

OUTDOOR Superzoom

30x IR AF Motorzoom Tag/Nacht Kamera VVK-ZC10GIR

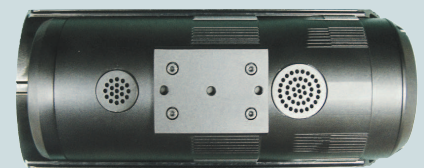
Der Hersteller Vivakorea hat sich auf die Fertigung hochwertiger Außenkameras spezialisiert, diese stammen ausschließlich aus eigener (koreanischer) Herstellung und heben sich deutlich von chinesischen Nachahmerprodukten ab. Kernstück sind die Hochleistungszoomoptiken sowie die sehr leistungsstarken IR Dioden, die je nach Kameramodell eine Nachtsicht von bis zu 100m ermöglichen. Flaggschiff der Serie ist die hier abgebildete VVK-ZC10GIR mit 30x Superzoom Optik. Bei Zuschaltung des 10x Digitalzooms sind Zoomfahrten bis zu 300x 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

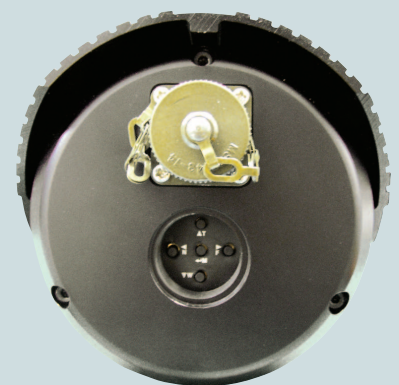
- 1/4" Sony Exview CCD Sensor, Samsung DSP Chip.
- 30x Power Motorzoom Optik mit Autofokus.
- Tag-/Nacht Modus, perfekte Farben bei Tag dank IR-Cut Filter.
- 10 Hochleistungs Power LEDs für eine Sichtweite bis 100m bei Nacht.
- Komfortable Einstellung der Kamera per OSD (On Screen Display).
- Ausblenden 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 | 30x Zoom 3,3-99mm, F1,6 (WW) - F3,4 (Tele) |
| bei zugeschaltetem Digitalzoom | 31x - 300x Tele einstellbar (x2, x4, x6, x8, x10) |
| Synchronisation | Intern/Extern (VD Pulse Lock), Auto Detect wählbar |
| Horizontalauflösung | 520 TV Linien (Color), 570 TV Linien (s/w) |
| Rauschabstand | besser als 50dB (AGC Videoverstärkung aus) |
| Lichtempfindlichkeit | 0 Lux (IR on/off Zuschaltung einstellbar) |
| 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 / 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 : 3,2A - DC 30V: 1,5A / AC 12V: 2,3A - AC 24V: 1,5A |
| Betriebs-/Lagertemperatur | -25° ~ +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.