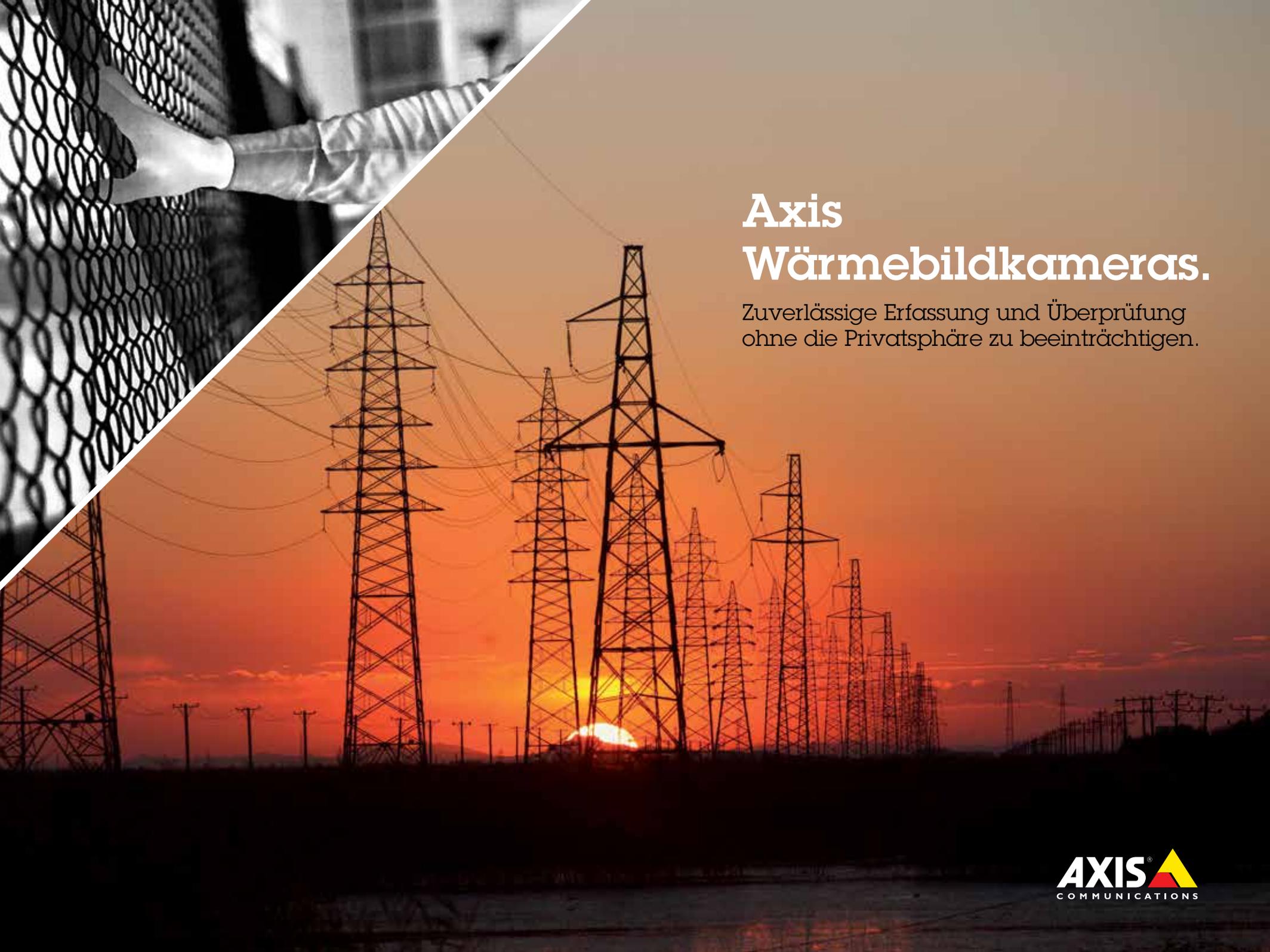




Axis Wärmebildkameras.

Zuverlässige Erfassung und Überprüfung
ohne die Privatsphäre zu beeinträchtigen.



**Das Unsichtbare
sichtbar machen.**





Die grünen Kreise markieren die Anwesenheit einer Person. In den Aufnahmen optischer Kameras ist die Person nicht zu erkennen. In den Aufnahmen der Wärmebildkameras ist die Person hingegen sichtbar.

Axis Wärmebildkameras sind eine hervorragende und kostengünstige Lösung für eine zuverlässige Erfassung rund um die Uhr.

Einer Wärmebildkamera bleibt nichts verborgen. Sogar im Dunkeln oder bei schlechten Lichtverhältnissen erfasst sie Bilder von Personen und Gegenständen lediglich anhand ihrer Wärmeabstrahlung.

Deshalb liefern sie auch bei völliger Dunkelheit, im dichten Nebel oder bei Tarnung deutliche Ergebnisse.

Wie auch die visuellen Kameras, unterstützen die Wärmebildkameras von Axis intelligente Analysen. Sie untersuchen die erfassten Ereignisse, verwerfen automatisch ungefährliche Vorkommnisse und informieren sofort über sicherheitsrelevante Situationen. Datenschutzprobleme sind kein Thema: Mit Wärmebildkameras erfüllen Sie alle aktuellen Anforderungen.

Axis Wärmebildkameras verschaffen Ihnen die „Sicht“ und Erkenntnisse, die Sie benötigen, um Eigentum, Perimeter und Personen zu schützen.

Mit diesen Kameras haben Sie auch bei Dunkelheit alles im Blick.

Früher konnten nur Superhelden im Dunkeln sehen. Da Wärmebildkameras nicht von einer Lichtquelle abhängig sind, können sie erfassen, was ansonsten unsichtbar bleibt. Lassen Sie sich von Axis Wärmebildkameras beschützen und verteidigen. Sie erleichtern Ihnen das Erfassen, Verifizieren, Handeln und den Schutz der Privatsphäre - in Verbindung mit Kosteneinsparungen.

Auf frischer Tat ertappen!

Wie alle Wärmebildkameras beruhen auch Axis Wärmebildkameras darauf, dass jedes Objekt, sei es organisch oder nicht, aufgrund seiner Temperatur eine bestimmte Menge an Infrarotstrahlen abstrahlt. Daher können Axis Wärmebildkameras Personen, Objekte und Ereignisse bei vollständiger Dunkelheit oder unter sonstigen schwierigen Bedingungen wie Rauch und Staub präzise erfassen. Sie können zur Überwachung großer Areale eingesetzt werden. Außerdem eignen sie sich hervorragend für den Perimeterschutz. Dort sind sie eine leistungsstarke und kostengünstige Alternative zu Funküberwachungssystemen, elektrischen Zäunen, Flutlichtern, Sensoren mit großer Reichweite sowie Mikrowellen- und Infrarotschranken. Darüber hinaus können Axis Temperaturalarmkameras zur Überwachung von Gaskonzentrationen und gefährlichen Temperaturschwankungen in Prozessen verwendet werden. Im Notfall lösen sie einen Alarm aus.

Was war das?

Unerwünschte Aktivitäten zu erfassen ist das Eine. Ob es sich dabei wirklich um ein Problem handelt, ist eine andere Frage. An dieser Stelle kommen die von Axis und Partnern entwickelten Verifizierungsverfahren und erweiterten Analysefunktionen ins Spiel. Axis Wärmebildkameras erfassen verdächtige Aktivitäten, bewerten das Geschehen mit Hilfe der integrierten Analysefunktionen und senden im Anschluss eine Nachricht an das Sicherheitspersonal. Die Analysefunktionen können auch das Heranzoomen einer PTZ-Kamera in einen bestimmten Bereich oder die Aufnahme mit einer anderen Kamera aktivieren. Das Personal kann die Situation dadurch mit eigenen Augen bewerten und angemessen reagieren. Die intelligente Software kann außerdem verhindern, dass bestimmte Objekte (wie zum Beispiel kleine Tiere) eine Reaktion auslösen.

Abschrecken!

Was ist, wenn tatsächlich jemand bei Ihnen eingedrungen ist? Axis Wärmebildkameras erfassen das Geschehen und unterstützen bei Bedarf, unerwünschte Aktivitäten zu verhindern. Beispielsweise können in die Kamera integrierte Analysefunktionen programmierte automatische Reaktionen auslösen, wodurch die Einbrecher abgeschreckt werden. Es ist möglich, eine aufgezeichnete Sprachwarnung abzuspielen oder Flutlichter einzuschalten. Zudem kann umgehend das Sicherheitspersonal losgeschickt werden.

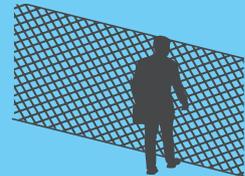


A dramatic landscape featuring a lightning storm over a field. A large, bright lightning bolt strikes the ground in the center of the frame, with several smaller bolts branching out. The sky is dark and filled with rain, creating a sense of intensity. In the foreground, there is a field of golden-brown grass. In the middle ground, a large, leafy tree stands on the right side, and a line of trees is visible in the background. The overall scene is captured in a cinematic style with high contrast and a moody atmosphere.

Und das ist noch nicht alles, denn Sie sparen auch Geld.

Ist eine Kamera mit so vielen Vorteilen überhaupt bezahlbar? Ja. Denn durch diese Technologie und dank intelligenter Videoanalyse haben Wärmebildkameras eine wesentlich größere Reichweite als herkömmliche Kameras – sie erfassen sehr präzise verdächtiges Verhalten von Objekten wie Personen und Fahrzeugen. Daher sind weniger Kameras zur Überwachung eines Areals nötig. Und dank der äußerst zuverlässigen Erfassung und Verifizierung treten weniger Fehlalarme auf. Somit wird das Wachpersonal wirklich zielgerichtet alarmiert und kann effizienter arbeiten.

Weitere Argumente gefällig? Durch die von Axis entwickelte Zipstream-Technologie verringern sich Bandbreiten- und Speicherbedarf für die meisten Überwachungssituationen. Unsere Wärmebildkameras sind nach einer schnellen und einfachen Installation sofort einsatzbereit und zudem robust und langlebig. Auch extreme Witterungsbedingungen können ihnen nichts anhaben. Ihre unkomplizierte Integration in andere Netzwerke bedeutet weniger Arbeitsaufwand und geringere Verkabelungskosten. Jede Menge Vorteile, und das auch noch budgetschonend.



ERFASSEN
Erfassen von Ereignissen in
Echtzeit



**VERIFIZIEREN
& HANDELN**
Automatische
Benachrichtigung



IDENTIFIZIEREN



ABSCHRECKEN



**VERWALTUNG UND
FORENSISCHE
ANALYSE**
Fernüberwachung

Zur Vermeidung von Straftaten

Wäre es nicht fantastisch, wenn Sie eine Straftat bereits im Vorfeld verhindern könnten?

Wärmebildkameras können Ihnen genau dabei helfen. Sie ermöglichen ein schnelles Erfassen, Abschrecken und Reagieren: mit Licht oder Audioaufnahmen und indem sie Mitarbeiter alarmieren, die Sicherheitspersonal losschicken können. Diese Schritte reichen häufig aus, um die Eindringlinge zu verschrecken. So können Sie unerwünschte Aktivitäten schon im Keim ersticken.

Für immer mehr Unternehmen sind Wärmebildkameras eine hervorragende Möglichkeit zur Erfassung und Abschreckung in unterschiedlichsten Situationen. Sie sind für alle Einsatzbereiche geeignet: von der Überwachung eines Werksgeländes oder einer Landesgrenze, über den Schutz vor Vandalismus bis hin zur Sicherung auch in Gebäuden. Zusätzlich können sie entscheidende Informationen, wie zum Beispiel den Fortschritt einer Evakuierung in einer Notsituation, liefern und auf mögliche Gefahrensituationen wie beispielsweise Gasaustritt hinweisen.

Doch wie sieht es mit der Einhaltung des Datenschutzes aus? Keine Sorge. Mit Wärmebildkameras können Sie Personen und Unternehmen schützen und gleichzeitig ihre Privatsphäre respektieren. Mit ihnen ist es nicht möglich Personen zu identifizieren, sondern lediglich, Objekte zu erfassen (Detektion). Sie eignen sich daher hervorragend überall dort, wo Datenschutz von hoher Bedeutung ist. Sie sind zum Beispiel ideal zum Schutz von Patienten in Krankenhäusern, älteren Menschen in Pflegeheimen und Schülern auf dem Schulhof geeignet.

Diebe dingfest machen

Auch wenn der Schutz der Privatsphäre in einigen Situationen einen Vorteil darstellt, gibt es natürlich auch Momente, in denen Personen identifiziert werden sollen. Zum Glück können Axis Wärmebildkameras in einem gemeinsamen System mit optischen Kameras von Axis eingesetzt werden, so dass eine Identifizierung mutmaßlicher Straftäter möglich ist. Wie funktioniert das Ganze? Mit Hilfe intelligenter, integrierter Analysefunktionen können Wärmebildkameras schwenkbare Kameras auf bestimmte Positionen steuern, um von diesen eine Videoaufnahme zu generieren. Diese Aufnahmen können zur Identifizierung oder für andere forensisch relevante Zwecke genutzt werden.



Was hält Sie nachts wach?

Wie auch immer Ihre Situation aussieht, wir haben sie mit abgedeckt. Axis Wärmebildkameras behalten im Blick, was wichtig für Sie ist. Sie sind in vielen verschiedenen Bereichen eine exzellente, zielgerichtete Überwachungslösung. Axis bietet eigene Videoanalyse und mit Softwarepartnern die größte Auswahl an Funktionen. Wir machen Ihre Überwachungslösung so intelligent und stark wie möglich.

Wie können wir Ihnen behilflich sein?

> Freiflächen (AXIS Q8641-E PT + AXIS Q8642-E PT Wärmebildkameras)

Sie haben einen großflächigen Außenbereich zu schützen? Diese reaktionsschnellen Wärmebildkameras ermöglichen Ihnen eine weitreichende Erfassung in sehr großen Bereichen. Sie eignen sich hervorragend für den Bergbau oder andere industrielle Umgebungen. Und sie sind eine ideale Lösung zur Überwachung der Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Waren.



> Grenzkontrolle (AXIS Q87 Bispektrale PTZ-Netzwerk-Kamera-Serie)

Die AXIS Q87-Serie ist optische Kamera und Wärmebildkamera in einem, und das installiert auf einem Positionierungsmotor, was sie besonders leistungsstark macht. Sie bietet eine herausragende Grenzüberwachung und mehr. Um von Technologien wie der Wärmebilderfassung über große Distanzen, visueller Identifizierung und PTZ (Schwenken/Neigen/Zoomen) zu profitieren, benötigt man nur eine AXIS Q87.



> Überwachung von Patienten und Senioren (AXIS P1280-E Wärmebildkamera)

Im Gesundheitswesen schützt diese Wärmebildkamera mit integrierten Analysefunktionen zur Bewegungserkennung die Privatsphäre. Die Kamera erkennt früh, wenn eine Person fällt und alarmiert rasch Personal, damit dem Patienten oder Bewohner rasch medizinisch geholfen werden kann. Und dank des äußerst diskreten Designs entsteht kaum der Eindruck, beobachtet zu werden.



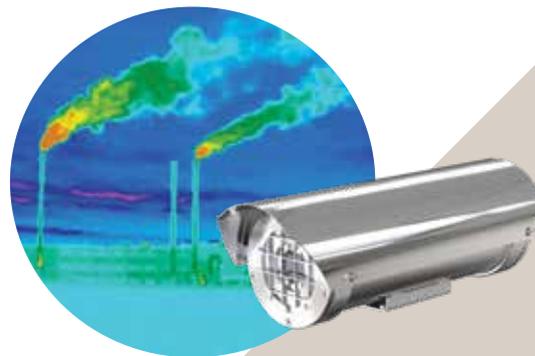
> **Perimeterschutz
(AXIS Q19 Wärmebildkamera-Serie)**

Die Analysefunktionen der AXIS Guard Suite sind auf diesen Wärmebildkameras vorinstalliert. Sie funktionieren wie ein unsichtbarer Zaun. Die Kameras „sehen“ über große Entfernungen im Dunkeln und lösen einen Alarm aus, wenn Eindringlinge vordefinierte Bereiche im Sichtfeld der Kamera betreten. Sie eignen sich hervorragend zum Perimeterschutz von Industrien, Verwaltungen und kritischen Infrastrukturen sowie zur Überwachung des Verkehrs, bis hin zum Wohnungswesen (Privathäuser, Luxusapartements und Eigentumswohnungen).



> **Prozessüberwachung und Sicherheit
(AXIS Q29 + XF40-Q2901 + XP40-Q1942
Explosionsschutz Netzwerk-Kameras)**

Wenn die Temperatur Ihre größte Variable ist, dann sind diese Temperaturalarmkameras genau das Richtige für Sie. Sie gewährleisten eine exzellente Fernüberwachung von stromerzeugenden Anlagen, feuergefährdeten Bereichen oder industriellen Prozessen mit selbstentzündlichen Materialien. Sie lösen Alarm aus, wenn die Temperaturen einen von Ihnen festgelegten Schwellenwert überschreiten, oder wenn sie einfach zu schnell ansteigen. Die explosionsgeschützten Kameras von Axis sind weltweit für gefährliche Bereiche zertifiziert.



> **Überwachung von Schulen
(AXIS P1290 Wärmebildkamera)**

Diese Wärmebildkamera bietet eine sehr preiswerte, diskrete und flexible Erfassung, um persönliche Sicherheitsrisiken im Klassenzimmer zu reduzieren. Zugleich werden die Privatsphäre und Identität der einzelnen Kinder geschützt.





Diese Kameras spüren die Wärme.

Weltweit entdecken Unternehmen die vielen Vorteile der Axis Wärmebildkameras – und das aus gutem Grund. Sie können Axis Wärmebildkameras entweder unabhängig oder im Rahmen einer kompletten Überwachungslösung einsetzen, um unerwünschte Aktivitäten zu erfassen und angemessen darauf zu reagieren.

Produktübersicht

- > AXIS P1280-E + AXIS P1290 Wärmebildkameras
- > AXIS Q19 Wärmebild-Kameraserie
- > AXIS Q29 Temperaturalarm-Kameraserie
- > AXIS Q8641-E PT + AXIS Q8642-E PT Wärmebildkameras
- > AXIS Q87 Bispetrale PTZ-Netzwerk-Kamera-Serie
- > AXIS XF40-Q2901 Explosionsgeschützte Temperaturalarm-Kamera
- > AXIS XP40-Q1942 Explosionsgeschützte Wärmebildkamera

Besuchen Sie
www.axis.com/thermal

Mit Axis im Vorteil

- > Fast ein Jahrzehnt Erfahrung in der Entwicklung von Wärmebildkameras
- > Analysefunktionen und Integration in andere Systeme für kostengünstigen Betrieb
- > Audio-Unterstützung
- > Elektronischer Bildstabilisator
- > Shock Detection
- > Offene Plattform
- > Cybersicherheit
- > Minimaler Bandbreiten- und Speicherbedarf mit Axis Zipstream-Technologie
- > Fernüberwachung und Warnungen für effizienten Personaleinsatz
- > Flexible, zukunftsichere Lösungen
- > Globales Partnernetzwerk

Über Axis Communications

Axis ermöglicht eine smarte und sichere Welt durch die Entwicklung von Netzwerklösungen. Diese bieten Erkenntnisse, um die Sicherheit und Geschäftsmethoden zu verbessern. Als Marktführer im Bereich Netzwerk-Video bietet Axis Produkte und Dienstleistungen für Videoüberwachung und -analyse sowie Zutrittskontrolle und Audiosysteme. Axis beschäftigt mehr als 3.000 engagierte Mitarbeiter in über 50 Ländern. Gemeinsam mit seinen Partnern auf der ganzen Welt bietet das Unternehmen kundenspezifische Lösungen an. Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen ist an der NASDAQ Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert.

Weitere Informationen über Axis finden Sie unter www.axis.com.

©2018 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC und VAPIX sind eingetragene Marken oder Markenmeldungen von Axis AB in verschiedenen Ländern. Alle weiteren Firmen- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

