



## Hikvision HeatPro Series Thermal Kameras Professioneller Schutz leicht gemacht

Entwickelt für jedes Licht

Erkennt das Unsichtbare

Reduziert Fehlalarme erheblich



**HIKVISION**<sup>®</sup>

# Verbesserte Zielidentifizierung

Personen- und Fahrzeuge werden genau unterschieden und klassifiziert.



## Erkennung von klassifizierten Objekten

Herkömmliche Kameras können die Überlappung von Personen- und Fahrzeuge nicht erkennen. Die Wärmebildkameras der HeatPro-Serie von Hikvision zeichnen sich durch eine klassifizierte Objekterkennung aus und unterscheiden Personen und Fahrzeuge. Diese fortschrittliche Funktion stellt sicher, dass Benutzer ihre Aufmerksamkeit nur auf die wirklich wichtigen Vorgänge legen können.



## Gruppierungserkennung

Selbst wenn sich Personen in Gruppen versammeln, können Wärmebildkameras der HeatPro-Serie jeden Einzelnen präzise identifizieren und klassifizieren.

# Höhere Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Objekte werden schnell erkannt, auch unter sehr anspruchsvollen Bedingungen.

## Anspruchsvolle Temperaturbedingungen

Bei hohen Temperaturen, kann die Infrarotabstrahlung von Personen und Fahrzeugen sehr ähnliche Muster erzeugen. Wärmebildkameras der HeatPro-Serie unterscheiden Ziele präzise von ihrem Hintergrund, auch wenn sie nur begrenzte Temperaturdatenunterschiede aufweisen.



## Personen und Fahrzeuge

Wenn sich ein Objekt in Richtung des Sichtfeldes der Kamera bewegt, ist die Bewegung oft zu gering um einen Alarm auszulösen. Wärmebildkameras der HeatPro-Serie erkennen Objekte die sich auf die Kamera zubewegen zuverlässig, selbst wenn die Bewegungsänderung sehr gering ist.



# VCA Konfiguration in drei Schritten

Einfache und schnelle Bereitstellung für gewerbliche Objekte mit einer Einrichtungszeit von weniger als 30 Sekunden.



1

VCA aktivieren



2

Erkennungsbereich zeichnen



3

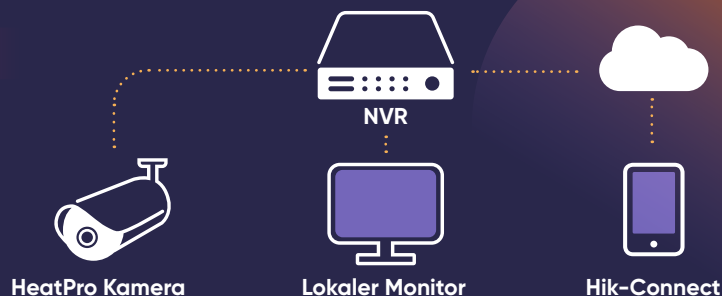
Person/Fahrzeug als Ziel festlegen

## Konvergente Produktanwendungen

Wärmebildkameras der HeatPro-Serie werden mit den verschiedenen Produkten von Hikvision kombiniert, um die unterschiedlichen Anforderungen der Benutzer zu erfüllen.

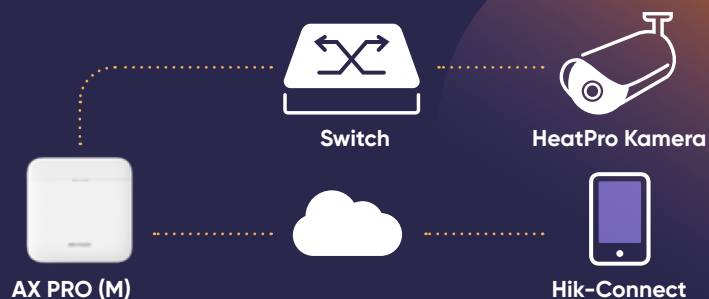
### Grundlegender Schutz

HeatPro Kameras sind mit einem NVR verbunden und bieten einen hocheffizienten Sicherheitsschutz für Orte wie Villen, öffentliche Plätze und Lebensmittelgeschäfte.



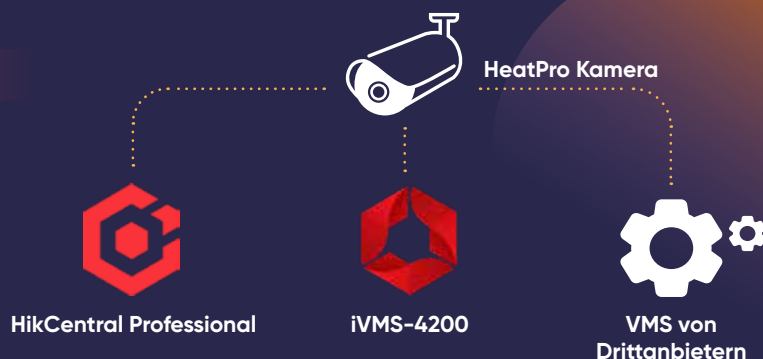
### Einbruchsverifizierung

HeatPro Kameras sind mit dem AX PRO Hub verbunden und erfassen bei einem Einbruch Video-Clips in Echtzeit, um eine schnelle Alarmverifikation durchführen zu können.



### Großflächiger Einsatz

HeatPro Kameras können in großem Umfang für komplexere Projekte wie Geschäftsstellen von Handelsketten und Industrieparks eingesetzt und zentral verwaltet werden.



# Erschwingliche Spitzenleistung für mehr Sicherheit



**Robust gegenüber  
Umwelteinflüssen**



**24/7  
Bilder in Farbe**



**Nahfeld  
Perimeterschutz**



**Visuelle und akustische  
Alarmierung**

Herkömmliche Wärmebildkameras sind oft überteuert und damit unerschwinglich für den Einsatz in Ladengeschäften, kleine Bürogebäuden oder in hochwertigen Wohnhäusern.

Diese Szenarien erfordern jedoch oft Wärmebildkameras für umfassende Sicherheit unter schwierigen Bedingungen – wie z. B. starke Hintergrundbeleuchtung oder dichter Nebel.

Um diese Probleme zu lösen, sind HeatPro Lite Kameras eine hervorragende Lösung. Darüber hinaus sind diese Kameras mit der ColorVu-Technologie von Hikvision ausgestattet und ermöglichen damit auch bei sehr schwachem Licht detaillierte Farbbilder zu liefern. Mit HeatPro Lite Kameras erhalten Benutzer umfassende Sicherheit und bleiben dabei innerhalb ihres Budgets.



## VCA Performance

Personen- oder Fahrzeug-VCA-Erkennungsabstand



VCA-  
Reichweite



VCA-  
Reichweite

DS-2TDxx17-10/QA  48 m  133 m

DS-2TD2628-10/QA  78 m  204 m

DS-2TDxx17-6/QA  30 m  85 m

DS-2TDxx28-7/QA  55 m  145 m

DS-2TDxx17-3/QA  15 m  43 m

DS-2TDxx28-3/QA  29 m  76 m

DS-2TDxx17-2/QA  9 m  25 m

DS-2TD1228-2/QA  17 m  50 m

DS-2TD2608-1/QA  11 m  33 m

DS-2TD2608-2/QA  21 m  63 m

# Vorteile von Wärmebildkameras für die Brandfrüherkennung



**Rechtzeitige  
Erkennung  
und Alarmierung**



**Temperatur-  
visualisierung**



**Unterstützt  
flexible Regeln &  
Alarmierungen**

Thermografiekameras von Hikvision werden in verschiedenen Anwendungen auf der ganzen Welt eingesetzt, um Temperaturabweichungen (Hotspots, unsichtbare Defekte an Maschinen oder elektrischen Systemen) die zu kritischen Ausfällen führen können. Diese fortschrittlichen Kameras werden auch für die Kontrolle von Bereichen verwendet, die mit herkömmlichen Messwerkzeugen nur schwer zu erreichen sind.

In einem Anwendungsbeispiel überwachen die Thermografiekameras von Hikvision Temperaturänderungen an einer Reihe von Ladestationen für Elektrofahrzeuge und senden Warnmeldungen an die Ersthelfer, um die Zeit zwischen der Erkennung und Reaktion zu klein wie möglich zu halten. Diese Kameras erkennen Brände, bevor sie sich ausbreiten, und minimieren so Sicherheitsrisiken oder katastrophale Verluste.

Weitere häufige Anwendungen sind Bürogebäude, Lagerhallen und Villen. Finden Sie selbst heraus, wie diese erstaunliche Technologie bei Ihnen eingesetzt werden kann!





## Anwendungsszenarien



Einfamilienhäuser



Bürogebäude



Baustellen



Parkplätze



Ladestationen für Elektrofahrzeuge



Lager

## Produktvorstellung

### Wärmebildkameras

### Thermografie-Kameras

256 x 192



DS-2TD1228-2/3/7 QA  
DS-2TD2628-3/7/10 QA  
DS-2TD4228-7/10 S2

DS-2TD1228T-2/3/7 QA  
DS-2TD2628T-3/7/10 QA  
DS-2TD4228T-7/10 S2

160 x 120



DS-2TD1217-2/3/6 QA  
DS-2TD2617-3/6/10 QA

96 x 72



DS-2TD2608-1/2 QA

Die Wärmebildkameras der HeatPro Serie von Hikvision sind darauf ausgerichtet, professionelle Überwachungslösungen zu liefern. Sie bieten Perimeterschutz mit höchster Genauigkeit und Brandfrüherkennung mit höchster Empfindlichkeit. Die Kameras erreichen das Ziel für Kosten und Leistung in einer Vielzahl von Wohn-, Gewerbe- und Industrieanwendungen.

# HIKVISION®

Folgen Sie uns in den sozialen Medien, um die neuesten Produkt- und Lösungsinformationen zu erhalten



Hikvision DACH



Hikvision DACH



Hikvision DACH



Hikvision DACH



Hikvision Europe - DACH Playlist

