

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-B37DNF/TK-B37DNFA Telecamere Day/Night con filtro IR



- **TK-B37DNF**
- **TK-B37DNFA**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione
- Auto Elet Shutter
- Auto Iris
- Gamma / Guadagno
- Bilanciamento
- Filtro Meccanico
- Controluce
- Attacco Ottica
- Video Out
- Alim.TK-B37DNF
- Alim.TK-B37DNFA
- Peso - Materiale

1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD II Colore
 1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD II Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 min 0,001Lux / F1,2 - 600TVL Bianco/Nero
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 Video / DC
 0,45 / H-L Selezionabile
 On - Off Bilanciamento del bianco
 Filtro motorizzato per giorno/notte
 Selezionabile ON - Off
 C / CS (ottica non Inclusa)
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 150mA Temp. -10°C + 50°C
 24Vac/12Vdc 250mA
 510g - Metallo

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Dimensioni.....130 x 70 x 66mm

Telecamere Zoom 22X Day/Night **TK-Z69DN**

- **TK-Z69DN**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma / Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/4 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
 3,6mm (H) x 2,7mm (V)
 PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
 0,1 / F1,2 AUTO FOCUS
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45 / Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 22X (3,9 - 85,8mm) Motorizzata controllo manuale e/o
 RS-485 protocollo Pelco D/P
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 200 - 350mA Temp. -10°C + 50°C
 656g - Alluminio



DEEE & RoHS

CE Certificazione CE

Dimensioni.....104 x 58 x 67mm

TK-Z70L / TK-Z70H Telecamere Zoom 22X Day/Night - RS485



- **TK-Z70L**
- **TK-Z70H**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma / Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/4 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
 1/4 CCD 540TVL SONY Super HAD Colore
 3,6mm (H) x 2,7mm (V)
 PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
 0,1 / F1,2 AUTO FOCUS
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45 / Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 22X (3,9 - 85,8mm) Motorizzata controllo manuale e/o
 RS-485 protocollo Pelco D/P
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 200 - 350mA Temp. -10°C + 50°C
 565g - Alluminio

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Dimensioni.....104 x 58 x 67mm

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TB00000001	TK-B37DNF	TELECAMERA CON FILTRO MECCANICO DAY/NIGHT 540TVL ALIMENTAZIONE 12Vdc
TB00000002	TK-B37DNFA	TELECAMERA CON FILTRO MECCANICO DAY/NIGHT 540TVL ALIMENTAZIONE 24Vac/12Vdc
TBZ00000003	TK-Z69DN	TELECAMERA DAY/NIGHT 420TVL ZOOM 22X REGOLABILE MANUALMENTE
TBZ00000004	TK-Z70L	TELECAMERA DAY/NIGHT 420TVL ZOOM 22X PORTA SERIALE RS-485
TBZ00000005	TK-Z70H	TELECAMERA DAY/NIGHT 540TVL ZOOM 22X PORTA SERIALE RS-485



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-B47WDR

Telecamere Day/Night Wide Dynamic Filtro IR



- **TK-B47WDR**
- Risoluzione
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Filtro IR
- Auto Elet Shutter
- Zone Mascherabili
- Motion Detector
- OSD
- Controluce
- Ottica
- Gamma
- Guadagno
- Superwide Dynamic
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY Double Scan WDR
 540 TVL a colori e 600 TVL in Bianco/Nero
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,01Lux a colori - 0,001Lux Bianco/Nero
 Doppio filtro IR Cut (menu OSD)
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 fino a 196 aree
 Mascherabilità degli oggetti in movimento
 Menù di programmazione
 Anti-Accecamento e Bilanciamento bianco
 DC/Drive
 0,45
 Auto
 Range 160X
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc/24Vac / 150mA Temp. -10°C + 50°C
 478g - Metallo

Dimensioni :115 x 65 x 62mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Telecamera con Filtro IR ABF

TK-B45ABF / TK-BB46ABF

- **TK-B45ABF**
- **TK-B46ABF**
- ABF
- Porta Seriale
- Filtro IR
- Risoluzione
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Colori
- Auto Elet Shutter
- Zone Mascherabili
- Motion Detector
- Controluce
- Ottica
- Gamma
- Guadagno
- DNR
- OSD
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY Super HAD 540TVL (12/24V)
 1/3 CCD SONY Super HAD 540TVL (220Vac)
 Auto Back Focus
 RS-485
 Step Motor (Day / Night)
 come da modelli sopra elencati
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 Colori 0,001Lux : BBlack/White 0,0003 Lux
 Colore Reale - Color to Color - Color to D/N
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 fino a 196 aree
 Mascherabilità degli oggetti in movimento
 Anti-Accecamento e Bilanciamento bianco
 DC/Drive motorizzata
 0,45
 Auto
 Digital Noise Reduction
 Multilingua
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12 Vdc/24Vac / 250mA Temp. -10°C + 50°C
 625g - ABS

Dimensioni :157 x 134 x 281mm



DEEE & RoHS

CE Certificazione CE

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBWD000003	TK-B47WDR	TELECAMERA DAY/NIGHT 540TVL WIDE DYNAMIC RANGE
TBAF0000001	TK-B45ABF	TELECAMERA DAY/NIGHT 540TVL AUTO BACK FOCUS (12Vdc / 24Vac)
TBAF0000002	TK-B46ABF	TELECAMERA DAY/NIGHT 540TVL AUTO BACK FOCUS (220Vac)

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-M2-DN

Telecamere TCP/IP ONVIF 2-MegaPixel



- **TK-M2-DN**
- Pixel Effettivi 2.000.000 Pixel
- Immagine 1600 (H) x 1200mm (V)
- Illuminazione min. 0,1 Lux/F1,2
- Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
- Auto Iris DC/Video
- Day/Night Automatico
- Gamma 0,45
- Guadagno Auto
- Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
- Controluce Auto
- Memorizzazione SD memory Card, USB & Remote
- Ottica Attacco C/CS
- Allarme 1 Canale Output
- Audio Realtime (Compressione Audio G.726)
- Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
- Alimentazione 12Vdc / 130mA Temp. -20°C + 55°C
- Peso - Materiale 325g

Dimensioni:145 x 60 x 52mm

Ethernet TCP/IP 2-MegaPixel

- Microprocessore Embedded HISILION Hi 3512
- Sistema Operativo Linux Embedded
- Dual Stream encoding H264/MJPEG
- CBR/VBR Bit rate Control da 16Kbit a 20Mbit
- TCP/IP, HTTP, ARP, RARP, ICMP, DHCP, PPPoE, DDNS, FTP, SMTP
- Interfaccia: RJ45 10/ 100M Ethernet /10-30fps (D1)
- D1:1280x720
- Windows XP/Vista, IE6.0 Superiore, NET4.5 Superiore
- Allarme : Motion, Invio Email, Iphone
- Registrazione : Manuale, Allarme, shedulazione
- Visione : Internet Explorer e Client software (Gratis)



Certificazione CE



DEEE & RoHS

Telecamera IR TCP/IP ONVIF 2-MegaPixel

TK-BM5-IR

- **TK-BM5-IR**
- Pixel Effettivi 2.000.000 Pixel
- Immagine 1600 (H) x 1200mm (V)
- Illuminazione min. 0,1 Lux/F1,2 - 0Lux IR/ON
- Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
- Auto Iris DC/Video
- Day/Night Automatico
- Gamma 0,45
- Guadagno Auto
- Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
- Controluce Auto
- Memorizzazione SD memory Card, USB & Remote
- Ottica Integrata 6mm
- Allarme 1 Canale Output
- Audio Realtime (Compressione Audio G.726)
- Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
- Alimentazione 12Vdc/130mA + 300 IR On + 800 Heater ON
- Temperatura Temp. -20°C + 55°C
- Peso - Materiale 1230g

Dimensioni :260 x 105 x 155mm



Ethernet TCP/IP 2-MegaPixel

- Microprocessore Embedded HISILION Hi 3512
- Sistema Operativo Linux Embedded
- Dual Stream encoding H264/MJPEG
- CBR/VBR Bit rate Control da 16Kbit a 20Mbit
- TCP/IP, HTTP, ARP, RARP, ICMP, DHCP, PPPoE, DDNS, FTP, SMTP
- Interfaccia: RJ45 10/ 100M Ethernet /10-30fps (D1)
- D1:1280x720
- Windows XP/Vista, IE6.0 Superiore, NET4.5 Superiore
- Allarme : Motion, Invio Email, Iphone
- Registrazione : Manuale, Allarme, shedulazione
- Visione : Internet Explorer e Client software (Gratis)



Certificazione CE



DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TMP0000001	TK-M2-DN	TELECAMERA DAY/NIGHT 2 MEGAPIXEL TCP/IP
TMP0000002	TK-BM5-IR	TELECAMERA BULLET DAY/NIGHT IR 2 MEGAPIXEL TCP/IP



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-DM6-IR

Telecamera Dome IR TCP/IP ONVIF 2-MegaPixel



- **TK-DM6-IR**
 - Pixel Effettivi 2.000.000 Pixel
 - Immagine 1600 (H) x 1200mm (V)
 - Illuminazione min. 0,1 Lux/F1,2 - 0Lux IR/ON
 - Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 - Auto Iris DC/Video
 - Day/Night Automatico
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Memorizzazione SD memory Card, USB & Remote
 - Ottica Integrata 6mm
 - Allarme 1 Canale Output
 - Audio Realtime (Compressione Audio G.726)
 - Video Out 1,0Vp-p 75Ohm Connettore BNC
 - Alimentazione 12Vdc/130mA + 300 IR On + 800 Heater ON
 - Temperatura Temp. -20°C + 55°C
 - Peso - Materiale 290g
- Dimensioni :127 x 88mm**

Ethernet TCP/IP 2-MegaPixel

- Microprocessore Embedded HISILION Hi 3512
- Sistema Operativo Linux Embedded
- Dual Stream encoding H264/MJPEG
- CBR/VBR Bit rate Control da 16Kbit a 20Mbit
- TCP/IP, HTTP, ARP, RARP, ICMP, DHCP, PPPoE, DDNS, FTP, SMTP
- Interfaccia: RJ45 10/ 100M Ethernet /10-30fps (D1)
- D1:1280x720
- Windows XP/Vista, IE6.0 Superiore, NET4.5 Superiore
- Allarme : Motion, Invio Email, Iphone
- Registrazione : Manuale, Allarme, shedulazione
- Visione : Internet Explorer e Client software (Gratis)



Certificazione CE



DEEE & RoHS

Telecamere IR TCP/IP ONVIF Varifocale 5 MegaPixel

TK-VFM50-IR

- **TK-VFM50-IR**
 - Risoluzione 8Fps 1/2,5 CMOS 5 MEGAPIXEL Colore 2592 x 1920
 - Risoluzione 30Fps 1280 x 720
 - Illuminazione min. 36IR On / 0Lux
 - Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Ottica Varifocale 2,8 - 12mm Auto Iris
 - Fuoco Sincronizzato Automatico
 - Controllo Zoom Manuale
 - Irradiazione IR 30 - 40Mt max D/N IR
 - Video Out 1,0Vp-p 75Ohm Connettore BNC
 - Alimentazione 12Vdc / 800mA Temp. -10°C + 50°C IP66
 - Peso - Materiale 890g - Alluminio
- Dimensioni:225 x 136 x 100mm Telecamera**



- Microprocessore Embedded CPU 32Bit RSIC 32Mb Flash e 128Mb RAM
- Sistema Operativo Linux Embedded
- TCP/IP, HTTP, ARP, RARP, ICMP, DHCP, PPPoE, DDNS, FTP, SMTP
- Interfaccia: RJ45 10/ 100M Ethernet /10-30fps (D1)
- D1:1280 x 720 - 2592 x 1920
- Alimentazione via Ethernet (IEEE 802.3af) 12V /1A
- Windows XP/Vista, IE6.0 Superiore, NET4.5 Superiore
- Allarme : Motion, Invio Email, Iphone
- Registrazione : Manuale, Allarme, shedulazione
- Visione : Internet Explorer e Client software (Gratis)
- Registrazioni : Risoluzione D1, Locale e Remota, Snapshot

Ethernet TCP/IP - 5 MegaPixel



Certificazione CE



DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TMP00000003	TK-DM6-IR	TELECAMERA DOME DAY/NIGHT IR 2 MEGAPIXEL TCP/IP
TMP00000004	TK-VFM50-IR	TELECAMERA IR VARIFOCALE DAY/NIGHT IR 5 MEGAPIXEL TCP/IP

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-W25R

Telecamere con 24IR Ottica Fissa



- **TK-W25R**
- Area Scansione
- Immagine
- Risoluzione
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 420TVL SONY Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
420 TV Linee
24IR On / 0Lux
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
6mm Std. Opz. (3,6 - 8 - 12mm)
da 10 a 20mt max.
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12Vdc / 400mA Temp. -10°C + 50°C - IP66
620g - Alluminio (Inclusiva di staffa)

Dimensioni :61 x 115mm



DEEE & RoHS



Certificazione CE

Telecamere con 4-IR Ottica Fissa

TK-W61R /TK-W62R

- **TK-W61R**
- **TK-W62R**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
4IR On / 0Lux
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
6mm Std. Opz. (3,6 - 8 - 12mm)
da 25 a 40mt max
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12Vdc / 450mA Temp. -10°C + 50°C - IP66
700g - Alluminio (Inclusiva di staffa)

Dimensioni :Diam. 61 x 115mm



DEEE & RoHS



Certificazione CE

TK-W59RN

Telecamere IR con 24IR



- **TK-W59R**
- Area Scansione
- Immagine
- Risoluzione
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 420TVL SONY Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 494 (V)
420 TV Linee
24IR On / 0Lux
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
6mm Std. Opz. (3,6 - 8 - 12mm)
da 10 a 20mt max.
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12Vdc / 400mA Temp. -10°C + 50°C - IP66
620g - Alluminio (Inclusiva di staffa)

Dimensioni :70 x 115mm



Certificazione CE



DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBF00000006	TK-W59RN	TELECAMERA 24IR DAY/NIGHT 420TVL
TBF00000007	TK-W61R	TELECAMERA 4IR DAY/NIGHT 420TVL
TBF00000008	TK-W62R	TELECAMERA 4IR DAY/NIGHT 540TVL
TBV00000015	TK-W25R	TELECAMERA 24IR DAY/NIGHT 420TVL



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-AVF-187-RH Telecamera IR Varifocale Alta Risoluzione



- **TK-AVF-187-RH**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Num. LED
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY SUPER HAD II Colore 600TVL
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,01Lux (IR on 0Lux)
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 38 IR (distanza 20/40Mt)
 Varifocale da 2,8 - 12mm
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 360mA Temp. -10°C + 50°C
 930g - Alluminio IP66

Dimensioni :180 x 85 x 170mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Telecamera IR Varifocale HR **TK-AVF178RH / TK-AVF179RH**

- **TK-AVF-178-RH**
- **TK-AVF-179-RH**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Num. LED
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Temperatura
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY SUPER HAD II Colore 600TVL
 1/3 CCD SONY SUPER HAD II Colore 650TVL
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,003Lux (IR on 0Lux)
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 24 IR (distanza 20/40Mt)
 Varifocale da 2,8 - 12mm
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 1.300mA (IR + Heater ON)
 Temp. -40°C + 60°C
 950g - Alluminio IP66

Dimensioni :180 x 93 x 170mm



DEEE & RoHS

CE Certificazione CE

TK-AVF174RH / TK-AVF175RH Telecamere IR Varifocale HR



- **TK-AVF-174-RH**
- **TK-AVF-175-RH**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Num. LED
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Temperatura
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY SUPER HAD II Colore 600TVL
 1/3 CCD SONY SUPER HAD II Colore 650TVL
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,003Lux (IR on 0Lux)
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 12 IR (distanza 10/20Mt)
 Varifocale da 2,8 - 12mm
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 950mA (IR + Heater ON)
 Temp. -40°C + 60°C
 950g - Alluminio IP66

Dimensioni :235 x 80 x 120mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TVF0000001	TK-AVF187RH	TELECAMERA A COLORI IR 600TVL VARIFOCALE 2,8 -12MM
TVF0000002	TK-AVF178RH	TELECAMERA A COLORI IR 600TVL VARIFOCALE 2,8 -12MM
TVF0000003	TK-AVF179RH	TELECAMERA A COLORI IR 650TVL VARIFOCALE 2,8 -12MM
TVF0000004	TK-AVF174RH	TELECAMERA A COLORI IR 600TVL VARIFOCALE 2,8 -12MM
TVF0000005	TK-AVF175RH	TELECAMERA A COLORI IR 650TVL VARIFOCALE 2,8 -12MM

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-VF184R / TK-VF184H

Telecamera 38 IR Varifocale



CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

- **TK-VF184R**
- **TK-VF184H**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Num. LED
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY Colore 420TVL
 1/3 CCD SONY Colore 540TVL
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,8Lux (IR on 0Lux)
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 38 IR 8mm (distanza 20/40Mt)
 Varifocale da 2,8 - 12mm
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 360mA Temp. -10°C + 50°C
 930g - Alluminio IP66

Dimensioni :130 x 85 x 86mm

Telecamera Dome 12 IR Varifocale

TK-DVF45IR

- **TK-DVF45IR**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Num. LED
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 650TVL SONY Super HAD II Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,03Lux / F1,2
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 12 IR 8mm (distanza 10/20Mt)
 Varifocale da 2,8 - 12mm
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 120mA Temp. -10°C + 50°C
 890g - Alluminio IP66

Dimensioni :Diam. 120 x 95mm



DEEE & RoHS

CE Certificazione CE

TK-DVF48IR / TK-DVF49IR

Telecamera Dome 36 IR Varifocale



CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

- **TK-DVF48IR**
- **TK-DVF49IR**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Num. LED
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 600TVL SONY Super HAD II Colore
 1/3 CCD 650TVL SONY Super HAD II Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,03Lux / F1,2
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 36 IR 5mm (distanza 10/20Mt)
 Varifocale 2,8 - 12mm
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 80mA Temp. -10°C + 50°C
 750g - Alluminio IP66

Dimensioni :135 x 98mm

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBV00000148	TK-VF184R	TELECAMERA A COLORI IR 420TVL ANTIVANDALO VARIFOCALE 2,8 - 12MM
TBV00000149	TK-VF184H	TELECAMERA A COLORI IR 540TVL ANTIVANDALO VARIFOCALE 2,8 - 12MM
TVF00000006	TK-DVF45IR	TELECAMERA DOME A COLORI IR 650TVL ANTIVANDALO VARIFOCALE 2,8 - 12MM
TVF00000007	TK-DVF48IR	TELECAMERA DOME A COLORI IR 600TVL ANTIVANDALO VARIFOCALE 2,8 - 12MM
TVF00000008	TK-DVF49IR	TELECAMERA DOME A COLORI IR 650TVL ANTIVANDALO VARIFOCALE 2,8 - 12MM



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-VF45IR/TK-VF46IR

Telecamere Varifocale Distanza IR 40Mt



- **TK-VF45IR**
- **TK-VF46IR**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 480TVL SONY Super HAD II Colore
 1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD II Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 3IR Grandi + 10IR 5mm On / 0Lux
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 Auto Iris 2,8 - 12mm manuale
 20 - 40Mt max D/N IR
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 750mA Temp. -10°C + 50°C IP66
 952g - Alluminio (Inklusiva di staffa)

Dimensioni :170 x 90mm



Telecamere IR Varifocale

TK-VF73IC /TK-VF78IC

- **TK-VF73IC**
- **TK-VF78IC**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma / Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 420 TVL SONY Super HAD Colore
 1/3 CCD 540 TVL SONY Super HAD Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 40IR On / 0Lux doppio filtro IR Cut
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45 / Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 Auto Iris 4 - 9mm manuale
 40 - 60Mt max D/N IR Filtro Sincronizzato
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 800mA Temp. -10°C + 50°C IP66
 1.050g - Alluminio (Inklusiva di staffa)

Dimensioni:Diam. 80 x 150mm



TK-VF41R

Telecamere IR Varifocale con filtro meccanico IR



- **TK-VF41R**
- Area Scansione
- Immagine
- Risoluzione
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma / Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica Motorizzata
- Fuoco
- Controllo Zoom
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD II Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 494 (V)
 540 TV Linee
 40IR On / 0Lux
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45 / Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 4 a 9mm
 Sincronizzato Automatico
 Manuale
 da 20 a 30mt max.
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 400mA Temp. -10°C + 50°C - IP66
 550g - Alluminio

Dimensioni :70 x 120mm



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TVF00000009	TK-VF45IR	TELECAMERA DAY/NIGHT VARIFOCALE 480TVL VARIFOCALE 2,8 - 12MM
TVF00000010	TK-VF46IR	TELECAMERA DAY/NIGHT VARIFOCALE 540TVL VARIFOCALE 2,8 - 12MM
TBV00000013	TK-VF73IC	TELECAMERA DAY/NIGHT VARIFOCALE 420TVL DOPPIO FILTRO IR
TBV00000014	TK-VF78IC	TELECAMERA DAY/NIGHT VARIFOCALE 540TVL DOPPIO FILTRO IR
TBV00000105	TK-VF41R	TELECAMERA DAY/NIGHT VARIFOCALE 540TVL DOPPIO FILTRO IR

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-DZ86IR Telecamere IR Varifocale motorizzata con filtro Meccanico



Pulsanti di Controllo Zoom Avanti/Dietro

- **TK-DZ86IR**
 - Area Scansione 1/3 CCD 540 TVL SONY Super HAD II Colore 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 - Immagine PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 - Illuminazione min. 45IR On / 0Lux doppio filtro IR Cut
 - Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Ottica Motorizzata 2,8 a 11mm
 - Fuoco Sincronizzato Automatico
 - Controllo Zoom Via RS-485 Protocollo Pelco
 - Irradiazione IR 30 - 40Mt max D/N IR Filtro Sincronizzato
 - Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 - Alimentazione 12Vdc / 800mA Temp. -10°C + 50°C IP66
 - Peso - Materiale 1050g - Alluminio
- Dimensioni:****80 x 150mm Telecamera**



Telecamere Varifocale Motorizzata con filtro Meccanico

TK-DZ84IR

- **TK-DZ84IR**
 - Area Scansione 1/3 CCD 540 TVL SONY Super HAD II Colore 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 - Immagine PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 - Illuminazione min. 45IR On / 0Lux doppio filtro IR Cut
 - Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Ottica Motorizzata 4 a 9mm
 - Fuoco Sincronizzato Automatico
 - Controllo Zoom Manuale mediante pulsante integrato nel cavo Video/Alimentazione
 - Irradiazione IR 30 - 40Mt max D/N IR Filtro Sincronizzato
 - Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 - Alimentazione 12Vdc / 800mA Temp. -10°C + 50°C IP66
 - Peso - Materiale 706g - Alluminio
- Dimensioni:****160 x 106mm Telecamera**
- Dimensioni:****308 x 106mm Telecamera + Staffa**



Pulsanti di Controllo Zoom Avanti/Dietro



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBV00000100	TK-DZ86IR	TELECAMERA VARIFOCALE MOTORIZZATA 24IR DAY/NIGHT 540TVL
TBV00000101	TK-DZ84IR	TELECAMERA VARIFOCALE MOTORIZZATA 45IR DAY/NIGHT 540TVL



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



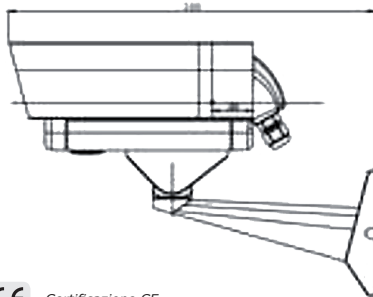
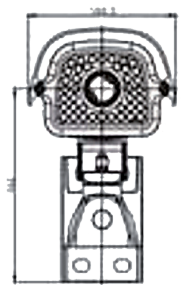
Residenziali

Tracker

TK-VF76CR

Telecamere IR con doppio filtro per Autoveicoli

Telecamera speciale disegnata e progettata per la **lettura targhe** distanza massima di irradiazione IR 60Mt, doppio filtro meccanico per una maggiore nitidezza delle immagini sia di giorno che di notte.



DEEE & RoHS

Certificazione CE

Caratteristiche

- Telecamera
- CCD
- Risoluzione
- DAY/NIGHT
- RS-485
- 3 Modalità

Specifiche Tecniche

- Area Scansione
- Immagine
- Sistema
- Illuminazione min.
- Ottica
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Sincronismo
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Temperatura
- Peso - Materiale
- Materiale

TK-VF76CR (IP66)

1/3 SONY Super HAD II
540TVL
IR con Filtro Meccanico Sincronizzato
OSD Menù
Manuale, Automatico o fasce orarie

4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
PAL/NTSC
IR On / 0Lux
Auto Iris (Varifocale 4-9mm) zoom manuale
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
Interno
60Mt max D/N
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12 Vdc/120mA (IR On Max 650mA)
Temp. -10°C + 50°C IP66
700g - Alluminio
Alluminio

Dimensioni :**290 x 109 x 142mm (inclusa staffa)**

Telecamere Motorizzata con filtro meccanico

TK-PTZ88IR

- **TK-PTZ88IR**
- **TK-PTZ**

Telecamera Varifocale inclusiva di TK-PTZ
Solo Meccanismo di Rotazione PTZ

- Area Scansione
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica Motorizzata
- Fuoco
- Controllo Zoom
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 540 TVL SONY Super HAD II Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
45IR On / 0Lux doppio filtro IR Cut
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
9 a 22mm
Sincronizzato Automatico
Via RS-485 Protocollo Pelco P/D
60 - 80Mt max D/N IR Filtro Sincronizzato
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
24Vac / 850mA Temp. -10°C + 50°C IP66
2040g - Alluminio

Dimensioni:**406 x 155 x 237mm**



Controllo PTZ via RS-485
Protocollo Pelco P/D

DEEE & RoHS

Certificazione CE

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBV00000102	TK-VF86IR	TELECAMERA VARIFOCALE PROTOCOLLO PELCO 45IR DAY/NIGHT 540TVL
TBV00000103	TK-PTZ88IR	TELECAMERA CON PTZ VARIFOCALE MOTORIZZATA 45IR DAY/NIGHT 540TVL
TBV00000104	TK-PTZ	MECCANISMO DI CONTROLLO PTZ CON PROTOCOLLO PELCO A 24Vac

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-HSX26DNA Speed-Dome Autotracking Day/Night IR Cut



TK-HS326DNA
Montaggio da INCASSO
da Interno

DEEE & RoHS



TK-HS226DNA
Montaggio da APPLICARE
da Interno

CE Certificazione CE



TK-HS126DNA
Montaggio da APPLICARE
da Esterno



TK-HST432



TK-HST532

- Nuove Speed-dome serie DNA
- DNA (Day/Night + Autotracking).
- Segue persone e cose in movimento.
- 128 preset programmabili.
- 4 Patter Tour.
- Autotracking Intelligente.
- 7 digital input di allarme.
- 2 digital output di allarme.

- **TK-HS126DNA** 1/4 CCD SONY 480TVL (EX980C/CP) Zoom 26X Ottico
- Area Scansione 3,6mm (H) x 2,7mm (V)
- Immagine PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
- Illuminazione min 0,7lux a Colori e 0,01Lux bianco e nero (doppio Filtro IR Cut)
- Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
- Preset 128 programmabili
- Rotazione 360° Continui
- Velocità 0,5 a 130° al secondo
- Tour 4 Patter Tour
- Autotracking Intelligente
- RS-485 Protocollo Pelco P/D (2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps
- Gamma 0,45
- Guadagno Auto
- Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
- Controluce Auto
- Input Allarmi 7 digital input e 2 output
- Zone Mascherabili 8 zone mascherabili sul display
- Ottica Zoom 26X (3,9 - 96,8mm) e 10X Digitale
- Video Out 1,0Vp-p 75Ohm Connettore BNC
- Custodia Termostata Ventilata e Riscaldata (Solo quelle esterne)
- Alimentazione 24Vac +/- 4Vac
- Peso - Materiale 8,8Kg - Metallo



TK-HST632

- **TK-HST632** : Tastiera inclusiva di LCD da 8" a Colori
- Interfaccia : USB e RS485
- Joystick : 50° (25° dal centro)
- Risoluzione : 800 x 600 1024 x 768
- Protocollo : Singolo, Dual o triplo axis controllo, Pelco
- Umidità : 90%
- Temperatura : -10°C + 50°C
- Alimentazione : 12Vdc +/- 10% 400mA
- Peso : 2129 grammi
- Materiale : ABS Plastica

Dimensioni Speed Dome TK-HS126DNA:.....D 369,5 x H 300mm
Dimensioni Tastiera TK-HST432:.....378 x 160 x 135mm
Dimensioni Tastiera TK-HST632:.....305 x 210 x 144mm

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBS00000024	TK-HS126DNA	SPEED-DOME AUTOTRACKING 26X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO ESTERNO
TBS00000032	TK-HS226DNA	SPEED-DOME AUTOTRACKING 26X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO INTERNO
TBS00000031	TK-HS326DNA	SPEED-DOME AUTOTRACKING 26X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO INTERNO
TBS00000026	TK-HSPIP	STAFFA IMBRAGATURA DA PALO
TBS00000027	TK-HSPIA	STAFFA IMBRAGATURA DA ANGOLO
TBS00000025	TK-HST432	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME PROTOCOLLO PELCO
TBS00000035	TK-HST532	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME LCD 3,5" PROTOCOLLO PELCO
TBS00000036	TK-HST632	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME LCD 8,0" PROTOCOLLO PELCO



Uffici
Banche



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-HSX36WDA

Speed-Dome Autotracking Day/Night IR Cut WIDE DYNAMIC



TK-HS336WDA
Montaggio da INCASSO
da Interno



DEEE & RoHS



TK-HS236WDA
Montaggio da APPLICARE
da Interno



Certificazione CE



TK-HS136WDA
Montaggio da APPLICARE
da Esterno



TK-HST432



TK-HST532

- Nuove Speed-dome serie WDA.
- WDA (Wide Dynamic Range + Autotracking).
- Segue persone e cose in movimento.
- 128 preset programmabili.
- 4 Patter Tour.
- Autotracking Intelligente.
- 7 digital input di allarme.
- 2 digital output di allarme.

- **TK-HS136WDA** 1/4 CCD SONY 480TVL (EX1010C/CP) Zoom 36X Ottico
- Area Scansione 3,6mm (H) x 2,7mm (V)
- Immagine PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
- Illuminazione min 0,7lux a Colori e 0,01Lux bianco e nero (doppio Filtro IR Cut)
- Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
- Preset 128 programmabili
- Rotazione 360° Continui
- Velocità 0,5 a 130° al secondo
- Tour 4 Patter Tour
- Autotracking Intelligente
- RS-485 Protocollo Pelco P/D (2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps
- Gamma 0,45
- Guadagno Auto
- Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
- Controluce Auto
- Input Allarmi 7 digital input e 2 output
- Zone Mascherabili 8 zone mascherabili sul display
- Ottica Zoom 36X (3,9 - 136,8mm) e 10X Digitale (**Wide Dynamic Range**)
- Video Out 1,0Vp-p 750ohm Connettore BNC
- Custodia Termostata Ventilata e Riscaldata (Solo quelle esterne)
- Alimentazione 24Vac +/- 4Vac
- Peso - Materiale 8,8Kg - Metallo



TK-HST632

- **TK-HST632** : Tastiera inclusiva di LCD da 8" a Colori
- Interfaccia : USB e RS485
- Joystick : 50° (25° dal centro)
- Risoluzione : 800 x 600 1024 x 768
- Protocollo : Singolo, Dual o triplo axis controllo, Pelco
- Umidità : 90%
- Temperatura : -10°C + 50°C
- Alimentazione : 12Vdc +/- 10% 400mA
- Peso : 2129 grammi
- Materiale : ABS Plastica

Dimensioni Speed Dome TK-HS136WDA:.....D 369,5 x H 300mm

Dimensioni Tastiera TK-HST432:.....378 x 160 x 135mm

Dimensioni Tastiera TK-HST632:.....305 x 210 x 144mm

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBS00000028	TK-HS136WDA	SPEED-DOME AUTOTRACKING 36X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO ESTERNO
TBS00000029	TK-HS236WDA	SPEED-DOME AUTOTRACKING 36X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO INTERNO
TBS00000030	TK-HS336WDA	SPEED-DOME AUTOTRACKING 36X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO INTERNO
TBS00000026	TK-HSPIP	STAFFA IMBRAGATURA DA PALO
TBS00000027	TK-HSPIA	STAFFA IMBRAGATURA DA ANGOLO
TBS00000025	TK-HST432	TASTIERA 3D CON GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME PROTOCOLLO PELCO
TBS00000035	TK-HST532	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME LCD 3,5" PROTOCOLLO PELCO
TBS00000036	TK-HST632	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME LCD 8,0" PROTOCOLLO PELCO

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-HS136WDA-IP Speed-Dome TCP/IP Autotracking Day/Night WIDE DYNAMIC



TK-HS336WDA-IP
Montaggio da INCASSO
da Interno



TK-HS236WDA-IP
Montaggio da APPLICARE
da Interno



TK-HS136WDA-IP
Montaggio da APPLICARE
da Esterno

- TK-HS136WDA-IP 1/4 CCD SONY 480TVL (EX1010C/CP) Zoom 36X Ottico (Wide Dynamic Range)
- Area Scansione 3,6mm (H) x 2,7mm (V)
- Immagine PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
- Illuminazione min. 0,7lux a Colori e 0,01Lux bianco e nero (doppio Filtro IR Cut)
- Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
- Preset 128 programmabili
- Zone 8 Zone programmabili
- Rotazione 360° Continui
- Velocità 0,5 a 130° al secondo
- Tour 4 Patter Tour
- Autotracking Intelligente
- Gamma 0,45
- Guadagno Auto
- Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
- Controluce Auto
- Input Allarmi 7 digital input e 2 output
- Zone Mascherabili 8 zone mascherabili sul display
- Ottica Zoom 36X 36X (3,9 - 136,8mm) e 10X Digitale (Wide Dynamic Range)
- Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
- Custodia Termostata Ventilata e Riscaldata (Solo quelle esterne)
- Alimentazione 24Vac +/- 4Vac (interna 10W) (esterna 50W)
- Peso - Materiale 8,8Kg - Metallo
- Web server Compressione H.264 da 40Kbs QCIF (High Quality) - 2Mbps (D1 - DVD)
- Network Ethernet 10/100 LAN/WAN
- Delay Time Inferiore a 200ms
- Double Rate Supporta 2 differente Risoluzione/data - Rate/frame - Rate Audio/Video
- Video Frame 25 FPS/PAL System
- Interfaccia Ethernet RJ-45
- Browser Internet explorer 5.X o superiori
- Numero Utenti 14 utenti on line in contemporanea
- Scanning System 2:1 Interlacing
- Velocità Manuale Pan (0,4° - 320°/s) Tilt (0,4° - 150°/s)
- Velocità Preset 420°/s
- Protocollo Auto TCP/IP, HTTP, RTP/RTSP



SOFTWARE GRATIS



TK-HST632

- **TK-HST632** : Tastiera inclusiva di LCD da 8" a Colori
- Interfaccia : USB e RS485
- Joystick : 50° (25° dal centro)
- Risoluzione : 800 x 600 1024 x 768
- Protocollo : Singolo, Dual o triplo axis controllo, Pelco
- Umidità : 90%
- Temperatura : -10°C + 50°C
- Alimentazione : 12Vdc +/- 10% 400mA
- Peso : 2129 grammi
- Materiale : ABS Plastica

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBS00000037	TK-HS136WDA-IP	SPEED-DOME AUTOTRACKING 36X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO ESTERNO
TBS00000038	TK-HS236WDA-IP	SPEED-DOME AUTOTRACKING 36X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO INTERNO
TBS00000039	TK-HS336WDA-IP	SPEED-DOME AUTOTRACKING 36X CON IR CUT PROTOCOLLO PELCO INTERNO
TBS00000026	TK-HSPIP	STAFFA IMBRAGATURA DA PALO
TBS00000027	TK-HSPIA	STAFFA IMBRAGATURA DA ANGOLO
TBS00000025	TK-HST432	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME PROTOCOLLO PELCO
TBS00000035	TK-HST532	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME LCD 3,5" PROTOCOLLO PELCO
TBS00000036	TK-HST632	TASTIERA 3D GESTIONE FINO A 32 SPEED-DOME LCD 8,0" PROTOCOLLO PELCO



Uffici
Banche



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-SVF78H / TK-SVF78L Telecamere Mini Speed-Dome



- **TK-SVF78L** 1/3 CCD SONY Super HAD 420TVL
- **TK-SVF78H** 1/3 CCD SONY Super HAD 540TVL
- Risoluzione come da modelli sopra elencati
- Area Scansione 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
- Immagine PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
- Illuminazione min. 0,001Lux a colori
- Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
- Gamma 0,45
- Guadagno Auto
- Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
- Controluce Auto (Anti-Accecamento)
- Ottica 4 - 9mm DC/Drive
- Porta Seriale RS-485 (Protocollo Pelco)
- Controllo TILT Rotazione Tilt 360°
- Controllo PAN Rotazione Pan 90°
- Velocità di movimento 30° al secondo
- Video Out 1,0Vp-p 75Ohm Connettore BNC
- Alimentazione 12 Vdc/24Vac / 250mA Temp. -10°C + 50°C
- Peso - Materiale 420g - ABS

Dimensioni :Diam. 147 x 108mm



Certificazione CE



DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TMD00000001	TK-SVF78L	MINI SPEED-DOME DA INTERNO 420TVL 360° - 90° VELOCITA' 30° SECONDO
TMD00000002	TK-SVF78H	MINI SPEED-DOME DA INTERNO 540TVL 360° - 90° VELOCITA' 30° SECONDO

Telecamera Mini Speed-Dome **TK-SVF79L / TK-SVF79H**

- **TK-SVF79L** 1/3 CCD SONY Super HAD 420TVL
- **TK-SVF79H** 1/3 CCD SONY Super HAD 540TVL
- Risoluzione come da modelli sopra elencati
- Area Scansione 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
- Immagine PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
- Illuminazione min. 0,001Lux a colori
- Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
- Gamma 0,45
- Guadagno Auto
- Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
- Controluce Auto
- Ottica 4 - 9mm DC/Drive
- Porta Seriale RS-485 (Protocollo Pelco)
- Controllo TILT Rotazione Tilt 360°
- Controllo Pan Rotazione Pan 90°
- Velocità di movimento 30° al secondo
- Video Out 1,0Vp-p 75Ohm Connettore BNC
- Alimentazione 12 Vdc/24Vac / 250mA Temp. -10°C + 50°C
- Peso - Materiale 625g - ABS

Dimensioni :Diam. 157 x 134 x 281mm



Certificazione CE

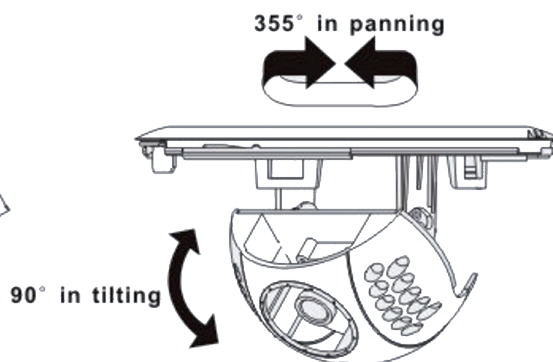
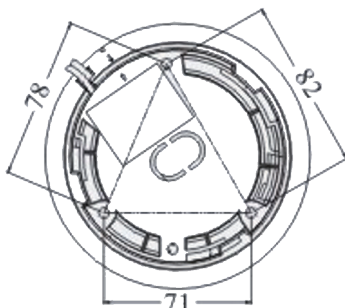
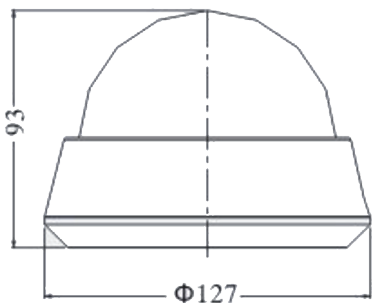


DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TMD00000003	TK-SVF79L	MINI SPEED-DOME DA ESTERNO 420TVL 360° - 90° VELOCITA' 30° SECONDO
TMD00000004	TK-SVF79H	MINI SPEED-DOME DA ESTERNO 540TVL 360° - 90° VELOCITA' 30° SECONDO

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-D08IRN / TK-D08IRNH Telecamera Dome con IR



- **TK-D08IRN**
- **TK-D08IRNH**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
 1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 22IR On / 0Lux
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 Standard 6mm (Opz. 3,6 - 8 - 12mm)
 da 10 a 15mt max
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc/110mA (150mA IR/ON) T. -10°C + 50°C
 290g - ABS

Dimensioni :Diam. 127 x 93mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Telecamere Bullet a colori

TK-B09B



- **TK-B09B**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Video Out
- Alim.
- Peso - Materiale

1/3 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
 1,0Lux / F1,2
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 3,6mm Standard
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 80mA Temp. -10°C + 50°C
 80g - Alluminio TK-B09B IP66

Dimensioni :Diam. 20,5 x 72mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBD00000148	TK-D08IRN	TELECAMERA DOME IR A COLORI 420TVL
TBV00000149	TK-D08IRNH	TELECAMERA DOME IR A COLORI 540TVL
TBB00000051	TK-B09B	TELECAMERA BULLET A COLORI 420TVL



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-DVF32DNH

Telecamere Dome WDR Superwide Dynamic



- **TK-DVF32DNH**
- Risoluzione
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Zone Mascherabili
- Motion Detector
- Filtro di Visione
- Controluce
- Ottica
- Superwide Dynamic
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY Double Scan WDR
 540 TVL a colori e 600 TVL in Bianco/Nero
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,01Lux a colori - 0,0002Lux Bianco/Nero
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 fino a 196 aree
 Mascherabilità degli oggetti in movimento
 Doppio Filtro Day/Night
 Anti-Accecamento e Bilanciamento bianco
 4 - 9mm DC/Drive motorizzata
 Range 160X
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12 Vdc/24Vac / 250mA Temp. -10°C + 50°C
 310g - ABS

Dimensioni :Diam. 147 x 108mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Telecamera Dome WDR Superwide Dynamic

TK-DVF53DNH

- **TK-DVF53DNH**
- Risoluzione
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Zone Mascherabili
- Motion Detector
- Filtro di Visione
- Controluce
- Ottica
- Superwide Dynamic
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD SONY Double Scan WDR
 540 TVL a colori e 600 TVL in Bianco/Nero
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 0,01Lux a colori - 0,0002Lux Bianco/Nero
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 fino a 196 aree
 Mascherabilità degli oggetti in movimento
 Doppio Filtro Day/Night
 Anti-Accecamento e Bilanciamento bianco
 4 - 9mm DC/Drive Motorizzata
 Range 160X
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12 Vdc/24Vac / 250mA Temp. -10°C + 50°C
 425g - Metal

Dimensioni :Diam. 157 x 134 x 281mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS



TK-DVF08IC / TK-DVF08ICH

Telecamere Dome IR Varifocale con Doppio Filtro



- **TK-DVF08IC**
- **TK-DVF08ICH**
- Area Scansione
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Ottica
- Irradiazione IR
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

1/3 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
 1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD Colore
 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 22 IR On / 0Lux
 PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 0,45
 Auto
 Auto Bilanciamento del bianco
 Auto
 4 - 9mm DC/Drive
 15Mt max D/N
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12 Vdc/150mA Temp. -10°C + 50°C IP66
 275g - ABS

Dimensioni :Diam. 135 x 92mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

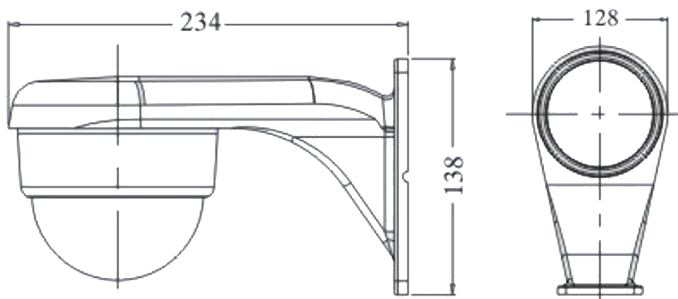
CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBD00000035	TK-DVF32DNH	DOME DA INTERNO SUPERWIDE DYNAMIC 540TVL / 600TVL
TBD00000036	TK-DVF53DNH	DOME DA ESTERNO SUPERWIDE DYNAMIC 540TVL / 600TVL
TBD00000037	TK-DVF08IC	DOME DA INTERNO 420TVL DOPPIO FILTRO IR VARIFOCALE 4 - 9MM
TBD00000038	TK-DVF08ICH	DOME DA INTERNO 540TVL DOPPIO FILTRO IR VARIFOCALE 4 - 9MM

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-VP05R / TK-VP06R Telecamere IR Dome con doppio filtro IR



- **TK-VP05R** 1/3 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
 - **TK-VP06R** 1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD Colore
 - Area Scansione 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 - Immagine PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 - Illuminazione min. 22IR 0,8Lux (IR on 0Lux)
 - Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Ottica 4 - 9 mm DC/Drive
 - Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 - Alimentazione 12Vdc / 150mA Temp. -10°C + 50°C IP66
 - Peso - Materiale 1.620g - Alluminio
- Dimensioni : 234 x 128 x 138mm (Inclusiva di staffa)**



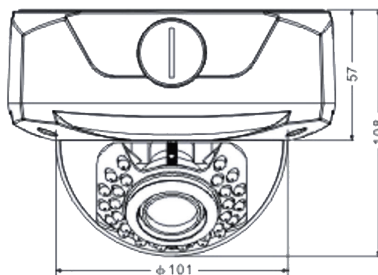
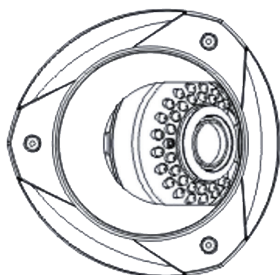
CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Dome Antivandalo Doppio Filtro IR - HR 700TVL

TK-DVF36ICH

- **TK-DVF36ICH** 1/3 CCD 700TVL SONY Super HAD II Colore
 - Area Scansione 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 - Immagine PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
 - Illuminazione min. 30IR On / 0Lux
 - Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Ottica Varifocale 2,8 a 12mm Auto Iris
 - Irradiazione IR da 10 a 25mt max
 - Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 - Alimentazione 12Vdc/110mA (450mA IR/ON) T. -10°C + 50°C
 - Peso - Materiale 886g - Metallo
- Dimensioni :Diam. 108 x 101mm**



CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBD00000039	TK-VP05R	DOME IR DA ESTERNO ANTIVANDALO 420TVL VARIFOCALE 4 - 9MM
TBD00000040	TK-VP06R	DOME IR DA ESTERNO ANTIVANDALO 540TVL VARIFOCALE 4 - 9MM
TVF00000011	TK-DVF36ICH	DOME IR DA ESTERNO E INTERNO 700TVL VARIFOCALE 2,8 - 12MM



Uffici
Banche



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

TK-DVF03ICH

Telecamere Dome Varifocale Motorizzata con doppio filtro IR



- **TK-DF03ICH**
 - Area Scansione
 - Immagine
 - Illuminazione min.
 - Auto Elet Shutter
 - Gamma
 - Guadagno
 - Bilanciamento
 - Controluce
 - Ottica Varifocale
 - Controllo Zoom
 - Irradiazione IR
 - Video Out
 - Alimentazione
 - Peso - Materiale
- 1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
IR On / 0Lux
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
4 - 9mm Motorizzata
RS-485 Protocollo Pelco
15Mt max D/N
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12 Vdc/110mA Temp. -10°C + 50°C IP66
750g - Alluminio
- Dimensioni :Diam. 125 x 90mm**

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Telecamera Dome IR con Doppio filtro IR

TK-DF02IC / TK-DF02ICH

- **TK-DF02IC**
 - **TK-DF02ICH**
 - Area Scansione
 - Immagine
 - Illuminazione min.
 - Auto Elet Shutter
 - Gamma
 - Guadagno
 - Bilanciamento
 - Controluce
 - Ottica
 - Irradiazione IR
 - Video Out
 - Alimentazione
 - Peso - Materiale
- 1/3 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
1/3 CCD 540TVL SONY Super HAD Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
30 IR On / 0Lux
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
3,6mm
15Mt max D/N
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12 Vdc/110mA Temp. -10°C + 50°C IP66
750g - Alluminio
- Dimensioni :Diam. 125 x 90mm**



DEEE & RoHS CE Certificazione CE

TK-F16D

Telecamere a colori da incasso occultata in faretto



- **TK-F16D**
 - Area Scansione
 - Immagine
 - Illuminazione min.
 - Auto Elet Shutter
 - Gamma
 - Guadagno
 - Bilanciamento
 - Controluce
 - Ottica
 - Video Out
 - Alimentazione
 - Peso - Materiale
- 1/4 CCD SONY Colore
3,6mm (H) x 2,7mm (V)
PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
1,0Lux / F1,2
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
3,6mm Standard
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12Vdc / 110mA Temp. -10°C + 50°C
305g - Alluminio
- Dimensioni :Diam. 78 x 50mm**

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBD00000050	TK-DVF03ICH	DOME DA ESTERNO 540TVL VARIFOCAL RS-485 DOPPIO FILTRO IR
TBD00000046	TK-DF02IC	DOME DA ESTERNO 420TVL DOPPIO FILTRO IR ANTIVANDALO
TBD00000047	TK-DF02ICH	DOME DA ESTERNO 540TVL DOPPIO FILTRO IR ANTIVANDALO
TBF00000050	TK-F16D	TELECAMERA TIPO FARETTO DA INCASSO 420TVL

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

TK-PIR42M

Telecamere occultata in sensore volumetrico



- **TK-PIR42M**
 - Area Scansione
 - Immagine
 - Illuminazione min.
 - Auto Elet Shutter
 - Gamma
 - Guadagno
 - Bilanciamento
 - Controluce
 - Ottica
 - Microfono
 - Video Out
 - Alimentazione
 - Peso - Materiale
- 1/3 CCD SONY Super HAD Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
0,8 Lux
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
3,7mm PIN HOLE
Incluso
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12Vdc / 150mA Temp. -10°C + 50°C
305g con Confezione - ABS
- Dimensioni:****110 x 75mm**

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Telecamera occultata in sensore antincendio

TK-S307S

- **TK-S307S**
 - Area Scansione
 - Immagine
 - Illuminazione min.
 - Auto Elet Shutter
 - Gamma
 - Guadagno
 - Bilanciamento
 - Controluce
 - Ottica
 - Video Out
 - Audio Out
 - Alimentazione
 - Peso - Materiale
- 1/3 CCD SONY Super HAD Colore
4,9mm (H) x 3,7mm (V)
PAL 752 (H) x 582 (V) NTSC 768 (H) x 494 (V)
0,8Lux / F1,2
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
6mm standard (Opz. 3,6 - 8 - 12mm)
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
Microfono incluso
12Vdc / 120mA Temp. -10°C + 50°C
165g - ABS
- Dimensioni :****Diam. 120 x 57mm**



DEEE & RoHS

CE Certificazione CE

TK-P11H

Mini Telecamere a colori



- **TK-P11H**
 - Area Scansione
 - Immagine
 - Illuminazione min.
 - Auto Elet Shutter
 - Gamma
 - Guadagno
 - Bilanciamento
 - Controluce
 - Ottica
 - Video Out
 - Audio Out
 - Alimentazione
 - Peso - Materiale
- 1/4 CCD 420TVL SONY Super HAD Colore
3,6mm (H) x 2,7mm (V)
PAL 500 (H) x 582 (V) NTSC 510 (H) x 492 (V)
1,0Lux / F1,2
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
3,6mm Standard
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
Microfono incluso
12Vdc / 80mA Temp. -10°C + 50°C
90g - Metallo
- Dimensioni :****30 x 30 x 15mm**

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBM0000052	TK-PIR42M	TELECAMERA OCCULTATA IN SENSORE VOLUMETRICO A COLORI 420TVL
TBM0000053	TK-S307S	TELECAMERA OCCULTATA IN SENSORE ANTINCENDIO A COLORI 420TVL
TBM0000054	TK-P11H	MINI TELECAMERA A COLORI 420TVL



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

CMS-AC44

Telecamere a colori per automezzi



- **CMS-AC44**
- IP
- Immagine
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Angolo di Visione
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Temperatura

1/4 CCD Telecamera a colori
Water Proof IP67
PAL 512 (H) x 582 (V) NTSC 512 (H) x 582 (V)
0,5 Lux / F1,4 20 IRE
PAL 1/50s-1/120.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
165°
W /1,7mm / F2.0
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
9 - 12Vdc
-40°C + 85°C

Dimensioni :2 x 26 x 25mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

Telecamera a colori per automezzi

CMO-M13

- **CMO-M13**
- IP
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Angolo di Visione
- Ottica
- Video Out
- Alimentazione
- Temperatura

1/3 CMOS Telecamera a colori
Water Proof IP67
1,5 Lux / F1,4 20 IRE
PAL 1/50s-1/120.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
160°
W /2,1mm / F2.0
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
9 - 12Vdc
-40°C + 85°C

Dimensioni :Diam. foro 26mm



CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CSS-3433

Telecamere a colori con fibra ottica



- **CSS-3433**
- Area Scansione
- Illuminazione min.
- Auto Elet Shutter
- Gamma
- Guadagno
- Bilanciamento
- Controluce
- Risoluzione
- Attacco Telec.
- Fibra Ottica
- Cavo Fibra
- Video Out
- Alimentazione

1/4 CCD Colore
500 x 582 PAL
0,2Lux / F1,2
PAL 1/50s-1/100.000s NTSC 1/60s-1/100.000s
0,45
Auto
Auto Bilanciamento del bianco
Auto
350 TV Linee Telecamera
C & CS
Pixel 7400V Ottica: 5 x 3,8mm
Lung. 80cm / Diametro 2,2mm
1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
12Vdc Temp. -10°C + 50°C IP66

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBM0000055	CMS-AC44	TELECAMERA A COLORI PER AUTOMEZZI FULL WATERPROOF
TBM0000056	CMO-M13	TELECAMERA A COLORI PER AUTOMEZZI FULL WATERPROOF
TBM0000057	CSS-3433	TELECAMERA A COLORI CON FIBRA OTTICA LUNG. 0,8MT - DIAM. 2,2MM

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

CMO-S608-4F

Micro Telecamere a colori ad alta risoluzione



- **CMO-S608-4F**
 - Area Scansione 4,9mm (H) x 3,7mm (V)
 - Immagine PAL 330K
 - Risoluzione 380 TV Linee
 - Illuminazione min. 3,0Lux / F1,2
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Microfono Si
 - Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 - Alimentazione 7 - 12Vdc
 - Peso - Materiale 20g - ABS
- Dimensioni :13 x 13 x 18mm**



Certificazione CE



DEEE & RoHS

Micro Telecamera dome a colori

CMO-D640

- **CMO-D640**
 - Immagine 1/3 CCD Colore
 - Immagine PAL 628 (H) x 582 (V)
 - Illuminazione min. 3 Lux
 - Risoluzione 380 TV Linee
 - Auto Elet Shutter PAL 1/50s-1/15.000s
 - Gamma 0,45
 - Guadagno Auto
 - Bilanciamento Auto Bilanciamento del bianco
 - Controluce Auto
 - Ottica 3,6mm
 - Microfono Si
 - Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 - Alimentazione 7 a 12Vdc / 50mA
- Dimensioni :Diam. 54 x 45mm**



Certificazione CE



DEEE & RoHS

CMS-3200M

Microfoni ambientali



- **CMS-3200m**
 - Frequenza 20 - 1600hz
 - Guadagno oltre 58dB
 - Impedenza 150Ohms +/- 20% a 1000Hz
 - Sensibilità -44dB +/- 3dB
 - Inclusivo di presa DC RCA Maschio
 - Inclusivo di: 1 Metro di cavo
- Dimensioni: 6 x 18 x 4mm**



Certificazione CE



DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBM00000058	CMO-S608-4F	MICRO TELECAMERA A COLORI AD ALTA RISOLUZIONE
TBM00000059	CMO-D640	MICRO TELECAMERA DOME A COLORI
TBM00000060	CMS-3200M	MICROFONO AMBIENTALE



Uffici
Banche



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

CMSR-A2410B

Ricevitore Audio & Video a 2,4GHz portata 5,5MHz



- **CMSR-A2410B**
- Frequenza di ricez.
- Portata frequenza
- Audio Out
- Video Out
- Alimentazione
- Peso - Materiale

Ricevitore Radio a 2,4Ghz
 4 canali da : 2413, 2432, 2451, 2470, Mhz
 5,5 Mhz
 2 Vp-p max.
 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 12Vdc / 350mA
 263g - Metallo
Dimensioni :145 x 80 x 114mm

CE Certificazione CE

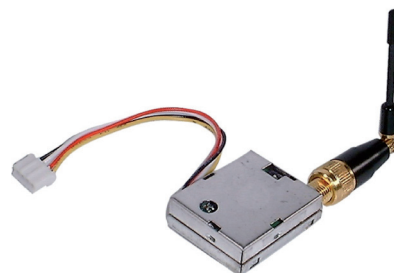
DEEE & RoHS

Trasmittitore Audio & video portata 5,5MHz

CMST-AB050M

- **CMST-AB050M**
- Frequenza di ricez.
- Potenza d'uscita
- Portata frequenza
- Audio Input
- Video Input
- Alimentazione

Trasmittitore Radio a 2,4Ghz
 4 canali da : 2413, 2432, 2451, 2470, Mhz
 500mW
 5,5 Mhz
 2 Vp-p max.
 1,0Vp-p 750hm
 12Vdc / 140mA
Dimensioni :38,5 x 27 x 6mm



CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CMST-AB200M

Trasmittitore Audio & Video portata 5,5MHz



- **CMST-AB200M**
- Frequenza di ricez.
- Potenza d'uscita
- Portata frequenza
- Audio Input
- Video Input
- Alimentazione

Trasmittitore Radio a 2,4Ghz
 4 canali da : 2413, 2432, 2451, 2470, Mhz
 2000mW
 5,5 Mhz
 2 Vp-p max.
 1,0Vp-p 750hm
 12Vdc / 850mA
Dimensioni :64 x 61 x 35mm

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBM00000061	CMSR-A2410B	RICEVITORE AUDIO & VIDEO A 2,4GHz PORTATA 5,5MHz
TBM00000062	CMST-AB050M	TRASMETTITORE AUDIO & VIDEO A 2,4GHz PORTATA 5,5MHz / 500mW
TBM00000063	CMST-AB200M	TRASMETTITORE AUDIO & VIDEO A 2,4GHz PORTATA 5,5MHz / 2000mW

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

CMSR-A2417C Ricevitore Audio & Video a 2,4GHz portata a 6,5MHz



- **CMSR-A2417C** Ricevitore Radio a 2,4Ghz
 - Frequenza di ricez. 4 canali da : 2413, 2432, 2451, 2470, Mhz
 - Portata frequenza 6,5 Mhz
 - Audio Out 2 Vp-p max.
 - Video Out 1,0Vp-p 750hm Connettore BNC
 - Alimentazione 12Vdc / 170mA
 - Peso - Materiale 225g - ABS
- Dimensioni :60 x 83 x 22mm**



Certificazione CE

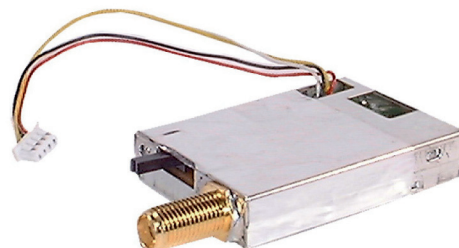


DEEE & RoHS

Trasmittitore Audio & Video portata 6,5MHz

CMSR-AC050M

- **CMSR-AC050M** Trasmittitore Radio a 2,4Ghz
 - Frequenza di ricez. 4 canali da : 2413, 2432, 2451, 2470, Mhz
 - Potenza d'uscita 500mW
 - Portata frequenza 6,5 Mhz
 - Audio Input 2 Vp-p max.
 - Video Input 1,0Vp-p 750hm
 - Alimentazione 12Vdc / 140mA
- Dimensioni :43 x 55 x 12mm**



DEEE & RoHS



Certificazione CE

CMST-AC200M

Trasmittitore Audio & Video portata a 6,5MHz



- **CMST-AC200M** Trasmittitore Radio a 2,4Ghz
 - Frequenza di ricez. 4 canali da : 2413, 2432, 2451, 2470, Mhz
 - Potenza d'uscita 2000mW
 - Portata frequenza 6,5 Mhz
 - Audio Input 2 Vp-p max.
 - Video Input 1,0Vp-p 750hm
 - Alimentazione 12Vdc / 850mA
- Dimensioni :61 x 64 x 35mm**



Certificazione CE



DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBM00000064	CMSR-A2417C	RICEVITORE AUDIO & VIDEO A 2,4GHz PORTATA A 6,5MHz
TBM00000065	CMST-AC050M	TRASMETTITORE AUDIO & VIDEO A 2,4GHz PORTATA 6,5MHz / 500mW
TBM00000066	CMST-AC200M	TRASMETTITORE AUDIO & VIDEO A 2,4GHz PORTATA 6,5MHz / 2000mW



Uffici
Banche



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziali

Tracker

PBA

Ottiche fisse e varifocali



Modello	Focale	Apertura	Montaggio	Formato	Angolo
PBA-3,6D	3,6	1,4	Circuito		
PBA-06D	6,0	1,4	Circuito		
PBA-08D	8,0	1,4	Circuito		
PBA-12D	12,0	1,4	Circuito		
PBA-0358D	3,5 - 8,0	1,4	C / CS	1/3	95,0 -
PBA-1228D	2,8 - 12,0	1,4	C / CS	1/3	103,0 -
PBA-1230D	12,0 - 30,0	1,4	C / CS	1/3	21,0 -
PBA-5533D	5,5 - 33,0	1,4	C / CS	1/3	60,0 -
PBA-5858D	5,8 - 58,0	1,4	C / CS	1/3	50,0° -
PBA-0660D	6,0 - 60,0	1,4	C / CS	1/3	50,0° -

Custodia da Esterno Riscaldata inclusiva di staffa

TK-220H

- TK-220H
 - Alimentazione
 - Include
- Dimensioni :Diam. 110 x 115 x 410mm
TK-220H Custodia inclusiva di staffa

Custodia termo riscaldata
220Vac
Staffa da parete



CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

TK-201A / TK201C

Convertitori Video



- TK-201A
- TK-201C
- Distanza
- Distanza

Convertitore di segnale BNC a doppio
Convertitore di segnale BNC a doppio con cavo
250Mt telecamere Bianco e Nero
500Mt telecamere a Colori

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBM00000074	TK-220H	CUSTODIA DA ESTERNO RISCALDATA INCLUSIVA DI STAFFA A PARETE
TBM00000071	TK-201	CONVERTITORE PASSIVO CONFEZIONE (TK-201A & TK-201C)

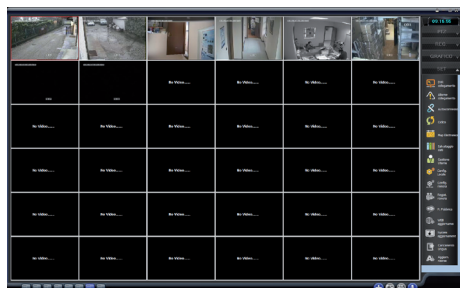
QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

VRD-1204-D1 / VRD-1208-D1

WEB Server - USB/LAN/VGA/PTZ



DEEE & RoHS
Certificazione CE



NET CLIENT Gestionale Centralizzato
Gestione fino a 999 Web Server



MODELLO	VRD-1204-D1	VRD-1208-D1
Microprocessore	Embedded ad alta Velocità di elaborazione dati	
Sistema Operativo	Embedded RTOS	
VIDEO		
Formato	PAL / NTSC	
Compressione	H.264 (Principale) - MJPEG	
Input	4CH-BNC (1.0Vp-p)	8CH-BNC (1.0Vp-p)
Output	1CH-BNC (1.0Vp-p)	1CH VGA (800x600 - 1024x768 - 1280x1024)
AUDIO		
Compressione	ADPCM	
Input	1CH BNC (10K Ohm)	1CH BNC (10K Ohm)
Output	1CH RCA (1K Ohm alimentazione lineare)	
Comunicazione	Intercom Supporto	
DISPLAY		
Risoluzione	D1 : 704 x 576 (PAL)	704 x 480 (NTSC)
Velocità Frame	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)	
Divisore	1 / 4 Canali	1 / 4 / 6 / 9 Canali
REGISTRAZIONI		
Risoluzione	CIF : 352 x 288 (PAL)	352 x 240 (NTSC)
Velocità Frame	25 (PAL) / 30 (NTSC) FPS in tempo reale (Flessibile)	
Qualità	5 Livelli : Basso - Normale - Buono - Ottimo - Super	
Modalità	Manuale - Motion Detector - Schedulazione - Allarme - Evento	
Video Input Stream	64K - 2M bps regolabile e personalizzazione disponibile	
Playback	4 Canali Playback	
HARD-DISK		
Interfaccia	1 Porta SATA fino a (4 HDD espansione porte HDD Opzionale)	
ALLARMI		
Input	4CH	8CH
Output	1CH	2CH
ALTRO		
Modalità di Ricerca	Multi-CH Rec., Playback, Network Operatività, Visualizzazione,	
Network	RJ45, 10/100Mb, TCP/IP, UDP, Multicast, PPPoE, DHCP	
Porte Seriali	1 - RS232, 1 - RS485, 1 - USB2.0, - 1 - USB1.1	
Backup	Remoto HDD, USB, Network	
Mouse	USB mouse	
Alimentazione	12Vdc / 3A	
Assorbimento	10 Watts	
Peso	3 Kg	
Dimensioni	250 x 260 x 50mm	
Imballo	310 x 300 x 80mm	
Temperatura	Umidità: 10 > 95% RH, Temperatura : 10 > 55°C	

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBR00000079	VRD-1204-D1	WEB SERVER A 4 CANALI PORTA USB-VGA-RJ45-PTZ REGISTRAZIONE A 100FPS
TBR00000080	VRD-1208-D1	WEB SERVER A 8 CANALI PORTA USB-VGA-RJ45-PTZ REGISTRAZIONE A 200FPS



Uffici
Banche



Industria



Edifici
Pubblici



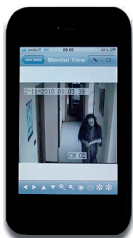
Condomini



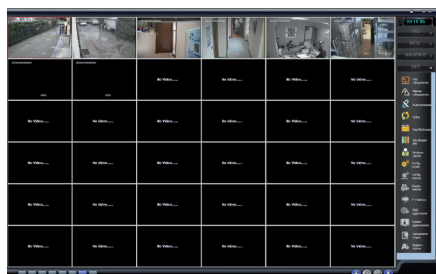
Residenziali

Tracker

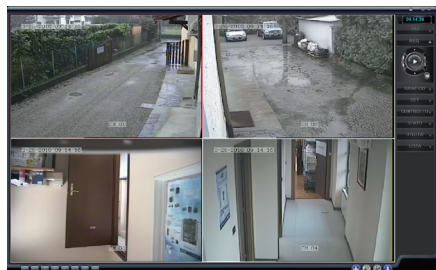
VRD-1216-D1 WEB Server 400FPS 16 Ingressi -USB/LAN/VGA/PTZ



Collegamento in tempo reale in 3G



NET CLIENT Software Centralizzato
Gestione fino a 999 Web Server



SPECIFICHE TECNICHE SERIE 1200

MODELLO	VRD-1216-D1
Microprocessore	Embedded ad alta Velocità di elaborazione dati
Sistema Operativo	Embedded RTOS
VIDEO	
Formato	PAL / NTSC
Compressione	H.264 (Principale) - MJPEG
Input	16 CH-BNC (1,0Vp-p)
Output	1CH-BNC (1.0Vp-p) 1CH VGA (800x600 - 1024x768 - 1280x1024)
AUDIO	
Compressione	ADPCM
Input	1CH BNC (10K Ohm)
Output	1CH RCA (1K Ohm alimentazione lineare)
Comunicazione	Intercom Supporto
DISPLAY	
Risoluzione	D1 : 704 x 576 (PAL) 704 x 480 (NTSC)
Velocità Frame	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)
Divisore	1 / 4 / 6 / 9 / 16 Canali
REGISTRAZIONI	
Risoluzione	CIF : 352 x 288 (PAL) 352 x 240 (NTSC)
Velocità Frame	25 (PAL) / 30 (NTSC) FPS in tempo reale (Flessibile)
Qualità	5 Livelli : Basso - Normale - Buono - Ottimo - Super
Modalità	Manuale - Motion Detector - Schedulazione - Allarme - Evento
Video Input Stream	64K - 2M bps regolabile e personalizzazione disponibile
Playback	4 Canali PlayBack
HARD-DISK	
Interfaccia	2 Porte SATA fino a (2 HDD) Max 2Tb
ALLARMI	
Input	16CH
Output	8CH
ALTRO	
Modalità di Ricerca	Multi-CH Rec., Playback, Network Operatività, Visualizzazione,
Network	RJ45, 10/100Mb, TCP/IP, UDP, Multicast, PPPoE, DHCP
Porte Seriali	1 - RS232, 1 - RS485, 1 - USB2.0, - 1 - USB1.1
Backup	Remoto HDD, USB, Network
Mouse	USB mouse
Alimentazione	12Vdc / 3A
Assorbimento	10 Watts
Peso	3 Kg
Dimensioni	440 x 100 x 450mm (2U)
Imballo	538 x 253 x 538mm
Temperatura	Umidità: 10 > 95% RH, Temperatura : 10 > 55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBR00000083	VRD-1216-D1	WEB SERVER A 16 CANALI PORTA USB-VGA-RJ45-PTZ REGISTRAZIONE A 400FPS

CDVI Italia srl sede legale e commerciale Via I° Maggio 9/11 - 28040 Borgo Ticino (Novara) Italia

Tel. +39 - 0321 - 90.573

Fax. + 39 - 0321 - 90.80.18

Cap. Soc. Euro 99.000,00

www.cdvi.it

27

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

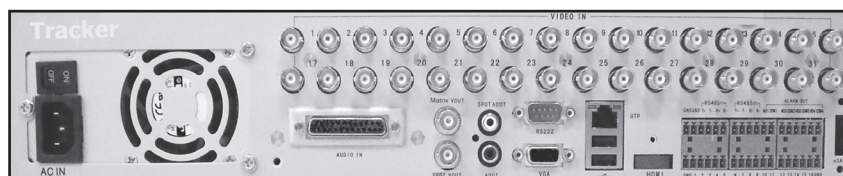
VRD-30XX-TH

WEB Server 4 CIF & HDMI

8 a 16 Canali Video Real Time 4 CIF - 200 - 400Fps



Pannello Frontale



Retro connettori



Certificazione CE



DEEE & RoHS



Risoluzione Full D1



Controllo e gestione
Remoto su desktop



Video Output HDMI
1080P



IP Video Input Hybrid
Risoluzione Max 720P



Controllo e gestione
video output mediante
Matrice Integrata



Gestione Mappe
grafiche



Supporta SATA HDD e
Porta esterna SATA



Compressione Video
H264-PLUS



Porta USB2.0 per
backup veloce



Segnalazione allarme
via e-mail



Net Client di gestione
compatibile con MAC



Zoom Elettronico in
Live e Playback



Supporto IPHONE,
Symbian, Blackberry
e Windows mobile cell
in 3G visualizzazione
in tempo reale



Registrazione e voce
memorizzabile

Uffici
Banche

Industria

Edifici
Pubblici

Condomini



Residenziali

Tracker

VRD-30XX-TH**WEB Server 4 CIF & HDMI****SPECIFICHE TECNICHE SERIE 3008-TH & 3016-TH**

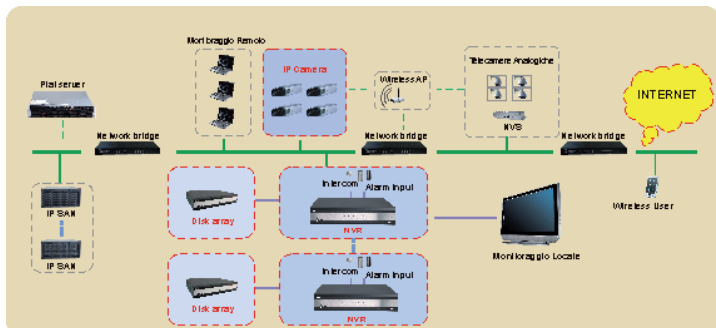
MODELLO	VRD-3008-TH	VRD-3016-TH
Microprocessore	Processore Embedded ad alta Velocità di elaborazione dati	
Sistema Operativo	Embedded RTOS	
VIDEO		
Formato	PAL / NTSC	
Comp.ne Video	H.264-PLUS (Principale)	
Comp.ne Immagine	JPEG	
Video Input	8 CH BNC (1,0 Vp-p, 75Ohm)	16CH BNC (1,0 Vp-p, 75Ohm)
Video Output	1CH - VGA (800 x 600, 1024 x 766, 1280 x 1024) o 1CH HDMI (1920 x 1080p a 30Fps, 1920 x 1080i a 60Fps)	
Video Output Spot	1CH BNC (1Vp-p, 75Ohm) ODS indipendente	
Video Output Matrix	1CH BNC (1Vp-p, 75Ohm) Gruppo Monitor circolare	
AUDIO		
Compressione	ADPC	
Input	8CH BNC (10K Ohm)	16CH BNC (10K Ohm)
Output	2CH RCA (10K Ohm)	
Comunicazione	Canali indipendenti per intercomunicazione (MiniJack)	
DISPLAY		
Risoluzione	Video Output Principale - 1080p, Video Spot output D1	
Velocità Frame	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)	
Divisore	1 / 4 / 6 / 9 / 16 / 20 / 25 / 36 / Canali con mappe grafiche in modalità preview	
REGISTRAZIONI		
Risoluzione (TH)	QCIF, 176 x 144 - CIF, 352 x 288 - HD1, 704 x 288 - D1, 704 x 576 - 720p, 1280 x 720	
Qualità	5 Livelli : Basso - Normale - Buono - Ottimo - Super	
Modalità	Manuale - Motion Detector - Schedulazione - Allarme - Evento - Auto start	
Video Input Stream	16K - 2M bps regolabile e personalizzazione disponibile	
Playback	4 Canali PlayBack sincronizzati	
Velocità Frame	25Fps Real Time	
HARD-DISK		
Interfaccia	8 Porte SATA fino a un massimo di 2Tb / HDD	
Modalità	Definizione Automatica R/W, Supporta HDD ridondante, (dual record current data)	
ALLARMI		
Input	8CH	16CH
Output	2CH	4CH
ALTRO		
Modalità di Ricerca	Multi-CH Rec., Playback, Network Operatività, Visualizzazione,	
Network	RJ45, 10/100/1000Mb, TCP/IP, UDP, Multicast, PPPoE, DHCP	
Porte Seriali	1 - RS232, 2 - RS485, 1 - USB2.0, - 3 - USB2.0	
Backup	Remoto HDD, USB, CD/DVD RW, Network	
Mouse	USB mouse	
Alimentazione	240Vac/50Hz	
Assorbimento	40 - 42 - 45 - 48 Watts (Senza HDD)	
Peso	11Kg	
Dimensioni	440 x 100 x 450mm (2U)	
Imballo	538 x 253 x 538mm	
Temperatura	Umidità: 10 > 95% RH, Temperatura : 10 > 55°C	

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBRH0000001	VRD-3008-TH	WEB SERVER A 8 CANALI VIDEO / 8 AUDIO REGISTRAZIONE A 200FPS
TBRH0000002	VRD-3016-TH	WEB SERVER A 16 CANALI VIDEO / 16 AUDIO REGISTRAZIONE A 400FPS

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

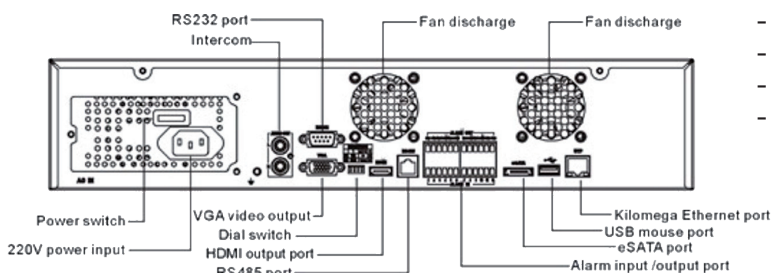
VNR-32

Video Registratore Digitale Network



Caratteristiche Prodotto

- Supporta vari formati di compressione:
 - MPEG-4
 - H.264
- Numero massimo di canali HD : 32 Canali
- Supporta vari formati di risoluzione video :
 - CIF, D1, HD
 - Monitor locale la risoluzione di : 720p60/1080i60/1080p30
- Supporta streaming media retransmission
- Supporta lunghe distanze Preview e Playback
- Gestione registrazioni in tempo reale
- Supporta video trigger in multi-modalità
- Supporta Web base network



Risoluzione Full D1



Controllo e gestione Remoto su desktop



Video Output HDMI 1080P



Supporta SATA HDD e Porta esterna SATA



Controllo e gestione video output mediante Matrice Integrata



Gestione Mappe grafiche



Segnalazione allarme via e-mail



Compressione Video H264-PLUS



Porta USB2.0 per backup veloce



Supporto IPHONE, Symbian, Blackberry e Windows mobile cell in 3G visualizzazione in tempo reale



Registrazione e voce memorizzabile



Zoom Elettronico in Live e Playback

Uffici
Banche

Industria

Edifici
Pubblici

Condomini



Residenziali

Tracker

VNR-32**Video Registratore Digitale Network 32 CH****PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE STANDARD ONVIF****SPECIFICHE TECNICHE SERIE VNR-32 (32 CANALI)**

MODELLO	VNR - 32 CANALI
Microprocessore	Processore Embedded ad alta Velocità di elaborazione dati
Sistema Operativo	Embedded RTOS
VIDEO	
Formato	PAL / NTSC
Comp.ne Video	H.264-PLUS (Principale)
Comp.ne Immagine	MPEG-4
Video Output	1CH - VGA (800 x 600, 1024 x 766, 1280 x 1024) o 1CH HDMI (1920 x 1080p a 30Fps, 1920 x 1080i a 60Fps)
AUDIO	
Comunicazione	Canali indipendenti per intercomunicazione (MiniJack)
DISPLAY	
Risoluzione	Video Output Principale - 1080p, Video Spot output D1
Velocità Frame	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)
Divisore	1 / 4 / 6 / 9 / 16 / 20 / 25 / 36 / Canali con mappe grafiche in modalità preview
REGISTRAZIONI	
Risoluzione	QCIF, 176 x 144 - CIF, 352 x 288 - D1, 704 x 576 - HD (Alta definizione, 720p)
Qualità	5 Livelli : Basso - Normale - Buono - Ottimo - Super
Modalità	Manuale - Motion Detector - Schedulazione - Allarme - Evento - Auto start
Video Input Stream	16K - 2M bps regolabile e personalizzazione disponibile
Playback	4 Canali PlayBack sincronizzati
Velocità Frame	25Fps Real Time
HARD-DISK	
Interfaccia	8 Porte SATA fino a un massimo di 2Tb / HDD
Modalità	Definizione Automatica R/W, Supporta HDD ridondante, (dual record current data)
ALLARMI	
Input	12CH
Output	4CH
ALTRO	
Modalità di Ricerca	Multi-CH Rec., Playback, Network Operatività, Visualizzazione,
Network	RJ45, 1000Mb, TCP/IP, UDP, Multicast, PPPoE, DHCP
Porte Seriali	1 - RS232, 2 - RS485, 1 - USB2.0,
Backup	8 HDD, SATA 1 Interfaccia di Estensione SATA, Supporta RAID 5
Mouse	USB mouse
Alimentazione	240Vac/50Hz
Peso	11Kg
Dimensioni	440 x 100 x 450mm (2U)
Imballo	538 x 253 x 538mm
Temperatura	Umidità: 10 > 95% RH, Temperatura : 10 > 55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBRN0000001	VNR-5016-HD	WEB SERVER REGISTRATORE VIDEO NETWORK A 16 CANALI
TBRN0000002	VNR-5032-HD	WEB SERVER REGISTRATORE VIDEO NETWORK A 32 CANALI

CDVI Italia srl sede legale e commerciale Via I° Maggio 9/11 - 28040 Borgo Ticino (Novara) Italia

Tel. +39 - 0321 - 90.573

Fax. + 39 - 0321 - 90.80.18

Cap. Soc. Euro 99.000,00

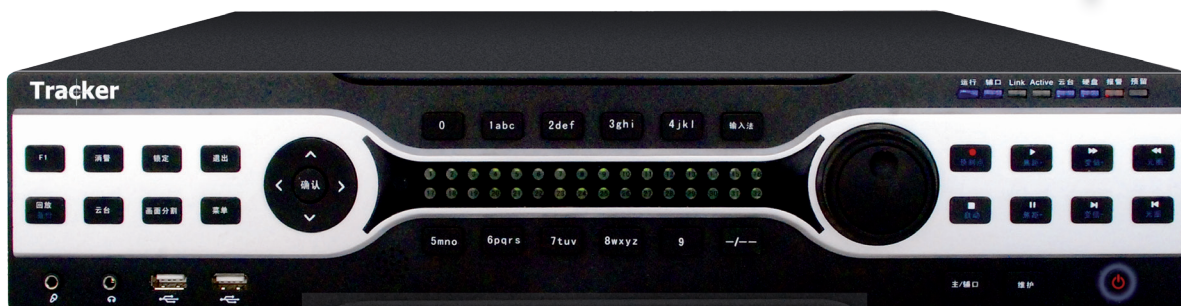
www.cdvi.it

31

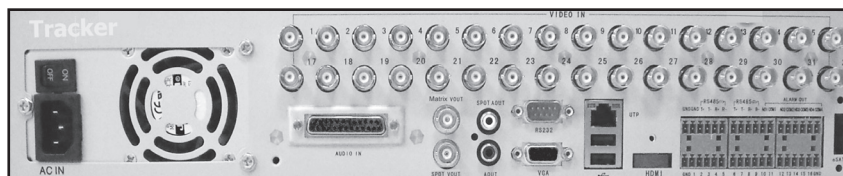
QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

VRD-3024-T & VRD-3032-T WEB Server D1 & HDMI

24 - 32 Canali Video Real Time 600 & 800Fps



Pannello Frontale



Retro connettori

CE Certificazione CE

DEEE & RoHS



Risoluzione Full D1



Controllo e gestione Remoto su desktop



Video Output HDMI 1080P



IP Video Input Hybrid
Risoluzione Max 720P



Controllo e gestione video output mediante Matrice Integrata



Gestione Mappe grafiche



Supporta SATA HDD e Porta esterna SATA



Compressione Video H264-PLUS



Porta USB2.0 per backup veloce



Segnalazione allarme via e-mail



Net Client di gestione compatibile con MAC



Zoom Elettronico in Live e Playback



Supporto IPHONE, Symbian, Blackberry e Windows mobile cell in 3G visualizzazione in tempo reale



Registrazione e voce memorizzabile

Uffici
Banche

Industria

Edifici
Pubblici

Condomini



Residenziali

Tracker

VRD-3024-T & VRD-3032-T

WEB Server D1 & HDMI

SPECIFICHE TECNICHE SERIE VRD-3024-T & VRD-3032-T

MODELLO	VRD-3024-T	VRD-3032-T
Microprocessore	Processore Embedded ad alta Velocità di elaborazione dati	
Sistema Operativo	Embedded RTOS	
VIDEO		
Formato	PAL / NTSC	
Comp.ne Video	H.264-PLUS (Principale)	
Comp.ne Immagine	JPEG	
Video Input	24/32 CH BNC (1,0 Vp-p, 75Ohm)	
Video Output	1CH - VGA (800 x 600, 1024 x 766, 1280 x 1024) o 1CH HDMI (1920 x 1080p a 30Fps, 1920 x 1080i a 60Fps)	
Video Output Spot	1CH BNC (1Vp-p, 75Ohm) ODS indipendente	
Video Output Matrix	1CH BNC (1Vp-p, 75Ohm) Gruppo Monitor circolare	
AUDIO		
Compressione	ADPC	
Input	16CH BNC (10K Ohm)	
Output	2CH RCA (10K Ohm)	
Comunicazione	Canali indipendenti per intercomunicazione (MiniJack)	
DISPLAY		
Risoluzione	Video Output Principale - 1080p, Video Spot output D1	
Velocità Frame	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)	
Divisore	1 / 4 / 6 / 9 / 16 / 20 / 25 / 36 / Canali con mappe grafiche in modalità preview	
REGISTRAZIONI		
Risoluzione (T)	QCIF, 176 x 144 - CIF, 352 x 288 - HD1, 704 x 288 - D1, 704 x 576	
Qualità	5 Livelli : Basso - Normale - Buono - Ottimo - Super	
Modalità	Manuale - Motion Detector - Schedulazione - Allarme - Evento - Auto start	
Video Input Stream	16K - 2M bps regolabile e personalizzazione disponibile	
Playback	4 Canali PlayBack sincronizzati	
Velocità Frame	25Fps Real Time	
HARD-DISK		
Interfaccia	8 Porte SATA fino a un massimo di 2Tb / HDD	
Modalità	Definizione Automatica R/W, Supporta HDD ridondante, (dual record current data)	
ALLARMI		
Input	8CH	16CH
Output		4CH
ALTRO		
Modalità di Ricerca	Multi-CH Rec., Playback, Network Operatività, Visualizzazione,	
Network	RJ45, 10/100/1000Mb, TCP/IP, UDP, Multicast, PPPoE, DHCP	
Porte Seriali	1 - RS232, 2 - RS485, 1 - USB2.0, - 3 - USB2.0	
Backup	Remoto HDD, USB, CD/DVD RW, Network	
Mouse	USB mouse	
Alimentazione	240Vac/50Hz	
Assorbimento	40 - 42 - 45 - 48 Watts (Senza HDD)	
Peso	11Kg	
Dimensioni	440 x 100 x 450mm (2U)	
Imballo	538 x 253 x 538mm	
Temperatura	Umidità: 10 > 95% RH, Temperatura : 10 > 55°C	

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBRT00000001	VRD-3024-T	WEB SERVER A 24 CANALI REGISTRAZIONE A 600FPS
TBRT00000002	VRD-3032-T	WEB SERVER A 32 CANALI REGISTRAZIONE A 800FPS

QUALITA', SICUREZZA, AFFIDABILITA'

VRD-2016-TH WEB Server 4CIF-16 Ingressi-USB/LAN/VGA/PTZ HDMI



SPECIFICHE TECNICHE SERIE VRD-2016-TH

MODELLO	VRD-2016-TH
Microprocessore	Processore Embedded ad alta Velocità di elaborazione dati
Sistema Operativo	Embedded RTOS
VIDEO	
Formato	PAL / NTSC
Compressione Video	H.264 (Principale)
Compressione Immagine	JPEG
Video Input	16 CH BNC (1,0 Vp-p, 75Ohm)
Video Output	1CH - VGA (800 x 600, 1024 x 766, 1280 x 1024) o 1CH HDMI (1920 x 1080p a 30Fps, 1920 x 1080i a 60Fps)
Video Output Spot	1CH BNC (1Vp-p, 75Ohm) ODS indipendente
Video Output Matrix	1CH BNC (1Vp-p, 75Ohm) Gruppo Monitor circolare
AUDIO	
Compressione	ADPC
Input	4CH BNC (10K Ohm)
Output	1CH RCA (10K Ohm)
Comunicazione	Canali indipendenti per intercomunicazione (MiniJack)
DISPLAY	
Risoluzione	D1 704 x 576 (PAL) 704 x 480 (NTSC)
Velocità Frame	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)
Divisore	1 / 4 / 6 / 9 / 16 / Canali con mappe grafiche in modalità preview
REGISTRAZIONI	
Risoluzione (TH)	QCIF, 176 x 144 - CIF, 352 x 288 - HD1, 704 x 288 - D1, 704 x 576 - 720p, 1280 x 720
Qualità	5 Livelli : Basso - Normale - Buono - Ottimo - Super
Modalità	Manuale - Motion Detector - Schedulazione - Allarme - Evento - Auto start
Video Input Stream	16K - 2M bps regolabile e personalizzazione disponibile
Playback	4 Canali PlayBack sincronizzati e 16 Canali nello stesso momento
Velocità Frame	25Fps Real Time
HARD-DISK	
Interfaccia	4 Porte SATA fino a un massimo di 2Tb / HDD
Modalità	Definizione Automatica R/W, Supporta HDD ridondante, (dual record current data)
ALLARMI	
Input	16CH
Output	4CH
ALTRO	
Modalità di Ricerca	Multi-CH Rec., Playback, Network Operatività, Visualizzazione,
Network	RJ45, 10/100/1000Mb, TCP/IP, UDP, Multicast, PPPoE, DHCP
Porte Seriali	1 - RS232, 2 - RS485, 2 - USB2.0, - 3 - USB2.0
Backup	Remoto HDD, USB, CD/DVD RW, Network
Mouse	USB mouse
Alimentazione	50 Watts (Senza HDD)
Dimensioni/Peso	440 x 82 x 410mm (1,5U) - 6,5Kg
Imballo	510 x 162 x 470mm
Temperatura	Umidità: 10 > 95% RH, Temperatura : 10 > 55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBR20000016	VRD-2016-TH	WEB SERVER A 16 INGRESSI VIDEO 4 CIF - 400FPS



Uffici Banche



Industria



Edifici Pubblici



Condomini

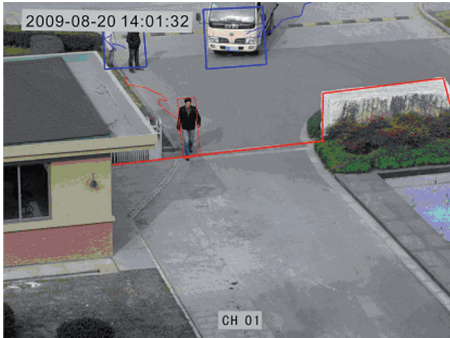


Residenziali

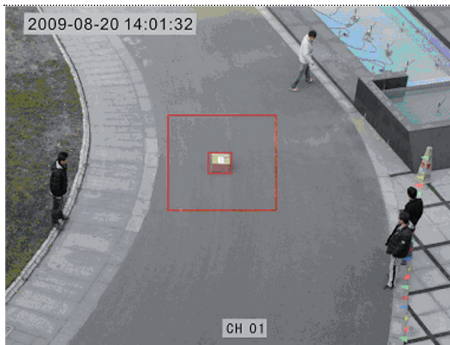
Tracker

VRD-1408AV-D1

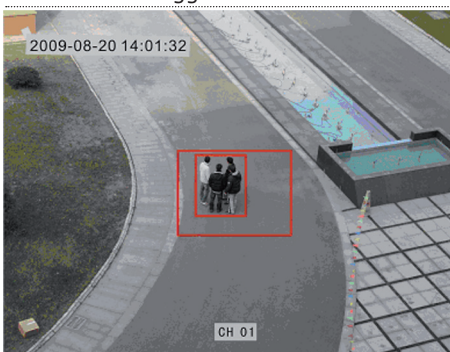
WEB Server Full D1 4/8 Canali con Analisi Video



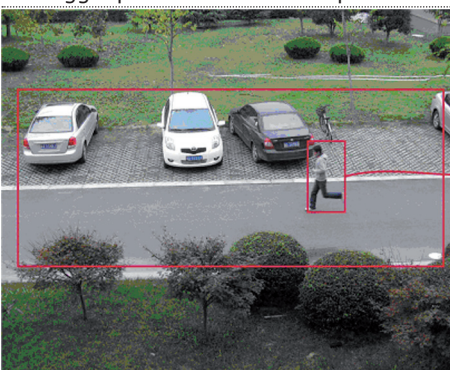
Gestione Perimetro della zona



Abbandono di oggetti nell'area



Conteggio persone in un area specifica



Verifica movimenti veloci nell'area



SPECIFICHE SERIE 1400 ANALISI VIDEO IN TEMPO REALE

MODELLO	VRD-1404AV-D1	VRD-1408AV-D1
Microprocessore	Embedded ad alta Velocità di elaborazione dati	
Sistema Operativo	Embedded RTOS	
VIDEO		
Formato	PAL / NTSC	
Compressione	H.264 (Principale) - JPEG	
Input	16 CH-BNC (1,0Vp-p)	
Output	1CH-BNC (1.0Vp-p) 1CH VGA (800x600 - 1024x768 - 1280x1024)	
AUDIO		
Compressione	ADPCM	
Input	4CH BNC (10K Ohm)	8CH BNC (10K Ohm)
Output	1CH RCA (1K Ohm alimentazione lineare)	
Comunicazione	Intercom Supporto	
DISPLAY		
Risoluzione	D1 : 704 x 576 (PAL)	704 x 480 (NTSC)
Velocità Frame	25 FPS (PAL) / 30 FPS (NTSC)	
Divisore	1/4	1 / 4 / 6 / 9 Canali
REGISTRAZIONI		
Risoluzione	D1 : 704 x 576 (PAL)	704 x 480 (NTSC)
Velocità Frame	25 (PAL) / 30 (NTSC) FPS in tempo reale (Flessibile)	
Qualità	5 Livelli : Basso - Normale - Buono - Ottimo - Super	
Modalità	Manuale - Motion Detector - Schedulazione - Allarme - Evento	
Video Input Stream	64K - 2M bps regolabile e personalizzazione disponibile	
Playback	4 Canali PlayBack	
HARD-DISK		
Interfaccia	2 Porte SATA fino a (2 HDD) Max 2Tb	
ALLARMI		
Input	4CH	8CH
Output	2CH	4CH
ALTRO		
Modalità di Ricerca	Multi-CH Rec., Playback, Network Operatività, Visualizzazione,	
Network	RJ45, 10/100Mb, TCP/IP, UDP, Multicast, PPPoE, DHCP	
Porte Seriali	1 - RS232, 1 - RS485, 1 - USB2.0, - 1 - USB1.1	
Backup	Remoto HDD, USB, Network	
Mouse	USB mouse	
Alimentazione	12Vdc / 3A	
Assorbimento	10 Watts	
Peso	3 Kg	
Dimensioni	440 x 100 x 450mm (2U)	
Imballo	538 x 253 x 538mm	
Temperatura	Umidità: 10 > 95% RH, Temperatura : 10 > 55°C	

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
TBRA0000001	VRD-1404-D1	ANALISI VIDEO 4 CANALI VIDEO / 1 AUDIO REGISTRAZIONE A 100FPS FULL D1
TBRA0000002	VRD-1408-D1	ANALISI VIDEO 8 CANALI VIDEO / 1 AUDIO REGISTRAZIONE A 200FPS FULL D1