

OUTDOOR Superzoom

33x IR AF Motorzoom Tag/Nacht Kamera VVK-ZC10GIR-33

Der Hersteller Vivakorea hat sich auf die Fertigung hochwertiger Außenkameras spezialisiert, diese stammen aus eigener (koreanischer) Herstellung und heben sich von chinesischen Nachahmerprodukten ab. Kernstück sind die Hochleistungszoom Optiken sowie die sehr leistungsstarken IR Dioden, die je nach Kameramodelle eine Nachtsicht von bis zu 100m ermöglichen. Flaggschiff der Serie ist die hier abgebildete VVK-ZC10GIR mit Samsung 33x Superzoom Optik. Bei Zuschaltung des 12x Digitalzooms sind Zoomfahrten bis zu 396x Tele möglich. Dies geht ferngesteuert über RS-485. Das Modell richtet sich an Einsatzorte, wo hohe Fernsicht unter widrigsten Wetterbedingungen gefragt ist, z.B. Hafenanlagen, Flughäfen, Militäranlagen.

Merkmale

- 1/4" Sony Exview CCD Sensor, Samsung DSP Chip.
- **33x Samsung Power Motorzoom** Optik mit Autofokus.
- Tag-/Nacht Modus, perfekte Farben bei Tag dank IR-Cut Filter.
- 10 Power LEDs für eine **Sichtweite bis 100m bei Nacht**.
- Komfortable Einstellung der Kamera per OSD (On Screen Display).
- Ausblenden von "Privatzonen" möglich.
- **Fernsteuerung von Zoom und Fokus über RS-485**.
- Zusätzlich Steuerung über Tipptasten an der Kamera möglich.

Technische Daten (PAL Modell)

Aufnahmesensor	Sony 1/4" Exview CCD
Pixel total / effektiv	470.000 / 440.000
Scanning System	2:1 Interlace
Optik	33x Zoom 3,5-115,5mm, F1,6 (WW) – F3,6 (Tele)
bei zugeschaltetem Digitalzoom	31x – 396x Tele (x2, x4, x6, x8, x10, x12)
Synchronisation	Intern/Extern (VD Pulse Lock), Auto Detect wählbar
Horizontalauflösung	560 TV Linien (Color), 680 TV Linien (s/w)
Rauschabstand	besser als 52dB (AGC Videoverstärkung aus)
Lichtempfindlichkeit	0 Lux / 0,1 Lux (IR on/off Zuschaltung einstellbar)
Schärfe Einstellung	Auto / Manual / One Shot
Verschlusszeit	1/50 – 1/100.000 Sekunde
"Sensup" Restlichtverstärkung	x2 – x256
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 / LOW / MIDDLE / HIGH
Weißbalance	ATW (Indoor, Outdoor) / AWC / MWB
BLC Hintergrundlichtausgleich	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
Optik Voreinstellungen	8 Positionen programmierbar
Lüfter und Heizung	ON / OFF (Temperaturschwelle wählbar)
RTC	Echtzeituhr Funktion
IR Reichweite	ca. 100m (10 Stck. 25mm Power 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 12V : 3,0A, AC 24V: 1,5A
Betriebs-/Lagertemperatur	-10° ~ +50° / -30° ~ +60°
Maße / Gewicht	130mm x 130mm x 350mm / 4,0 kg



Unterseite - Lüftungslöcher



Rückseite

- oben: Wasserdichte Anschlussbuchse für Zuleitungskabel (mit aufgeschraubter Abdeckung).

- unten: Tipptasten für Einstellungen an der Kamera, im Betrieb mit wasserdichtem Verschluss abgedeckt.