



D-Serie

FLIR D-SERIE

Kompakte netzwerkfähige Wärmebild-Dome-Kamera für den Außenbereich

Mit den NEUEN kompakten Wärmebild-Sicherheitskameras der D-Serie können Sie Einbruchversuche und andere Sicherheitsbedrohungen im Außenbereich Ihrer Anlagen und Gebäude selbst in völliger Dunkelheit und beim schlechtesten Wetter deutlich erkennen. Neben ihrem für den Außenbereich geeigneten Domgehäuse mit präzisiertem Schwenk-/Neigemechanismus bietet sie Ihnen vollständig programmierbare Prüfmuster, eine radarbasierte Zielerfassung und eine Alarmauslösefunktion.

Die Dome-Sicherheitskameras der FLIR D-Serie mit Mehrfachsensor sind der perfekte Ersatz für Ihre bisher genutzten herkömmlichen Dome-Kameras. Sie liefern Ihnen rund um die Uhr deutlich erkennbare Bilder und zeichnen sich außerdem durch ihr attraktives und dezentes Domgehäuse aus.

HAUPTMERKMALE

- Wärmebildauflösung von 640 × 480 Pixeln für vierfach höhere Auflösung, größere Erkennungsbereiche und bessere Bildqualität
- Hochwertige Rund-um-die-Uhr-Sicherheitsüberwachung mit Wärmebild-Videotechnik
- Große Auswahl an verfügbaren Wärmebildkamera-Objektiven mit Brennweiten von 9 mm bis 35 mm und Sichtfeldern von 48 ° bis 13 °
- CCD-Video-Farbkamera mit 36-fachem Zoom für Tag- und Nachtaufnahmen
- Gemeinsame Ausgänge für visuelle und Wärmebild-Videos gewährleisten eine optimale Bilderfassungsleistung unabhängig von den Einsatzbedingungen
- Präzise steuerbares und robustes Domgehäuse für den Außeneinsatz; lässt sich zur lückenlosen Überwachung stufenlos um 360 ° schwenken und von +45 ° bis -180 ° neigen
- Integrierte automatische digitale Detailoptimierung (DDE – Auto Digital Detail Enhancement) für optimale Bildqualität in jeder Aufnahmesituation
- Offene IP-Standards zur einfachen Plug-and-Play-Integration und -Konfiguration in digitalen Netzwerken
- Mehrere Kanäle zum Streamen von digitalen Videos im H.264-, MPEG-4- oder M-JPEG-Format verfügbar
- FLIR Sensor Manager Einzelplatzlizenz im Kaufpreis inbegriffen



Ölplattform – aufgenommen von einer Wärmebildkamera und von einer visuellen Kamera (oben rechts)



Einfaches Erkennen von potenziellen Eindringlingen

Technische Daten

| Kamera-Plattformtyp | | |
|---|---|--|
| PTZ-Dome-Kamera für den Außenbereich | | |
| Bereichsformat (PAL) | 320 × 240 | 640 × 480 |
| Detektortyp | Ungekühlter VOx-Mikrobolometer mit langer Lebensdauer | Ungekühlter VOx-Mikrobolometer mit langer Lebensdauer |
| Effektive Auflösung (Pixel) | 76.800 | 307.200 |
| Pixelabstand | 25 µm | 17 µm |
| Sichtfeld (FOV) | 48 ° × 39 ° (D-348; 9 mm) 34 ° × 28 ° (D-334; 13 mm) 24 ° × 19 ° (D-324; 19 mm) 13 ° × 10 ° (D-313; 35 mm) | 45 ° × 37 ° (D-645; 13 mm) 25 ° × 20 ° (D-625; 25 mm) 18 ° × 14 ° (D-618; 35 mm) |
| Zoom | 2-facher u. 4-facher Digitalzoom | 2-facher u. 4-facher Digitalzoom |
| Spektralbereich | 7,5 µm bis 13,5 µm | |
| Fokusbereich | Athermalisiert, fokussfrei | |
| Videoausgänge | | |
| Composite-Video analog | NTSC oder PAL, Standard | |
| Streaming-Videokompression | Zwei unabhängige Streaming-Kanäle für MPEG-4, H.264 oder M-JPEG | |
| Streaming-Auflösungen | D1, 4CIF, VGA, SIF, QVGA | |
| Netzwerkintegration | | |
| Unterstützte Protokolle | IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, SCP | |
| Systemintegration | | |
| Windows SDK | Nexus | |
| CGI | Nexus | |
| ONVIF-Konformität | ONVIF 1.02 | |
| Serielle Steuerung | RS-232/-422; Pelco D, Bosch | |
| Schwenk-/Neigekapazität | | |
| Schwenkwinkel/Geschwindigkeit | Stufenlos 360 °; 0,5 ° bis 60 °/Sek. | |
| Neigewinkel/-geschwindigkeit | +45 ° bis -180 °; 0,5 ° bis 60 °/Sek. | |
| Programmierbare Voreinstellungen | 128 | |
| Allgemeines | | |
| Gewicht | 8,3 kg (je nach Konfiguration) | |
| Abmessungen | 43,2 cm (H) × 20,3 cm (Ø) | |
| Eingangsspannung | 24 V AC (21 – 30 V AC) – 24 V DC (21 – 30 V DC) | |
| Stromverbrauch (für ausführl. Angaben siehe Produkthandbücher) | Maximalleistung bei 24 V AC = 85 VA Maximalleistung bei 24 V DC = 75 W | |
| CCD-Kamera | | |
| Messfühlertyp | 1/4 Zoll Exview HAD CCD | |
| Sichtfeld | 57,8 ° (H) bis 1,7 ° (H) | |
| Brennweite | 3,4 mm bis 122,4 mm | |
| Zoom | 36-facher optischer Zoom u. 12-facher Digitalzoom | |
| Blende (f) | 1,6 bis 4,5 | |
| Horizontale Auflösung | 550 TVL | |
| Effektive Pixelanzahl (NTSC) | 380.000 | |

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

GERMANY
FLIR Systems GmbH
Bernner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Deutschland
Tel.: +49 (0)69 95 00 9000
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
E-mail: flir@flir.com

EUROPE

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Für alle hierin beschriebenen Produkte kann eine Freigabe der US-Regierung für Exportzwecke erforderlich sein. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Alle technischen Daten können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. ©2014 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. [Aktualisiert 12/03/14]