



SOC-4030P

Den/noc kamera s vysokým rozlišením a s integrovaným varifokálným objektivem.

CHARAKTERISTIKA

- Barevná přepínatelná den/noc CCTV kamera
- 1/3" Super HAD CCD
- DSP - digitální zpracování obrazu
- Den/noc - přepínání elektronicky
- Citlivost – barva 0,3 Lux při F1.3 / čb 0,002 Lux (Sens-up mód)
- Rozlišení 530 TV řádku
- BLC
- SSNR - digitální redukce šumu v obraze
- Detektor pohybu v obraze
- Privátní zóny
- Programování přes OSD menu
- Odstup signál/šum 50 dB
- Automatické vyvážení bílé, ATW, AWC, Manuální nastavení
- Proměnný objektiv 3mm ÷ 9mm
- Řízení clony objektivu - DC drive
- 1x kompozitní video výstup - BNC konektor

ZÁKLADNÍ POPIS

SOC-4030P je barevná přepínatelná den/noc kamera s vysokým rozlišením a integrovaným varifokálním objektivem.

V kameře se snoubí všestrannost, kompaktnost a moderní design. Integrovaný varifokální objektiv 3mm ÷ 9mm poskytuje široké možnosti nastavení úhlu záběru. Kamera je vhodná pro různá použití v sledovacích kamerových systémech – prodejny, hotely, restaurace, obchodní centra, parkoviště, atp. Díky svým parametrům má kamera široké možnosti použití a poskytuje kvalitní a čistý obraz i při nízké úrovni osvětlení.

Den/noc je funkce kamery, která zajistí kvalitní barevný obraz během dne (dobré světelné podmínky) a kvalitní černobílý obraz v noci (špatné světelné podmínky). K přepnutí mezi těmito módy dochází automaticky na základě intenzity osvětlení.



Vysoké rozlišení – kombinací Super HAD CCD Winner III. čipu, nově vyvinuté profesionální DSP a kvalitní optiky je dosaženo velmi kvalitního obrazu s rozlišením 530 řádků.

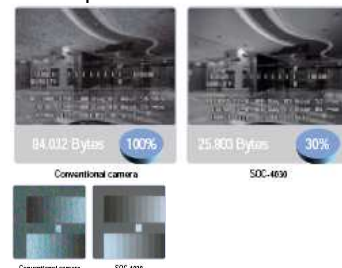


Vynikající citlivost – kamera SOC-4030 má vysokou citlivost, která ji předurčuje pro použití ve vnitřních aplikacích s velkými změnami osvětlení. Pro barevný obraz 0,3lx, pro černobílý obraz 0,002lx (128 násobné načítání citlivosti).



SSNR (Samsung Super Noise Reduction) je funkce digitálního odstranění šumu a „duchů“ v obraze. Díky tomu dochází ke zvýšení poměru signál/šum. Tato funkce má velký přínos zejména pro snímání scén za špatných světelných podmínek, kdy u běžných kamer vzniká šum v obraze.

Díky SSNR také dochází ke zmenšení velikosti snímku v DVR a to až o 70% pro MPEG a 40% pro JPEG.



SOC-4030P – den / noc kamera, vysoké rozlišení, integrovaný objektiv

Pohybový detektor – kamera disponuje inteligentním pohybovým detektorem s rychlou reakcí v případě narušení. Detektor se nastavuje ve čtyřech zónách pomocí OSD.



Automatické vyvážení bílé (ATW – Auto Track White balance) – je užitečná funkce pro nastavení barevné teploty obrazu ve vnitřním i venkovním prostředí. Běžné kamery mají tendenci obraz ve vnitřním prostředí zabarvovat do červena (barevná teplota 2.500K až 4.000K), obraz ve venkovním prostředí zabarvovat do modra (barevná teplota 7.000K až 10.000K). Automatika kamery nastavuje obraz bez nádechů červené či modré a poskytuje reálný obraz.



Varifokální objektiv – kamera je osazena varifokálním (proměnným) objektivem 3mm až 9mm, s řízenou clonou. Objektiv umožňuje 3 násobné přiblížení. Nastavení objektivu lze kdykoli upravit.



3X Zoom

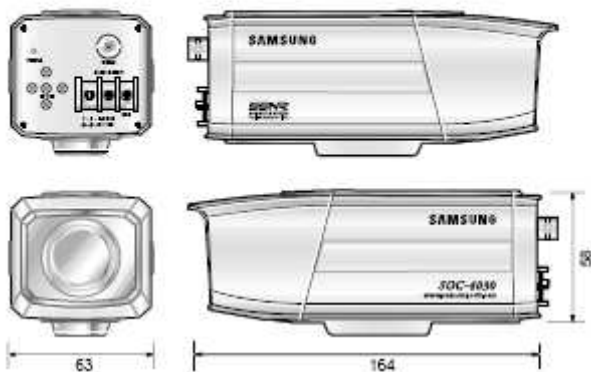
OSD Menu – parametry kamery se nastavují pomocí menu zobrazené na obrazovce monitoru.



Privátní zóny – v obraze lze elektronicky vymaskovat 4 privátní zóny a každé lze individuálně definovat její velikost a polohu.



Dimensions



Rear Panel



SOC-4030P – den / noc kamera, vysoké rozlišení, integrovaný objektiv

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	SOC-4030P
Senzor	1/3", Super HAD CCD
Celkový počet pixel	795(H) x 596(V), 1/3" CCD
Efektivní počet pixel	752(H) x 582(V), 1/3" CCD
System	(PAL) 2 : 1 Interlaced, 15.625KHz(H) / 50.00Hz(V)
Synchronizace	volitelné : Vnitřní / Line Lock 0° ÷ 359°
Rozlišení	530TV řádků
Videovýstup	1.0Vp-p / 75Ω, (Video : 0.7Vp-p, Sync : 0.3Vp-p)
Odstup signál / šum	50dB (AGC Off)
Minimální osvětlení	barva 0,3 Lux (F1.3) / čb 0,002 Lux (128x načítání citlivosti)
Den / Noc	ano, dvě úrovně nastavení : On / Auto
BLC	ano
Řízení zisku AGC	ano, tři úrovně nastavení Nízká / Střední / Vysoká
Vyvážení bílé	ATW / AWC / MANUAL
Rychlost elektronické uzávěrky	1/50 ~ 1/200.000 sec. (Auto / Manual)
Načítání citlivosti	ano (volitelný limit ~ X128)
O.S.D. menu	ano
Detektor pohybu	ano, nastavitelný ve čtyřech zónách
SSNR	ano, tři úrovně nastavení Nízká / Střední / Vysoká
Mirror	On / Off (Horizontální převrácení obrazu)
Privátní zóny	ano, čtyři programovatelné zóny
Typ objektivu	X3 Vari-Focal, f= 3 ÷ 9
Úhel záběru	H : 31.8°(Tele) ÷ 90.0°(Wide) / V : 23.9°(Tele) ÷ 6.2°(Wide)
Pracovní teplota	-10°C ÷ +50°C
Vlhkost	30% ÷ 90% RH
Napájení	12V= (10%) / 24V~ (10%)
Příkon	3,5W
Rozměr	63mm (š) x 58mm (v) x 164mm (d)
Hmotnost	310g



Havránkova 33 • 619 00 BRNO • ČR • Tel.: +420 543 558 111 • Fax: +420 543 558 117
Pišťkova 782 • 149 00 PRAHA 4 Chodov • ČR • Tel.: +420 271 001 271 • Fax: +420 271 001 710
Kukučínova 10 • 709 00 OSTRAVA – Hulváky • ČR • Tel.: +420 596 617 425 • Fax: +420 596 617 426
Email: cctv@olympo.cz, Web: <http://www.cctv.cz>, <http://olympo.cz>