

# OUTDOOR Superzoom

## 10x IR AF Motorzoom Tag/Nacht Kamera VVK-ZC54IR

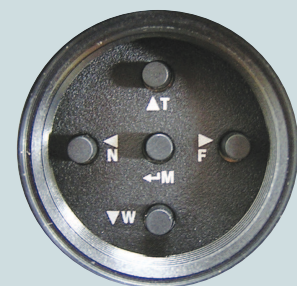
Kernstück dieser professionellen Outdoor Kamera aus koreanischer Fertigung ist die 10x Zoom Hochleistungsoptik, die über Autofocus und motorische Steuerung verfügt und natürlich über RS-485 (Pelco-D Protokoll) fernsteuerbar ist. Bei Zuschaltung des 10x Digitalzooms sind Zoomfahrten bis zu 100x Tele möglich. Das Modell richtet sich an Einsatzorte, wo gute Fernsicht unter Outdoor Wetterbedingungen gefragt ist und die Zoomeinstellung der Kamera per Mausclick vom Überwachungsplatz anpassbar sein muss.

### Merkmale

- 1/4" Sony Super HAD CCD Sensor, Samsung DSP Chip.
- 10x Power Motorzoom Optik mit Autofokus.
- Tag-/Nacht Modus.
- 54 Hochleistungs IR LEDs für eine Sichtweite bis 40m bei Nacht.
- Komfortable Einstellung der Kamera per OSD (On Screen Display).
- Fernsteuerung von Zoom und Fokus über RS-485.
- Zusätzlich Steuerung über Tipptasten an der Kamera möglich.

### Technische Daten (PAL Modell)

Aufnahmesensor	Sony 1/4" Super HAD CCD
Pixel total / effektiv	470.000 / 440.000
Scanning System	2:1 Interlace
Optik	10x Zoom 3,8-38mm, F1,8
bei zugeschaltetem Digitalzoom	bis 100x Tele einstellbar (x2, x4, x6, x8, x10)
Synchronisation	Intern/Extern
Horizontalauflösung	520 TV Linien (Color), 570 TV Linien (s/w)
Rauschabstand	besser als 50dB (AGC Videoverstärkung aus)
Lichtempfindlichkeit	0,7 Lux (F1,8 Color), 0 Lux (bei IR an s/w)
Schärfe Einstellung	Auto / Manual / One Shot
Verschlusszeit	1/50 - 1/100.000 Sekunde
"Sensup" Restlichtverstärkung	x2 - x128
SSNR Rauschunterdrückung	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
Tag / Nacht Modus	ON / OFF / AUTO (CDS Sensor ON / OFF)
"Privatzonen" Ausblendung	ON (bis zu 4 Zonen) / OFF
AGC Videosignalverstärkung	OFF / NORMAL / HIGH
Weißbalance	ATW / AWC / MANUAL
BLC Hintergrundlichtausgleich	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
Optik Voreinstellungen	8 Positionen programmierbar
RTC	Echtzeituhr Funktion
IR Reichweite	ca. 40m (54 Stck. 5mm IR LEDs)
OSD	Funktionen per Bildschirmmenu einstellbar
Fernsteuerung	RS-485 (Startbit: 1, Stopbit: 1, Parität: none)
Protokoll	Pelco-D
Videoausgang	COMPOSITE (1,0VP-P/75Ω)
Stromversorgung	DC 12 - 30V, AC 12 - 24V
Stromverbrauch	Normalbetrieb: 400mA, LEDs an: 1,2A
Betriebstemperatur	-25° ~ +50°
Maße / Gewicht	114mm × 122mm × 155mm / 2,0 kg



Rückseite – Detail: Tipptasten für Einstellungen an der Kamera, im Betrieb mit wasserdichtem Verschluss abgedeckt.



Wandhalter mit verdeckter Kabelführung