

# Video Security

Kameras | Security Kameras

## VKC-1420

1/4" Farbkamera mit 16x Zoomobjektiv  
DSP, DSS, 12VDC, 480TVL

Art-Nr. 92043



## Hauptmerkmale

Integriertes 16x AF-Objektiv / 12x Digital-Zoom  
Horizontale Auflösung: 480 TV-Linien  
Lichtempfindlichkeit: 1,46Lux (F1,2/Farbbetrieb)  
Menügeführtes Setup-Programm (OSD)  
Programmierbare Gegenlichtkompensation (BLC)  
Elektronische Shutterregelung (ESC)

Low Speed Shutterregelung bis 128 Halbbilder (DSS)  
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)  
Automatischer Weißabgleich (AWB)  
Kabellängenkompensation (Videosignal-Anhebung)  
RS-485 / ZF Steuerschnittstelle  
Eingangsspannung: 12VDC

## Spezifikationen

System	CCIR/PAL
Signalverstärkung	3-stufig
Aufnahmesensor	1/4" Sony Super HAD Interline Transfer CCD
Aktive Bildelemente	Ca. 440.000, (H) 752 x (V) 582
Signalverarbeitung	Digital (DSP)
Synchronisation	Intern
Empfindlichkeit bei 50% Videosignal	1,46 (0,13) Lux bei Farbbetrieb; 0,94 (0,3) Lux bei SW-Betrieb, gemessene Werte bei F1,2 (mit DSS/12HB.)
Horizontale Auflösung	480TV-Linien (Farbe und SW)
Zoomfunktion	Manuell über Tasten. Anfangs- und Endbegrenzung über Menüeinstellung
Fokussteuerung	Automatisch und manuell
Schärfekorrektur	10x Bereich
Helligkeit	18x Bereich
Linearer Shutter (ESC)	1/50 ~ 1/10.000Sek., Automatisch/Manuell (8 Stufen)
Low Speed Shutter (Bildintegration)	Automatisch, 2 bis 128 Halbbilder
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Vorhanden
Weißabgleich	Automatisch oder Manuell

(Fortsetzung Spezifikationen)

<b>Signal/Rauschabstand</b>	48dB (AGC ausgeschaltet)
<b>Menüeinstellungen</b>	Hauptmenü: Kamera-ID Nr. (bis 255), Farbe/SW, Schärfe, Spiegelbild, Positiv/Negativ. Fokus: Modus, Autofokus, Zoom-Bereich. AWB: Weißabgleich Automatisch/manuell. Helligkeit, Shutter, BLC Ein/Aus. Display: Menü Ein/Aus. Initial: Gespeicherte Einstellungen Ja/Nein
<b>Bildschirm-Menüsteuerung</b>	Ein-/Ausschaltbar
<b>Menüsprachen</b>	Englisch
<b>Serielle Schnittstelle</b>	RS-485, Pelco D-Protokoll
<b>Gegenlichtkompensation (BLC)</b>	Automatisch/Ein-Aus
<b>Brennweitenbereich</b>	F1,4 ~ 64/3,9 ~ 62,4mm (16x Zoom)
<b>Digital Zoom</b>	2x ~ 10x
<b>Horizontaler Bildwinkel</b>	50° (Weitwinkel); 3,3° (Telebereich)
<b>Minimaler Objektstand (MOD)</b>	Weitwinkel: 10cm, Tele: 1,0m
<b>Filtergewinde</b>	-
<b>Blendensteuerung</b>	Auto-Iris Betrieb
<b>Externe Einstellungen</b>	Zoom: Tele/Weitwinkel, Fokus: Nah/Fern, Menü: Menü-Einblendung, 3-stufige Kabellängenkompensation
<b>Videoausgang</b>	1Vss, (F)BAS, 750hm, BNC
<b>Externe Anschlüsse</b>	Video (BNC), 12VDC-Spannungseingang, 5-pol. RS-485 / ZF Fernsteuereingang
<b>Kamerabefestigung</b>	1/4" - 20 UNC Gewinde an der Gehäuseober- und -unterseite
<b>Betriebsspannung</b>	12VDC (±0,5V)
<b>Leistungsaufnahme</b>	4,5W max.
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C ~ +50°C
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	Siehe Maßzeichnung
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff
<b>Farbe</b>	Silbergrau
<b>Gewicht</b>	Ca. 300g
<b>Lieferumfang</b>	Kamera, Betriebsanleitung

## Zubehör

<b>77779 / VT-PS12DC-UK</b>	UK-Netzgerät, 100-240V/12VDC-1,0A, stab, offene DC-Enden, UK-Netzsteckeinsatz
<b>70688 / WD-18</b>	Wandarm mit Kugelkopf, 1/4" Kamerabefestigungsschraube, Beige
<b>77772 / VT-PS12DCDT</b>	Netzgerät 12VDC/0,5A, stab., Tischpult Version, 1,8m DC-Kabel m. offenen Enden
<b>70448 / VT-PS12DC-6</b>	Stecker-Netzgerät 100-240VAC/12VDC (1,0A), stabilisiert, mit offenen Enden
<b>73743 / KBD300A</b>	System-Bediengerät mit Joystick f. Pelco Kreuzschienen CM6700/CM6800 und Esprit
<b>70697 / WD-21/RAL9006</b>	Wandmontagearm mit Kugelkopf, 1/4" Kamerabefestigungsschraube, RAL9006
<b>70771 / WD-23</b>	Wandmontagearm mit Kugelkopf, 1/4" Befestigungsschraube, Pantone 877

(Fortsetzung Zubehör)

**73744 / KBD200A**

Anwahl- und Programmiergerät für Pelco Kreuzschienen  
CM6700/CM6800 und Esprit

VIDEOR TECHNICAL E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Rödermark · Germany  
Telefon +49 (0) 60 74/8 88-0 · Telefax +49 (0) 60 74/8 88-100  
info@videortechnical.com · www.videortechnical.com

