

ID kamery	Vypnuto / Zapnuto	ID kamery
		ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789-! " # \$ % & ' () _ ^ , ~ ; : < = > ? * . + / CHR1 CHR2 ← → ↑ CLR POS ↓

Synchronizace	INT
---------------	-----

Jazyk	中文 / ENGLISH / 日本語 / DEUTSCH / FRANCAIS / PYCCKИЙ / PORTUGUÊS / ESPAÑOL
-------	--

Reset kamery

Zpět ↓	
Odchod z menu↓	Uložit vše

Denní & noční IR barevná kamera s hliníkovou „kopulí“

Před zapojením do napájení si, prosíme, pozorně přečtěte tento uživatelský manuál!



Upozornění:

- Mějte na paměti provozní teplotu kamery a požadavky na provozní prostředí. Nepoužívejte kameru v příliš vysokých ani příliš nízkých teplotách. Provozní teplota je -10°C - 50°C. (Doporučená provozní teplota je -5°C - 40°C).
- Nevystavujte nikdy kameru přímému slunci nebo jasnému objektu. V opačném případě dojde k poškození CCD.
- Neumísťujte kameru v blízkosti radiátoru nebo topného tělesa (ohříváče).

Instrukce k produktu

- Senzor (CCD)
Přijímá 1/3" super HAD II EX-VIEW CCD senzor.
- Automatické řízení zisku (AGC)
Zabudovaný obvod pro automatické řízení zisku (AGC), automaticky upravuje citlivost snímání dle aktuálních světelných podmínek.
- Automatická elektronická závěrka (AES)
Zabudovaná funkce automatické elektronické závěrky. AES rychlost barevné kamery dokáže dosáhnout 1/100,000s.
- Gama charakteristika
Gama charakteristika kamery je 0.45.
- Video režim:
NTSC nebo PAL režim.
- Noční vidění
0 LUX se zapnutým IR LED. Využívá vysoce kvalitní TaiWan IR LED, s velmi dobrým efektem nočního vidění.



Pro zamezení požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Nevystavujte jednotku dešti nebo vlhkosti.



Tento symbol slouží k upozornění uživatele na přítomnost důležitých instrukcí ohledně provozu a údržby v tomto manuálu.



Tento symbol slouží k upozornění uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného“ napětí v rámci produktu, které může být dostačující pro vystavení uživatele riziku elektrického šoku.



Varování: Riziko elektrického šoku. Neotvírejte!



K zamezení rizika elektrického šoku neodstraňujte kryt. Vevnitř zařízení se nenacházejí žádné upotřebitelné části pro uživatele. V případě potřeby se obraťte na autorizovaný servis.

Varování: K zamezení elektrického šoku nebo požáru, NEPOUŽÍVEJTE jiný než zde specifikovaný zdroj napájení.

• Specifikace

Model	T992
Snímací prvek	Barevná 1/3"CCD
Efektivní obrazové prvky (H*V)	NTSC:976H x 494V PAL: 976H x 582V
Horizontální rozlišení	700 TV řádků
S/N poměr	Více než 48dB
Hodinová frekvence (MHZ)	NTSC:36.000, PAL:36.000
Systém skenování	2:1 prokládaný
Minimální osvětlení	0 Lux (se zapnutým IR LED)
Synchronní systém	Interní, negativní sync.
Auto elektronická závěrka	NTSC:1/60s~1/100,000s, PAL:1/50s~1/100,000s
Gama charakteristika	0.45
IR vzdálenost	30 metrů (s 36 IR LED)
IR status	Pod 10 Lux s CDS
IR zapnuto	CDS automatické ovládání
Video výstup	1Vpp,75 Ω
Vyvážení bílé	AWB
Kompenzace protisvětla	BLC
Automatické řízení zisku (AGC)	AGC
Napájení / proud	12V DC (+/-10%)/300mA
Objektiv	2.8-12mm
Rozměry (mm)	Φ120x100mm
Hmotnost (g)	660g
Skladovací teplota	-30°C~ +60°C
Provozní teplota	-10°C ~ + 45°C

Další ↓				
Menu nastavení				
Soukromí	Vypnuto / Zapnuto	Zapnuto ↓	Soukromí	
			Volba oblasti	1/8 – 8/8
			Vrchol	000 - 288
			Spodní část	000 - 288
			Levá strana	000 - 468
			Pravá strana	000 - 468
			Barva	1-8
			Průhlednost	0.00/0.50/0.75/1.00
			Mozaika	Vypnuto / Zapnuto

Den / Noc	Auto ↓ / Barva / B / W ↓	Auto ↓	B/W	
		Den / Noc	Funkce BURST	Vypnuto / Zapnuto
		BURST	Vypnuto / Zapnuto	
		Zpoždění CNT	000 - 255	
		Den → Noc	000 - 255	
		Noc → Den	000 - 255	

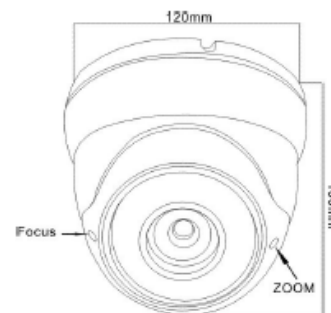
NR	↓	Režim NR	Vypnuto Y C Y/C	
		Úroveň Y	— 000 — 015 —	000 — 015
		Úroveň C	— — 000 — 015	000 — 015

Úprava obrázku	↓	Zrcadlení	Zapnuto / vypnuto
		Jas	000 - 255
		Kontrast	000 - 255
		Ostrost	000 - 255
		Odstín	000 - 255
		Zisk	000 - 255

ATR	Zapnuto / Vypnuto ↓	Zapnuto ↓	
		ATR	
		Osvětlení	Nízká / střední / vysoká
		Kontrast	Nízký / Nižší střední / střední / vyšší střední / vysoký

Pohyb	Zapnuto / Vypnuto ↓	Zapnuto ↓	Detekce pohybu	
			Citlivost detekce	000 - 127
			Rozdělení displeje na bloky	Vypnuto / zapnuto / možné
			Oblast monitorování	Vypnuto / Zapnuto
			Volba oblasti	1/4 - 4/4
			Vrchol	000 - 288
			Spodní část	000 - 288
			Levá strana	000 - 468
			Pravá strana	000 - 468

- Rozměry produktu



Problémy a jejich řešení

1. Po zapojení do napájení není obraz

- Příčinou může být abnormalita v napájecím napětí, prosíme, zkontrolujte správnou velikost napájecího napětí a polaritu.
- Prosíme, zkontrolujte všechny připojené kabely a monitory, zda jsou správně připojeny či ne.

2. Na obrazu se objevuje rušící zvlnění

- Příčinou může být rušení ze střídavého síťového napětí, je nutné použít filtr pro odstranění rušivé střídavé složky.
- Zkontrolujte monitor a používané periferní zařízení.

3. Barva pozadí obrazu se neustále mění

- Elektromagnetické pole fluorescenční lampy způsobuje „převalování“ barvy. Tento jev je u tohoto typu kamer normální.
- Zredukujte počet fluorescenčních lamp nebo zvětšete vzdálenost mezi kamerou a fluorescenčními lampami, což může tento stav zlepšit.

4. Obraz je příliš rozmazaný

- Nestabilní napájecí napětí
- Připojovací kabely nejsou připojeny korektně nebo mají vysokou impedanci.

- **SONY 4140 Effio-E Provozní menu**

Menu nastavení

Objektiv	Ručně / Automaticky ↓	Auto ↓	
		Auto clona	
		Typ	DC/Video
		Režim	Auto / otevřeno / zavřeno
		Rychlost	000 - 255

Závěrka / AGC	Auto ↓	
	Auto nastavení	
	Silné osvětlení	
	Režim	Závěrka + auto clona
	Jas	000 - 255
	Slabší osvětlení	
	Režim	AGC / Vypnuto
	Jas	X 0.25 / x 0.50 / x 0.75 / x 1.00
	Ruční ↓	
	Ruční nastavení	
	Režim	Závěrka + AGC
	Závěrka	1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000

	AGC	6.00, 12.00, 18.00, 24.00, 30.00, 36.00, 42.00, 44.80
--	-----	--

..

Vyvážení bílé	ATW ↓ / PUSH / uživatel 1 ↓ / uživatel 2 ↓ / Anti CR / Ručně ↓ / PUSH LOCK	
	ATW ↓ (<i>automatické vyvažování bílé</i>)	
	Rychlost	000 - 255
	Zpoždění CNT	000 - 255
	ATW rám	X 0.50 / x 1.00 / x 1.50 / x 2.00
	Prostředí	Vnitřní / vnější
	Uživatel 1 WB	
	B – Zisk (<i>modrá</i>)	000 - 255
	R – Zisk (<i>červená</i>)	000 - 255
	Uživatel 2 WB	
	B – Zisk	000 - 255
	R - Zisk	000 - 255
	Ruční WB	
	Úroveň	030 – 093

Podsvícení	Vypnuto / BLC / HLC
------------	---------------------

		Nastavení obrázku
--	--	-------------------