



TZ-1500NH SUPER TELE ZOOM KAMERA

MADE IN JAPAN



GSC HLS Consulting GmbH & Co. KG
Auestieg 23, 22926 Ahrensburg, Deutschland
Sales: +49 (0)4102 224 99 25
Fax: +49 (0)4102 224 96 47
Email: info@gsc-hls.de
Homepage: www.gsc-hls.de

LICHT- EMPFINDLICH



Standardkamera



TZ-1500NH

0,06 lux bei F5.0 entspricht 0,00001 lux bei F1.2

Die TZ-1500NH nutzt modernste Sensortechnologie, für optimale Farbbilder bei extrem schlechten Lichtverhältnissen.

AUTOFOKUS

Optimale Bildschärfe durch perfekt angepasste Backfokus, Mechanik und Elektronik.



OPTISCHER ZOOM

Gleichbleibende Schärfe über gesamten Zoombereich. Keine Nachjustage.



VIDEO AUSGANG

3G-SDI SMPTE424: 1080p/1080i
HDMI: 1080p/1080i

STEUERUNG

RS485

Eigenes Protokoll

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Brennweite	50-1500mm	Videoanschluss	BNC (3G-SDI SMPTE424), HDMI
Optischer Zoom	30x	Video Ausgang	3G-SDI: 1080p/59.94(LEVEL A), 1080i/59.94,1080p/29.97
	Optischer Zoom Limit		HDMI: 1080p/50.00(LEVEL A), 1080i/50.00,1080p/25.00
Bildwinkel (HxV)	(W) 9.00° x 5.07° (T) 0.30° x 0.17°	MOD	5m
Apertur	F 5.0 - F 22, Geschlossen	Steuerung	RS485 9600bps / 19200bps / 38400bps
Tele (Blende offen)	F 17.0	Gewicht	7kg
Blende	Auto, Manuell	Maße	445mm (L) x 121mm (H) x 132mm (B)
Filter	4x: IR pass, ND 14,4%, ND 2,1%, Transparentes Glas	Stromversorgung	12V DC ± 10%
Fokus Geschwind.	~ 6 sek	Energieverbrauch	24W
Zoom Geschwind.	~ 5 sek	Betriebs-temperatur	-10°C - +50°C; 10~90%
Auto Focus Geschwindigkeit	ca. ~2 ~4 sek		
Antifog optisch	Ja, IR bandpass Filter >850nm		

Bildsensor	Single Panel CMOS, RGB Bayer Array
Digitaler Zoom	10x (Hybrid Mode: off / max 4x / max 10x)
Shutter	Rolling Shutter
Pixel Gesamt (HxV)	2016 x 1128
Pixel Nutzbar (HxV)	1920 x 1080
Pixegröße (HxV)	4,1 µm x 4,1 µm
Sensorgöße	1/1.8"
Scansystem	Progressive
Antifog digital	Ja: Aus, Niedrig, Mittel, Hoch
Privatzonenausblendung	8 Bereiche. Grau, Weiß, Schwarz
ALC Einstellung	Level Einstellungen, Limit Einstellungen
Gain	Manuell: 0 - 78 dB (0.3 dB step)
Gegenlichtkorrektur	An, Aus, Punkt
DNR	Aus, Niedrig, Hoch
Gamma Korrektur	0.35 - 0.55 (0.01 step) / 1.0
Sensor Framerate	59.94 fps / 50 fps (29.97 fps when in HDR mode)
SN Ratio	50 dB or above (γ=1, Contour Correction OFF, DNR OFF)
Belichtungsmodus	Vollautomatisch, Shutterpriorität, Gainpriorität, Blendenpriorität, Manuell
Elektronischer Shutter	60 Hz System: 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 s 50 Hz System: 1/1, 1/2, 1/3, 1/6, 1/12, 1/25, 1/50, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 s
Weißabgleich	ATW1, ATW2, AWC, Manuell
HDR Modus	Aus, HDR, Auto Knee, Auto Black Stretch
Farbmatrix	R, G, B, Ye, Cy, Mg 6-Axen Einstellung

Weitere Details finden Sie im Produkthandbuch oder im technischen Datenblatt

HAUPTMERKMALE

- 50-1500 mm
- Full HD 1920x1080 4,1 µm
- Auto-Fokus
- Antifog: optisch & digital
- Hohe Lichtempfindlichkeit
- F 5.0-22-C
- CMOS, Rolling Shutter
- Bildwinkel: HxV(16:9)
Weit: 9.00° x 5.07°
Tele: 0.30° x 0.17°

