



The Open Platform Company

## FLIR-Wärmebildkameras arbeiten mit der Milestone Video-Managementsoftware (VMS) zusammen

*FLIR Systems bietet eine umfassende Reihe von Wärmebildkameras für die anspruchsvollsten Sicherheitsanwendungen. Wärmebildkameras benötigen überhaupt kein Licht, um Aufnahmen machen zu können. Vielfach werden sie von Sicherheitsprofis eingesetzt, die ein Areal rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr überwachen sollen.*

*Moderne Sicherheitssysteme werden immer komplexer. Ein Sicherheitsnetz besteht aus unterschiedlichen Sensortypen, die zusammenarbeiten müssen, damit eine optimale Leistung erzielt werden kann. Darum müssen Wärmebildkameras die Fähigkeit besitzen, mit einer Vielzahl von Video-Managementsoftware-Lösungen zu kooperieren.*

### **Milestone Systems Open Platform**

Milestone XProtect® ist eine der im Bereich der Industrie führenden, IP-basierten, offenen VMS-Plattformen. Sie fungiert als Kern eines Überwachungssystems und verbindet die größtmögliche Auswahl an Netzwerkkomponenten für eine optimale integrierte Lösung miteinander. Die Software wird in unterschiedlichen Paketen angeboten, die sich nach den verschiedenen Anforderungen der Branchen richten.

Da es sich bei Milestone um eine wirklich offene Plattform handelt, kann der Kunde nun Wärmebildkameras von FLIR Systems in eine der weltweit führenden VMS-Plattformen integrieren.

FLIR-Wärmebildkameras der F-, PT- und D-Serie, die speziell für Sicherheits- und Überwachungsanwendungen entwickelt wurden, arbeiten mit den neuesten Versionen von Milestone XProtect® zusammen.

Sicherheitsprofis, die bereits mit einer FLIR-Kamera der F-, PT- oder D-Serie arbeiten, können ihren FLIR-Vertriebspartner vor Ort kontaktieren, um Einzelheiten über die Versionen zu erfahren, die Milestone XProtect unterstützen; des Weiteren lernen sie dort die Möglichkeiten kennen, wie durch ein Firmware-Update ihre Kamera Milestone-kompatibel werden kann.

### **Manufacturer Alliance Partner Programm (MAP)**

FLIR Systems ist ein Mitglied des Milestone Manufacturer Alliance Partner Programms. Milestone Systems bietet dieses MAP-Programm Hardware-Unternehmen an, die sicherstellen wollen, dass ihre IP-Netzwerk-Produkte absolut kompatibel zu den Milestone-Programmen sind.

Da FLIR Systems großen Wert darauf legt, dass Sicherheitsprofis FLIR-Wärmebildkameras einfach in neue oder vorhandene Sicherheitsnetzwerke integrieren können, ist das Unternehmen stolz darauf, Teil dieses MAP-Programms zu sein.



The Open Platform Company

## Informationen über die Wärmebildtechnik

Unter Wärmebildtechnik versteht man die Verwendung von Kameras mit speziellen Sensoren, die die von einem Objekt abgestrahlte Wärmeenergie "sehen". Wärme- oder Infrarotenergie zählt zum unsichtbaren Lichtspektrum, da die Wellenlänge zu lang ist, um vom menschlichen Auge erkannt zu werden. Sie ist der Teil des elektromagnetischen Spektrums, den Menschen als Wärme bzw. Hitze wahrnehmen. Mit Infrarot sehen wir das, was für unsere Augen verborgen bleibt.

Wärmebildkameras erzeugen Bilder von unsichtbarer Infrarot- oder Wärmestrahlung. Mit Hilfe der Temperaturunterschiede zwischen Objekten generiert die Wärmebildkamera ein klares Bild. Im Gegensatz zu anderen Technologien, wie beispielsweise die Restlichtverstärkung, benötigt die Wärmebildtechnik überhaupt kein Licht, um ein Bild zu erzeugen, auf dem noch kleinste Details zu erkennen sind. Die Wärmebildtechnik bietet beste Sicht, ungeachtet der bestehenden Licht- und Wetterverhältnisse.

Sie kann bei völliger Dunkelheit, in tiefster Nacht, durch leichten Nebel, in großer Entfernung und durch Rauch sehen; auch wenn sich jemand im Schatten versteckt, bleibt ihr dies nicht verborgen.

## Informationen über FLIR Systems

FLIR Systems ist weltweit führend bei der Entwicklung und Herstellung von Wärmebildkameras für eine große Zahl von Anwendungen. Das Unternehmen hat über 50 Jahre Erfahrung und tausende Wärmebildkameras produziert, die zur Zeit überall auf dem Globus für vorbeugende Instandhaltung, Gebäudeinspektionen, Forschung und Entwicklung, Sicherheit und Überwachung, Anwendungen auf Schiffen, in der Automobilindustrie und anderen Nachtsichtapplikationen im Einsatz sind. FLIR Systems besitzt acht Produktionsstätten, die sich in den USA (Portland, Boston, Santa Barbara und Bozeman), in Schweden (Stockholm), in Estland (Tallinn) und in Frankreich in der Nähe von Paris befinden. Das Unternehmen hat Niederlassungen in Australien, Belgien, Brasilien, China, Deutschland, Dubai, Frankreich, Großbritannien, Hongkong, Italien, Japan, Korea, den Niederlanden, Russland, Spanien und den USA. FLIR Systems beschäftigt über 3.200 ausgewiesene Infrarotspezialisten und beliefert die internationalen Märkte über ein globales Netz von Distributoren, die lokale Vertriebs- und Kundendienstaufgaben wahrnehmen.

## Informationen zu Milestone

Laut IMS Research hat sich das 1998 gegründete Unternehmen Milestone Systems mit seinen IP-Video management-Programmen zum weltweit führenden Anbieter von offenen Software-Plattformen entwickelt. Tausende von Kunden haben Milestone XProtect® Produkte auf ihren Anlagen installiert, unterstützt durch ein Vertriebsnetz von zertifizierten und autorisierten Partnern in über 100 Ländern. XProtect unterstützt die breiteste Auswahl an Netzwerk-Hardware und lässt sich mit anderen Systemen integrieren. Somit bietet es Organisationen mit Videoeinsatz erstklassige Lösungen in puncto Risikomanagement, Schutz von Personen und Wirtschaftsgütern, Prozessoptimierung und Kostensenkung. Weitere Informationen finden Sie unter [milestonesys.com](http://milestonesys.com)

Für weitere Informationen zu den Modellreihen der FLIR-Kameras für Sicherheitsanwendungen oder zu FLIR Systems und seiner großen Produktpalette mit Wärmebildkameras wenden Sie sich bitte an:

### FLIR Commercial Systems AB

Christiaan Maras  
Marketing Director EMEA & APAC  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgien  
Tel.: +32 (0) 3665 5100  
Fax: +32 (0) 3303 5624  
eMail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)