

TVCC

Telecamere termiche



Guida prodotti - marzo 2018

TKH
GROUP

TKH
SECURITY
SOLUTIONS

Telecamere Termiche FLIR



TELECAMERE TERMICHE FLIR

NUOVA SERIE BULLET FB-O

Accessori per serie FB-O

TELECAMERE FISSE IP SERIE FC-O

Accessori per serie FC-O

TELECAMERE FISSE IP SERIE FC

Serie FC RADIOMETRIC

Accessori per serie FC

TELECAMERE FISSE IP SERIE F

Serie F Risoluzione 640x480 pxls

Accessori per serie F

BRANDEGGIO IP DOPPIA TELECAMERA SERIE PT (FULL-HD)

Serie PT (Full-HD) Risoluzione 640x480 pxls

Accessori per serie PT

DOME CAMERE PTZ IP DOPPIA TELECAMERA SERIE D COMPACT

Serie D Compact Risoluzione 320x240 pxls

Serie D Compact Risoluzione 640x480 pxls

Accessori per serie D Compact

BRANDEGGIO IP PER LA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA SERIE A310PT

Serie A310pt

Accessori per serie PT

TELECAMERE FISSE IP SERIE A310F

Serie A310f Risoluzione 320x240 pxls

Accessori per serie A310f

TELECAMERE TERMICHE FLIR



NUOVA SERIE BULLET FB-O

Telecamera Termica bullet, disponibile con soluzioni ottiche predefinite.

Microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio.

Campo spettrale da 8 a 14 μm .

Sensibilità termica <50mK f/1.0.

Risoluzione 320x240 pxls.

Ottiche disponibili 3,7mm, 6,8mm e 12,8mm.

Doppio streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC), FFC (correzione automatica campo piatto).

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

Grado di protezione IP66.

Sistema auto-sbrinamento.

Alimentazione 12 VCC, 24 VCA o Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af-2003 o PoE+ (standard IEEE 802.3at-2009)).

Dotata di tettuccio parasole.

Temperatura di funzionamento da -40°C a +50°C.

Dimensioni della termocamera (LxPxA): 285 mm x 96 mm x 94 mm con parasole.

GARANZIA 3 anni sulla telecamera, 10 anni sul sensore (*).

427-1064-61-00	FB-309-O, 320x240pxls, obiettivo 24 mm - FOV:12°, PAL, 25HZ
427-1064-41-00	FB-312-O, 320x240pxls, obiettivo 18 mm - FOV:9°, PAL, 25 HZ
427-1064-31-00	FB-324-O, 320x240pxls, obiettivo 12.8mm - FOV:24°, PAL, 25Hz
427-1064-21-00	FB-349-O, 320x240pxls, obiettivo 6.8mm - FOV:49°, PAL, 25Hz
427-1064-11-00	FB-393-O, 320x240pxls, obiettivo 3.7mm - FOV:93°, PAL, 25Hz

Accessori per serie FB-O

CB-WLBX-62	Junction Box da parete per telecamere termiche serie FB-O
CB-PLBX-62	Junction Box da palo per telecamere termiche serie FB-O



TELECAMERE FISSE IP SERIE FC-O

NEW

Telecamere termiche IP fisse in custodia, disponibili con due livelli di risoluzione e diverse soluzioni ottiche predefinite.

Microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio a lunga durata.

Campo spettrale da 7,5 a 13 µm.

Sensibilità termica <35mK f/1.0. Risoluzione 320x240 pxls oppure 640x480.

Ottiche disponibili 7,5mm, 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 60mm, 75mm

Doppio streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC), FFC (correzione automatica campo piatto) - Attivatori termici e temporali.

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

Sistema auto-sbrinamento.

Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC.

Alimentazione 11-24 VCC, 24 VCA o Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af-2003 o PoE+ (standard IEEE 802.3at-2009)).

Dotata di tettuccio parasole.

Temperatura di funzionamento da -50°C a +70°C.

Peso della termocamera 2,2\2,5kg con parasole.

Grado di protezione IP66&IP67.

Dimensioni della termocamera (LxPxA): 282 mm x 129 mm x 115 mm con parasole.

GARANZIA 3 anni sulla telecamera, 10 anni sul sensore(*).

427-0093-74-00	FC-304 O: 320X240pxls, obiettivo 75 mm - FOV : 4,3°(H) x 3,3°(V), PAL 25HZ
427-0093-74-00S	FC-304 O: 320X240pxls, obiettivo 75 mm - FOV : 4,3°(H) x 3,3°(V), PAL 8HZ
427-0093-64-00	FC-305 O: 320X240pxls, obiettivo 60 mm - FOV : 5,4°(H) x 4,1°(V), PAL 25HZ
427-0093-64-00S	FC-305 O: 320X240pxls, obiettivo 60 mm - FOV : 5,4°(H) x 4,1°(V), PAL 8HZ
427-0093-54-00	FC-309 O: 320X240pxls, obiettivo 35 mm - FOV : 9,2°(H) x 7°(V), PAL 25HZ
427-0093-54-00S	FC-309 O: 320X240pxls, obiettivo 35 mm - FOV : 9,2°(H) x 7°(V), PAL 8HZ
427-0093-84-00	FC-313 O: 320X240pxls, obiettivo 25 mm - FOV : 13°(H) x 10°(V), PAL 25HZ
427-0093-84-00S	FC-313 O: 320X240pxls, obiettivo 25 mm - FOV : 13°(H) x 10°(V), PAL 8HZ
427-0093-44-00	FC-317 O: 320X240pxls, obiettivo 19 mm - FOV : 17°(H) x 13°(V), PAL 25HZ
427-0093-44-00S	FC-317 O: 320X240pxls, obiettivo 19 mm - FOV : 17°(H) x 13°(V), PAL 8HZ
427-0093-34-00	FC-324 O: 320X240pxls, obiettivo 13 mm - FOV : 24°(H) x 18°(V), PAL 25HZ
427-0093-34-00S	FC-324 O: 320X240pxls, obiettivo 13 mm - FOV : 24°(H) x 18°(V), PAL 8HZ
427-0089-44-00	FC-332 O: 320X240pxls, obiettivo 19 mm - FOV : 32°(H) x 26°(V), PAL 25HZ
427-0089-44-00S	FC-332 O: 320X240pxls, obiettivo 19 mm - FOV : 32°(H) x 26°(V), PAL 8HZ
427-0089-34-00	FC-344 O: 320X240pxls, obiettivo 13 mm - FOV : 44°(H) x 36°(V), PAL 25HZ
427-0089-34-00S	FC-344 O: 320X240pxls, obiettivo 13 mm - FOV : 44°(H) x 36°(V), PAL 8HZ
427-0089-24-00	FC-369 O: 320X240pxls, obiettivo 9 mm - FOV : 69°(H) x 56°(V), PAL 25HZ
427-0089-24-00S	FC-369 O: 320X240pxls, obiettivo 9 mm - FOV : 69°(H) x 56°(V), PAL 8HZ
427-0097-74-00	FC-608 O: 640x480pxls, obiettivo 75 mm - FOV : 8,6°(H) x 6,6°(H), PAL 25HZ
427-0097-74-00S	FC-608 O: 640x480pxls, obiettivo 75 mm - FOV : 8,6°(H) x 6,6°(H), PAL 8HZ
427-0097-64-00	FC-610 O: 640x480pxls, obiettivo 60 mm - FOV : 10°(H) x 8,2°(V), PAL 25HZ
427-0097-64-00S	FC-610 O: 640x480pxls, obiettivo 60 mm - FOV : 10°(H) x 8,2°(V), PAL 8HZ

427-0097-54-00	FC-617 O: 640x480pxls, obiettivo 35 mm - FOV : 17°(H) x 14°(V), PAL 25HZ
427-0097-54-00S	FC-617 O: 640x480pxls, obiettivo 35 mm - FOV : 17°(H) x 14°(V), PAL 8HZ
427-0097-84-00	FC-625 O: 640x480pxls, obiettivo 25 mm - FOV : 25°(H) x 20°(V), PAL 25HZ
427-0097-84-00S	FC-625 O: 640x480pxls, obiettivo 25 mm - FOV : 25°(H) x 20°(V), PAL 8HZ
427-0097-44-00	FC-632 O: 640x480pxls, obiettivo 19 mm - FOV : 32°(H) x 26°(V), PAL 25HZ
427-0097-44-00S	FC-632 O: 640x480pxls, obiettivo 19 mm - FOV : 32°(H) x 26°(V), PAL 8HZ
427-0097-34-00	FC-644 O: 640x480pxls, obiettivo 13 mm - FOV : 44°(H) x 36°(V), PAL 25HZ
427-0097-34-00S	FC-644 O: 640x480pxls, obiettivo 13 mm - FOV : 44°(H) x 36°(V), PAL 8HZ
427-0097-24-00	FC-669 O: 640x480pxls, obiettivo 9 mm - FOV : 69°(H) x 56°(V), PAL 25HZ
427-0097-24-00S	FC-669 O: 640x480pxls, obiettivo 9 mm - FOV : 69°(H) x 56°(V), PAL 8HZ
427-0097-14-00	FC-690 O: 640x480pxls, obiettivo 7.5 mm - FOV : 90°(H) x 69°(V), PAL 25HZ
427-0097-14-00S	FC-690 O: 640x480pxls, obiettivo 7.5 mm - FOV : 90°(H) x 69°(V), PAL 8HZ

Accessori per serie FC-O

4129742	Staffa da parete con passaggio cavi interno per telecamere serie FC
4132982	Adattatore da palo per telecamere serie FC
500-0463-00	Adattatore per installazione pendente per telecamere serie F, FC e A310f
4210755	Alimentatore PoE per telecamere serie FC



TELECAMERE FISSE IP SERIE FC

Telecamere termiche IP fisse in custodia, disponibili con due livelli di risoluzione e diverse soluzioni ottiche predefinite.

Sensore FPA (Focal Plane Array), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio.

Campo spettrale da 7,5 a 13 µm.

Sensibilità termica <50mK f/1.0. Risoluzione 320x240 pxls oppure 640x480.

Ottiche disponibili 7,5mm, 9mm, 13mm, 19mm e 35mm.

Doppio streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC), FFC (correzione automatica campo piatto) - Attivatori termici e temporali.

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

Grado di protezione IP66.

Sistema auto-sbrinamento.

Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC.

Alimentazione 11-56 VCC, 12-38 VCA o Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af-2003 o PoE+ (standard IEEE 802.3at-2009)).

Dotata di tettuccio parasole.

Temperatura di funzionamento da -50°C a +70°C.

Peso della termocamera 2,2 kg con parasole.

Grado di protezione IP66.

Dimensioni della termocamera (LxPxA): 282 mm x 129 mm x 115 mm con parasole.

GARANZIA 3 anni sulla telecamera, 10 anni sul sensore (*).

Serie FC RADIOMETRIC

427-0087-42-00	FC-632R: 640x480 pxls, obiettivo 19 mm - FOV: 32°(H) x 26°(V), PAL, 25Hz, Radiometric
427-0087-42-00S	FC-632R: 640x480 pxls, obiettivo 19 mm - FOV: 32°(H) x 26°(V), PAL, 9Hz, Radiometric
427-0087-32-00	FC-645R: 640x480 pxls, obiettivo 13 mm - FOV: 45°(H) x 37°(V), PAL, 25Hz, Radiometric
427-0087-32-00S	FC-645R: 640x480 pxls, obiettivo 13 mm - FOV: 45°(H) x 37°(V), PAL, 9Hz, Radiometric

Accessori per serie FC

4129742	Staffa da parete con passaggio cavi interno per telecamere serie FC
4132982	Adattatore da palo per telecamere serie FC
500-0463-00	Adattatore per installazione pendente per telecamere serie F, FC e A310f
4210755	Alimentatore PoE per telecamere serie FC



TELECAMERE FISSE IP SERIE F

Telecamere termiche IP fisse in custodia, disponibili con due livelli di risoluzione e diverse soluzioni ottiche predefinite.

Sensore FPA (Focal Plane Array), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio.

Campo spettrale da 7,5 a 13 μm .

Sensibilità termica <50mK f/1.0.

Risoluzione 320x240 pxls oppure 640x480.

Ottiche disponibili 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm, 65mm e 100mm.

Video streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC).

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

Grado di protezione IP66.

Sistema auto-sbrinamento.

Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC.

Alimentazione 21-30 VCC o 21-30 VCA.

Temperatura di funzionamento da -50°C a +70°C.

Peso della termocamera 4,8 kg.

Dimensioni della termocamera (LxPxA): 460 mm x 140 mm x 160 mm.

GARANZIA 3 anni sulla telecamera, 10 anni sul sensore(*).

Serie F Risoluzione 640x480 pxls

427-0030-52-00	F-645E: 640x480 pxls, obiettivo 13 mm - FOV: 45°(H) x 37°(V), PAL, 25Hz
427-0030-52-00S	F-645E: 640x480 pxls, obiettivo 13 mm - FOV: 45°(H) x 37°(V), PAL, 9Hz
427-0030-54-00	F-625E: 640x480 pxls, obiettivo 25 mm - FOV: 25°(H) x 20°(V), PAL, 25Hz
427-0030-54-00S	F-625E: 640x480 pxls, obiettivo 25 mm - FOV: 25°(H) x 20°(V), PAL, 9Hz
427-0030-58-00	F-618E: 640x480 pxls, obiettivo 35 mm - FOV: 18°(H) x 14°(V), PAL, 25Hz
427-0030-58-00S	F-618E: 640x480 pxls, obiettivo 35 mm - FOV: 18°(H) x 14°(V), PAL, 9Hz
427-0030-60-00	F-612E: 640x480 pxls, obiettivo 50 mm - FOV: 12°(H) x 10°(V), PAL, 25Hz
427-0030-60-00S	F-612E: 640x480 pxls, obiettivo 50 mm - FOV: 12°(H) x 10°(V), PAL, 9Hz
427-0030-62-00	F-610E: 640x480 pxls, obiettivo 65 mm - FOV: 10°(H) x 8°(V), PAL, 25Hz
427-0030-62-00S	F-610E: 640x480 pxls, obiettivo 65 mm - FOV: 10°(H) x 8°(V), PAL, 9Hz
427-0030-56-00	F-606E: 640x480 pxls, obiettivo 100 mm - FOV: 6,2°(H) x 5°(V), PAL, 25Hz
427-0030-56-00S	F-606E: 640x480 pxls, obiettivo 100 mm - FOV: 6,2°(H) x 5°(V), PAL, 9Hz

Accessori per serie F

500-0462-00	Staffa da parete per telecamere serie F e A310f
4119507	Adattatore da palo per 500-0462-00
500-0463-00	Adattatore per installazione pendente per telecamere serie F, FC e A310f
4124857	Power Supply 24VAC
324-0004-00	Custodia rinforzata e imbottita per trasporto delle telecamere



BRANDEGGIO IP DOPPIA TELECAMERA SERIE PT (FULL-HD)

Brandeggio IP dotato di doppia telecamera, termica e colore Exmor R cmos (Full-HD) con zoom ottico 30x e zoom digitale 12x(4,3-129mm).

Rotazione orizzontale continua 360° con velocità da 0,1 a 60°/sec max., Rotazione Verticale +/- 90° con velocità da 0,1 a 30°/sec. max. 256 preset memorizzabili.

Telecamera termica disponibile con un livello di risoluzione e diverse soluzioni ottiche predefinite.

Sensore FPA (Focal Plane Array), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio.

Campo spettrale da 7,5 a 13,5 µm.

Sensibilità termica <50mK f/1.0.

Risoluzione 640x480pxls.

Ottiche disponibili 13mm, 25mm, 35mm, 50mm, 75mm, 26-106mm. Video streaming digitale nei formati H.264,

MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC).

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

Grado di protezione IP66.

Sistema auto-sbrinamento.

Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC.

Porta RS-485, protocollo PelcoD, compatibile Onvif Profile S.

Alimentazione 21-30 VCC o 21-30 VCA.

Temperatura di funzionamento da -40°C a +70°C.

Peso della termocamera 16,4 kg.

Dimensioni della termocamera (LxPxA): 348 mm x 467 mm x 326 mm.

GARANZIA 2 anni sulla telecamera, 10 anni sul sensore (*).

Serie PT (Full-HD) Risoluzione 640x480 pxls

427-1075-01-00	PT-606HD, 640x480pxls, obiettivo 26-106mm - FOV:24°(H)x6°(V), PAL, 25Hz
427-1075-01-00S	PT-606HD, 640x480pxls, obiettivo 26-106mm - FOV:24°(H)x6°(V), PAL, 9Hz
427-1075-03-00	PT-608HD, 640x480pxls, obiettivo 75mm - FOV:8,6°(H)x6,6°(V), PAL, 25Hz
427-1075-03-00S	PT-608HD, 640x480pxls, obiettivo 75mm - FOV:8,6°(H)x6,6°(V), PAL, 9Hz
427-1075-04-00	PT-612HD, 640x480 pxls, obiettivo 50mm - FOV:12°(H)x10°(V), PAL, 25Hz
427-1075-04-00S	PT-612HD, 640x480 pxls, obiettivo 50mm - FOV:12°(H)x10°(V), PAL, 9Hz
427-1075-05-00	PT-617HD, 640x480 pxls, obiettivo 35mm - FOV:17°(H)x14°(V), PAL, 25Hz
427-1075-05-00S	PT-617HD, 640x480 pxls, obiettivo 35mm - FOV:17°(H)x14°(V), PAL, 9Hz
427-1075-06-00	PT-625HD, 640x480 pxls, obiettivo 25mm - FOV:25°(H)x18°(V), PAL, 25Hz
427-1075-06-00S	PT-625HD, 640x480 pxls, obiettivo 25mm - FOV:25°(H)x18°(V), PAL, 9Hz
427-1075-08-00	PT-644HD, 640x480 pxls, obiettivo 13mm - FOV:44°(H)x36°(V), PAL, 25Hz
427-1075-08-00S	PT-644HD, 640x480 pxls, obiettivo 13mm - FOV:44°(H)x36°(V), PAL, 9Hz

Accessori per serie PT

500-0460-00	Kit per installazione a parete per brandeggio serie PT
500-0509-00	Adattatore da palo per 500-0460-00
500-0461-00	Kit per installazione a testa-palo per brandeggio serie PT
4119468	Piastra adattatore per brandeggio serie PT
4124857	Power Supply 24VAC
324-0005-00	Custodia rinforzata e imbottita per trasporto del brandeggio serie PT



DOME CAMER E PTZ IP DOPPIA TELECAMERA SERIE D COMPACT

Telecamera PTZ Dome IP dotata di doppia telecamera, termica e Day/Night CCD HAD Exview 1/4" con zoom ottico 36x (3.4-122.4mm).

Rotazione orizzontale continua 360° con velocità da 0,5 a 60°/sec max., Rotazione Verticale +20/- 90° con velocità da 0,1 a 70°/sec. max. 128 preset memorizzabili.

Telecamera termica disponibile con tre livelli di risoluzione e diverse soluzioni ottiche predefinite.

Sensore FPA (Focal Plane Array), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio.

Campo spettrale da 7,5 a 13 µm.

Sensibilità termica <50mK f/1.0.

Risoluzione 320x240 pxls oppure 640x480.

Ottiche disponibili 9mm, 13mm, 25mm o 35mm.

Video streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC).

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

Grado di protezione IP56.

Sistema auto-sbrinamento.

Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC.

Porta RS-485, protocollo PelcoD.

Alimentazione 21-30 VCC o 21-30 VCA.

Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C.

Peso della termocamera 8,3 kg.

Dimensioni camera (L x A) 203 x 432 mm.

GARANZIA 2 anni sulla telecamera, 10 anni sul sensore (*).

Serie D Compact Risoluzione 320x240 pxls

427-9030-02-00	D-348 C: 320x240 pxls, obiettivo 9 mm - FOV: 48°(H) x 39°(V), PAL, 25Hz, Ball Down
427-9030-02-00S	D-348 C: 320x240 pxls, obiettivo 9 mm - FOV: 48°(H) x 39°(V), PAL, 9Hz, Ball Down
427-9031-02-00	D-348 C: 320x240 pxls, obiettivo 9 mm - FOV: 48°(H) x 39°(V), PAL, 25Hz, Ball Up
427-9031-02-00S	D-348 C: 320x240 pxls, obiettivo 9 mm - FOV: 48°(H) x 39°(V), PAL, 9Hz, Ball Up
427-9030-06-00	D-324 C: 320x240 pxls, obiettivo 19 mm - FOV: 24°(H) x 19°(V), PAL, 25Hz, Ball Down
427-9030-06-00S	D-324 C: 320x240 pxls, obiettivo 19 mm - FOV: 24°(H) x 19°(V), PAL, 9Hz, Ball Down
427-9031-06-00	D-324 C: 320x240 pxls, obiettivo 19 mm - FOV: 24°(H) x 19°(V), PAL, 25Hz, Ball Up
427-9031-06-00S	D-324 C: 320x240 pxls, obiettivo 19 mm - FOV: 24°(H) x 19°(V), PAL, 9Hz, Ball Up

Serie D Compact Risoluzione 640x480 pxls

427-9030-14-00	D-625 C: 640x480 pxls, obiettivo 25 mm - FOV: 25°(H) x 20°(V), PAL, 25Hz,Ball Down
427-9030-14-00S	D-625 C: 640x480 pxls, obiettivo 25 mm - FOV: 25°(H) x 20°(V), PAL, 9Hz,Ball Down
427-9031-14-00	D-625 C: 640x480 pxls, obiettivo 25 mm - FOV: 25°(H) x 20°(V), PAL, 25Hz,Ball Up
427-9031-14-00S	D-625 C: 640x480 pxls, obiettivo 25 mm - FOV: 25°(H) x 20°(V), PAL, 9Hz,Ball Up

Accessori per serie D Compact

4124857	Power Supply 24VAC
4135432	Staffa da parete per serie dome D Compact
4135599	Adattatore ad angolo per dome serie D Compact
4135600	Adattatore da palo per dome serie D Compact
4135890	Custodia rinforzata e imbottita per trasporto del brandeggio serie D



BRANDEGGIO IP PER LA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA SERIE A310PT

Brandeggio IP dotato di doppia telecamera, termica e colore CCD 1/4" Exview HAD CCD con zoom ottico 36x (3.4-122.4mm). In grado di rilevare e misurare la temperatura su 10 aree e generare un allarme.

Rotazione orizzontale continua 360° con velocità da 0,1 a 60°/sec max., Rotazione Verticale +/- 45° con velocità da 0,1 a 30°/sec. max. 128 preset memorizzabili.

Telecamera termica disponibile con risoluzione 320x240 pxls e diverse soluzioni ottiche predefinite.

Sensore FPA (Focal Plane Array), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio.

Campo spettrale da 7,5 a 13 µm.

Sensibilità termica <50mK f/1.0. .

Campo visivo orizzontale termico con apertura 7°, 15°, 25°, 45° o 90°.

Video streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC).

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

Grado di protezione IP66.

Sistema auto-sbrinamento.

Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC.

Porta RS-485, protocollo PelcoD.

Alimentazione 21-30 VCC o 21-30 VCA.

Temperatura di funzionamento da -25°C a +50°C.

Peso della termocamera 18 kg.

Dimensioni della termocamera (LxPxA): 460 mm x 470 mm x 310 mm.

GARANZIA 1 anno sulla telecamera, 10 anni sul sensore(*).

Serie A310pt

61001-1101	A310pt: Field of view 7°, PAL, 30Hz
60901-1101	A310pt: Field of view 7°, PAL, 9Hz
61001-1102	A310pt: Field of view 15°, PAL, 30Hz
60901-1102	A310pt: Field of view 15°, PAL, 9Hz
61001-1103	A310pt: Field of view 25°, PAL, 30Hz
60901-1103	A310pt: Field of view 25°, PAL, 9Hz
61002-1104	A310pt: Field of view 45°, PAL, 30Hz
60902-1104	A310pt: Field of view 45°, PAL, 9Hz
61002-1105	A310pt: Field of view 90°, PAL, 30Hz
60902-1105	A310pt: Field of view 90°, PAL, 9Hz

Accessori per serie PT

500-0460-00	Kit per installazione a parete per brandeggio serie PT
500-0509-00	Adattatore da palo per 500-0460-00
500-0461-00	Kit per installazione a testa-palo per brandeggio serie PT
4119468	Piastra adattatore per brandeggio serie PT
4124857	Power Supply 24VAC



TELECAMERE FISSE IP SERIE A310F

Telecamere termiche IP fisse in custodia. In grado di rilevare e misurare la temperatura su 10 aree e generare un allarme.

Sensore FPA (Focal Plane Array), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio.

Campo spettrale da 7,5 a 13 μ m.

Sensibilità termica <50mK f/1.0.

Risoluzione 320x240 pxls e Campo visivo orizzontale termico con apertura 7°, 15°, 25°, 45° o 90°.

Video streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG; Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini.

Automatic Gain Control (AGC).

Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire.

1 Ingresso/1 Uscita di allarme.

Grado di protezione IP66.

Sistema auto-sbrinamento.

Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC.

Alimentazione 21-30 VAC, 21-30 VDC o PoE.

Temperatura di funzionamento da -25°C a +50°C.

Peso della termocamera 5 kg.

Dimensioni della termocamera (LxPxA): 460 mm x 140 mm x 160 mm.

GARANZIA 1 anno sulla telecamera, 10 anni sul sensore(*).

Serie A310f Risoluzione 320x240 pxls

61201-1101	A310f: Field of view 7°, PAL, 9Hz
61201-1102	A310f: Field of view 15°, PAL, 9Hz
61201-1103	A310f: Field of view 25°, PAL, 9Hz
61201-1104	A310f: Field of view 45°, PAL, 9Hz
61201-1105	A310f: Field of view 90°, PAL, 9Hz

Accessori per serie A310f

500-0462-00	Staffa da parete per telecamere serie F e A310f
4119507	Adattatore da palo per 500-0462-00
500-0463-00	Adattatore per installazione pendente per telecamere serie F, FC e A310f
324-0004-00	Custodia rinforzata e imbottita per trasporto delle telecamere
4124857	Power Supply 24VAC

Nota (*) : La durata della garanzia si intende valida previa registrazione della garanzia stessa nel sito http://flir.custhelp.com/app/utills/fl_new_product da parte dell'installatore o system integrator, entro 60gg dalla spedizione dei dispositivi dalla sede FLIR. In mancanza di registrazione, la garanzia standard è di 1 anno sulla telecamera e un anno sul sensore a microbolometro per le serie PT e D, 2 anni sulla telecamera e 2 anni sul sensore a microbolometro sulle serie SR e F.

Condizioni di vendita

1. PREMESSA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti i Prodotti, Software e/o Servizi acquistati direttamente da AASSET SECURITY Italia SRL, sia in Italia che all'estero, da parte del Cliente (per Cliente si intende la persona giuridica che accetta di acquistare i Prodotti, Software e/o i Servizi da AASSET SECURITY Italia SRL). L'invio di un ordine e/o il ritiro di merce implicano l'accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita nella loro integrità, prevalendo su tutti i documenti del Cliente ed in particolare sulle sue Condizioni Generali di Acquisto. Qualora il Cliente e AASSET SECURITY Italia SRL dispongano di un altro contratto in essere sottoscritto da entrambi le parti per l'acquisto di Prodotti, Software o Servizi, detto contratto verrà applicato in sostituzione delle presenti Condizioni.

2. VALIDITA' DELLE ORDINAZIONI

Le ordinazioni, anche se assunte a mezzo di nostro personale di vendita diretto, sono impegnative solo se confermate da AASSET Security Italia SRL in forma scritta. AASSET Security Italia SRL si impegna a consegnare i Prodotti, Software e/o Servizi presso la sede del Cliente, come indicato nel documento di conferma d'ordine. Il periodo di consegna indicato nella Conferma d'Ordine deve intendersi come indicativo.

3. PREZZI

Salvo contrarie indicazioni scritte, i prezzi s'intendono per merce franco nostro deposito di Zoppè di San Vendemiano (TV). I prezzi sono da intendersi IVA esclusa e possono essere soggetti a variazioni anche improvvise. Ogni preventivo emesso da AASSET SECURITY Italia SRL ha validità 30 giorni, salvo se diversamente indicato nel preventivo stesso.

4. FORZA MAGGIORE

AASSET SECURITY Italia SRL ha la facoltà di annullare o sospendere in ogni momento in tutto o in parte l'ordine del Cliente per motivi fortuiti o di forza maggiore, che possono impedire la realizzazione od il completamento del contratto di vendita. Sono considerati tra gli altri come tali: scioperi, fenomeni atmosferici eccezionali, chiusura aziendale, sinistri, interruzioni dei trasporti, interruzioni di energia, mancata, ritardata o difettosa consegna da parte dei fornitori.

5. TRASPORTI ED ASSICURAZIONI

La scelta del vettore non costituisce in ogni caso responsabilità alcuna di AASSET SECURITY Italia SRL. La merce viaggia a rischio del cliente, anche se venduta franco destino. La merce affidata al vettore sarà assicurata qualora il cliente ne dia tempestivamente ordine scritto; l'importo dell'assicurazione è a carico del cliente. La consegna potrà anche essere ripartita in lotti. AASSET Security Italia SRL non sarà responsabile di danni indiretti o lucro cessante, mancato guadagno, mancata retribuzione, mancata entrata, perdita di risparmi (inclusa la perdita di profitti), costi, addebiti o spese causati direttamente o indirettamente da qualsiasi ritardo nella consegna dei Prodotti, Software e/o Servizi, né alcun ritardo darà diritto al Cliente di effettuare la risoluzione o rescissione del Contratto.

6. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

A mezzo Ricevuta Bancaria con dilazione massima di pagamento a sessanta (60) giorni data fattura fine mese, salvo diversamente indicato nell'offerta o concordato per iscritto con il cliente. In ogni caso, per le fatture relative ad interventi tecnici ed operazioni di supporto in genere, la dilazione di pagamento è di trenta (30) giorni data fattura. I pagamenti debbono essere effettuati esclusivamente direttamente a AASSET SECURITY Italia SRL.

In caso di ritardo nei pagamenti, AASSET SECURITY Italia SRL avrà diritto alla corresponsione degli interessi di mora come disciplinati dalle disposizioni contenute nel D.Lgs. 231/2002. Il mancato e/o ritardato pagamento anche parziale di una sola fattura o scadenza, autorizza la nostra società a sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o ad annullare i contratti con riserva di rivalersi dei danni. Il materiale consegnato al Cliente, rimane di proprietà della AASSET SECURITY Italia SRL fino al completamento del pagamento da parte del Cliente.

7. RESI

AASSET SECURITY Italia SRL non accetta resi di materiale, anche giustificati, se non preventivamente autorizzati dal nostro ufficio tecnico. Per poter ottenere l'autorizzazione al reso, il cliente deve compilare l'apposito 'Modulo richiesta autorizzazione al reso', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via email all'indirizzo supportotecnico@asset-security.it e attendere l'accettazione scritta da parte di AASSET SECURITY Italia SRL. I resi non autorizzati verranno respinti.

I resi autorizzati dovranno essere spediti con trasporto franco di ogni spesa. Il materiale reso, sia per il quale si richieda la sostituzione, sia per il quale si richieda l'accredito, dovranno essere provvisti di imballo originale integro e non danneggiato, completo di tutti gli accessori originali e correttamente conservati. Il 'Modulo richiesta autorizzazione al reso' validato da AASSET SECURITY Italia SRL deve essere allegato e ben visibile nell'imballo del prodotto inviato presso i nostri magazzini. Per prodotti risultati non integri alla verifica presso la nostra sede di Zoppè di San Vendemiano, la definitiva accettazione al reso e l'eventuale valorizzazione della merce sarà ad insindacabile giudizio di AASSET SECURITY Italia SRL. Non sono accettati resi per materiale venduto oltre i 12 mesi dalla data di spedizione al Cliente dai magazzini di AASSET SECURITY Italia SRL.

8. GARANZIA

A tutti i prodotti presenti in questo listino, AASSET SECURITY Italia SRL applica le condizioni di garanzia nei tempi e nei modi stabiliti dal costruttore a partire dalla data di spedizione del materiale dai magazzini di AASSET SECURITY Italia SRL. AASSET SECURITY ITALIA SRL garantisce che i Prodotti/Software venduti sono esenti da difetti di fabbricazione. La garanzia copre ogni prodotto venduto dalla nostra società e riconosciuto difettoso nel materiale o nel funzionamento a condizione che:

A) il prodotto non sia stato sottoposto ad un uso improprio, impiego errato, installazione impropria, riparazione non autorizzata, modifica o uso per fini diversi da quelli per cui era destinato

B) il danno non sia stato provocato da insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico, di alimentazione o da alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche, ecc..

C) il prodotto sia stato inviato ad AASSET SECURITY Italia SRL in conto riparazione entro i termini di garanzia. Non saranno in ogni caso coperti da garanzia:

D) i prodotti che possono subire un normale deperimento (Es.: batterie)

E) i prodotti che hanno subito avarie nel trasporto dai nostri magazzini a quelli del cliente.

AASSET SECURITY Italia SRL, per i prodotti coperti da garanzia che riconosce come difettosi, garantisce la riparazione o la sostituzione con un prodotto identico o di pari caratteristiche, dopo che il prodotto è stato ricevuto in conto riparazione e ispezionato.

Il costo di trasporto del materiale riparato è a carico del Cliente.

AASSET SECURITY Italia SRL garantisce il funzionamento di un sistema solo alla condizione che la progettazione, la realizzazione e l'installazione completa siano state eseguite sotto la sua responsabilità.

9. RIPARAZIONI

Per i materiali affidati a AASSET SECURITY Italia SRL in conto riparazione o non rientranti nei termini di garanzia (vedere paragrafo n. 8 "GARANZIA"), saranno applicati i seguenti criteri:

a) Materiali risultanti non riparabili: verranno restituiti, con solo addebito delle spese di trasporto ed eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società), senza obbligo di comunicazione scritta di preventivo al Cliente. AASSET SECURITY Italia SRL può facoltativamente proporre al Cliente la sostituzione onerosa del prodotto non riparabile con uno nuovo di pari caratteristiche.

b) Materiali riparabili: verrà inviato preventivo del costo della riparazione al cliente e in caso di accettazione dello stesso, restituiti con addebito del costo della riparazione più eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società) oltreché le spese di trasporto.

c) Materiali il cui costo di riparazione ecceda il prezzo del listino corrente: verranno considerati di non conveniente riparazione (se non diversamente concordato) e restituiti non riparati con solo addebito di eventuali costi fissi di ispezione (qualora sostenuti dalla nostra società) più le spese di trasporto.

Prima di inviare un materiale in riparazione si deve compilare il 'Modulo Richiesta Riparazione', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via email all'indirizzo supportotecnico@asset-security.it. Il 'Modulo Richiesta Riparazione' deve essere allegato e ben visibile nell'imballo del prodotto inviato presso i nostri magazzini. Non saranno accettati prodotti inviati in conto riparazione sprovvisti del 'Modulo Richiesta Riparazione' appositamente compilato in tutte le sue parti.

Per i prodotti coperti da garanzia, che risultano guasti alla ricezione da parte del Cliente o che si dovessero guastare nei primi 30 giorni dalla data di spedizione dai magazzini di AASSET SECURITY Italia SRL, il Cliente può richiedere la "sostituzione anticipata"; il Cliente che vuole usufruire della sostituzione anticipata deve produrre apposita richiesta ed ricevere l'approvazione da AASSET SECURITY Italia SRL, compilando l'apposito 'Modulo richiesta autorizzazione al reso', disponibile nell'apposita sessione del nostro sito internet o richiedendolo via email all'indirizzo supportotecnico@asset-security.it.

10. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Nei casi seguenti: mancato pagamento, forza maggiore, arresto lavori, assoggettamento del Cliente a procedura fallimentare e/o ad altre procedure concorsuali, cambiamento di situazione del Cliente ed impossibilità di realizzare le vendite o i lavori, il Contratto di Vendita potrà essere risolto unilateralmente da parte di AASSET SECURITY Italia SRL con comunicazione scritta al Cliente a mezzo raccomandata.



AASSET SECURITY ITALIA Srl
member of TKH Group

Via Palù 38 h/I
31020 Zoppé di S. Vendemiano (TV)
t. +39 0438 1792811
f. +39 0438 1792831

info@aasset-security.it - www.aasset-security.it - www.tkhgroup.com

