

# Video Security

Kameras | Tag/Nacht Kameras

## CG-511PA1V

1/3" Tag/Nacht-Kamera mit Einschwenk  
IR Filter, DSP, 12VDC/24VAC, 540TVL

Art-Nr. 92495



## Hauptmerkmale

Horizontale Auflösung: 540 TV-Linien (Farbe)  
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)  
Hohe Lichtempfindlichkeit: 0,1Lux bei F1,2 (SW)  
Einschwenkbarer IR-Sperrfilter  
Gegenlichtkompensation (BLC)  
Elektronische Shutterregelung (ESC)

Automatische AI/DC-Blendensteuerungserkennung  
Spitzlichtaustattung und Flackerfrei-Schaltung  
Automatischer Weißabgleich mit Hold Funktion (AWB)  
Kompensation bis zu 32 Pixelfehlern (Auto Blemish)  
Kabellängenkompensation (Videosignal-Anhebung)  
Betriebsspannung: 12VDC/24VAC

## Spezifikationen

System	CCIR/PAL
Aufnahmesensor	1/3" Sony Super HAD Interline Transfer CCD
Aktive Bildelemente	Ca. 440.000, (H) 752 x (V) 582
Signalverarbeitung	Digital (DSP)
Synchronisation	Intern/Netzverkoppelt
Empfindlichkeit bei 50% Videosignal	0,8Lux (Farbe); 0,1Lux (SW) bei F1,2
Horizontale Auflösung	540 TV Linien (Farbe); 570TVL (SW)
Signal-/Rauschabstand	48dB (AGC ausgeschaltet)
Gamma-Korrektur	0,6/1,0
Menüeinstellungen	OSD Kamera Set-up: Tag/Nacht, Pixelkorrektur, Eclipsen, Kabellängenkompensation, BLC, AWB, Chroma, AGC, Sync., ESC, Flackerfrei, Apertur, Masking (Fensterausblendung)
IR-Sperrfilter	Per Motor, automatisch in Abhängigkeit von der einfallenden Lichtmenge, oder manuell feststellbar (über Menü). Im ausgeschwenkten Zustand wird das Farbsignal abgeschaltet. Einstellbare Umschaltverzögerung 5Sek. oder 30Sek., Externe Umschaltung über Kontakteingang.
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Einstellbar auf Normal, Hoch und Aus

## CG-511PA1V

(Fortsetzung Spezifikationen)

<b>Apertur-Korrektur (APC)</b>	Horizontal und Vertikal
<b>Flackerfrei-Funktion</b>	120Sek., Ein-/Ausschaltbar
<b>Pixelfehler Kompensation</b>	Automatische Erkennung und Kompensation von bis zu 32 fehlerhaften Pixeln
<b>Spitzlichtaustastung (Eclipser)</b>	Ein-/Ausschaltbar, Schwellwert-, Pegel- und Graupegeleinstellung
<b>Linearer Shutter (ESC)</b>	2.000:1
<b>Lichtregelbereich (AI + AGC)</b>	600.000:1 (Blendenbereich F1,4 bis F300)
<b>Lichtregelbereich (ESC + AGC)</b>	30.000:1
<b>Weißabgleich (AWB)</b>	Automatisch mit manueller Festlegung
<b>Gegenlichtkompensation (BLC)</b>	Ein-/Ausschaltbar
<b>Externe Einstellungen</b>	Schalter für Kamera Setup Menü, Auflagemaß
<b>Signalverstärkung</b>	3-stufig (für Kabellänge Kurz, Mittel, Lang)
<b>Videoausgang</b>	1Vss, (F)BAS, 75Ohm
<b>Externe Anschlüsse</b>	Blendensteuerung (4-pol.), Video (BNC), Tag/Nachtumschaltung (2-pol.), Spannungseingang
<b>Nutzbare Blendensteuerungen</b>	Manuell; Videosignalgesteuert (ESC Aus) / DC-Spannungsgesteuert (automatische Erkennung)
<b>Spannungsversorgung für Auto-Iris Objektiv</b>	9VDC (max. 40mA)
<b>Betriebsspannung</b>	12VDC +/-15% ; 24VAC +/-15%, 50Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	Ca. 4,8W (bei 12VDC-Betrieb)
<b>Kamerabefestigung</b>	1/4" - 20 UNC Gewinde an der Gehäuseober- und -unterseite
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C ~ +50°C (Garantierte techn. Daten innerhalb: 0 ~ +40°)
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	Siehe Maßzeichnung
<b>Gewicht</b>	200g
<b>Lieferumfang</b>	4-pol. Objektiv-Stecker

## Zubehör

<b>77779 / VT-PS12DC-UK</b>	UK-Netzgerät, 100-240V/12VDC-1,0A, stab, offene DC-Enden, UK-Netzsteckeinsatz
<b>70769 / WD-22</b>	Wandmontagearm mit Kugelkopf, 1/4" Kamerabefestigungsschraube, Beige
<b>70448 / VT-PS12DC-6</b>	Stecker-Netzgerät 100-240VAC/12VDC (1,0A), stabilisiert, mit offenen Enden
<b>70771 / WD-23</b>	Wandmontagearm mit Kugelkopf, 1/4" Befestigungsschraube, Pantone 877
<b>77772 / VT-PS12DCDT</b>	Netzgerät 12VDC/0,5A, stab., Tischpult Version, 1,8m DC-Kabel m. offenen Enden

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

