von Wärmesensoren aufgegriffen werden. Wärmesensoren von Hikvision funktionieren auch bei Dunkelheit oder ungünstigen Wetterbedingungen wie Regen, Nebel oder Schneefall. Diese Kameras sind eine ausgezeichnete Plattform zum Aufbau effizienterer Dauerüberwachungssysteme.

Überragende Bilder

Wärmebildprodukte ermöglichen eine Überwachung, die herkömmliche Bildüberwachung allein nicht bieten kann. Die Wärmekameras von Hikvision sind mit dem eigenentwickelten Wärmebildmodul ausgestattet und zeichnen bewegliche Objekte in hochauflösender, klarer HD-Videoqualität mit bis zu 640 x 512 Pixeln auf, und das auch bei Dunkelheit oder ungünstigen Wetterverhältnissen. Diese Kameras bieten außerdem einen höheren Detailgrad für die spätere Bildanalyse.

Wärmekameras von Hikvision bieten drei innovative Funktionsmerkmale für die Verbesserung der Bildqualität: Mit automatischer Verstärkungsregelung, digitaler Detailverbesserung und digitaler 3D-Rauschunterdrückung werden Bilder noch schärfer.

Intelligente Funktionen

Integrierte Videoanalyse ist ein weiteres Leistungsmerkmal der Wärmekameras von Hikvision. Zu den zahlreichen "intelligenten" Funktionen zählen beispielsweise Achsensprungerkennung und Einbrucherkennung zum Perimeterschutz. Zusätzlich lassen sich durch Temperaturanomalie- und Feuererkennung viele Risiken für Mensch und Eigentum reduzieren wie beispielsweise Brände und bauliche Gefahrenstellen.

In offenen und ausgedehnten Gebieten wie Grenzen, Küsten und Wäldern ist die Wärmebildtechnik besonders nützlich. Häufige Anwendungen sind beispielsweise Zaunstreife, Häfen, kritische Infrastruktur, Verarbeitungs- und Fertigungswerke sowie verschiedene verwandte und anspruchsvolle Sicherheitsumgebungen.

Ausführung mit Doppellinse als Option

Wärmekameras von Hikvision sind als Ausführungen mit Einzel- oder Doppellinse erhältlich. Die Ausführungen mit Doppellinse verfügen neben den Wärmekameras über optische Kameras und bieten so gleichzeitig Wärme- und Standardbilder. So kann das Sicherheitspersonal Zielobjekte besser identifizieren. Mit der optischen Linse lassen sich Tag und Nacht Bilder mit einer Auflösung von maximal 1920 x 1080 Pixeln aufnehmen. Die Funktion "Smart Tracking" gibt es auch beim Kameramodell "Speed Dome".

Wenn Sie sich näher über die Wärmekameras von Hikvision informieren möchten, besuchen Sie bitte den Stand von Hikvision auf der Security Essen, #2A34, in Essen (Deutschland) vom 27.-30. September.

Kontakt:

Ada Han
+86 571 87356120
hanfei@hikvision.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100059475/100792219> abgerufen werden.