



SDC-415P

***Ekonomická barevná den/noc kamera
s vysokým rozlišením a funkcí redukce
šumu v obraze***

CHARAKTERISTIKA

- Barevná přepínatelná den/noc CCTV kamera
- 1/3" Sony Super HAD CCD
- DSP - digitální zpracování obrazu
- Den/noc - přepínání elektronicky
- Citlivost:
 - 0.3 Lux při F1.2 (0.002 Lux Sens-up mód), barva
 - 0.01 Lux při F1.2 čb mód
- Rozlišení 530 TV řádků
- BLC
- SSNR - digitální redukce šumu v obraze
- Detektor pohybu v obraze
- Privátní zóny
- Programování přes OSD menu
- Odstup signál/šum 50 dB
- ATW, AWC, Manuální nastavení
- Montáž objektivů CS nebo C
- Řízení clony objektivu - Video/DC drive
- 1x kompozitní video výstup - BNC konektor

ZÁKLADNÍ POPIS

SDC-415P je ekonomická barevná přepínatelná den/noc kamera s digitálním zpracováním obrazu.

Tato kamera je určena pro kamerové sledovací systémy a to jak pro vnitřní, tak i venkovní instalace (s použitím venkovního krytu). Díky svým parametrům a velmi zajímavé ceně je tato kamera určena do většiny malých i velkých kamerových systémů kde je kladen důraz na kvalitu, spolehlivost a perfektní podání obrazu i za nepříznivých světelných podmínek (nízká úroveň osvětlení apod.).

Kamera SDC-415P je dodávána v provedení pro nízké napětí 12V DC, 24V AC nebo pro 230V AC. Nastavování parametrů je prováděno přes OSD menu na obrazovce monitoru.

Den/noc je funkce kamery pro sledování scén s nízkou úrovní osvětlení. Při té dochází k automatickému přepnutí kamery z barevného do černobílého módu. Ke zvýšení citlivosti v barvě také pomáhá tzv. Sens-up mód.

SSNR je funkce digitálního odstranění šumu a „duchů“ v obraze. Tím také 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 snímků v DVR a to až o 70% pro MPEG a 40% pro JPEG.



Běžná kamera

SSNR

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	SDC-415PD	SDC-415PA	SDC-415PH
Snímací prvek	CCD 1/3" Sony Super HAD		
Celkový počet pixelů	795(H) x 596(V)		
Počet efektivních pixelů	752(H) x 582(V)		
Snímací systém	PAL - 2:1 prokládání, 625 řádků, 25 obrázků		
Rozlišení	530 TV řádků		
Minimální osvětlení	0.3 Lux (F1.2 AGC On) v barevném módu, 0.002 Lux (F1.2) v barevném Sens-up módu, 0.01 Lux (F1.2 AGC On, 50 IRE) v černobílém módu		
Odstup signál/šum	>50 dB (AGC Vyp.)		
Přepínání barva/čb	Automaticky/vypnuto		
Výstup videosignálu	Kompozitní, 1x BNC, 1V _{p-p}		
Synchronizace	Interní / Line lock		
AGC	Nízké, Střední, Vysoké, Zap./Vyp.		
Sens-up	Zapnuto / Vypnuto (až 128x)		
Montáž objektivu	CS nebo C		
Auto Shutter	Volitelné manuální - 1/50 ~ 1/120.000 nebo automatické		
Auto Iris	Video / DC drive		
BLC	Zap./Vyp.		
Vyvážení bílé	ATW, AWC, MANUAL		
Detektor pohybu v obraze	On, Off (4 nastavitelné zóny)		
SSNR	Digitální redukce šumu v obraze (Zap./Vyp.)		
Privátní zóna	On / Off - (4 nastavitelné zóny)		
Provozní teplota	-10 °C ~ +50 °C		
Vlhkost	30% ~ 90% (relativní)		
Napájení	12V DC	24V AC, 50 Hz	230V AC, 50 Hz
Spotřeba	Max. 2.5 W ~ 3.5 W		
Rozměry (Š x V x H)	58 x 52 x 121 mm		
Hmotnost	290 g		

Objednací kód

SDC-415PD	barevná digitální přepínatelná den/noc kamera, 530 TV řádků, SSNR, 12V DC
SDC-415PA	barevná digitální přepínatelná den/noc kamera, 530 TV řádků, SSNR, 24V AC
SDC-415PH	barevná digitální přepínatelná den/noc kamera, 530 TV řádků, SSNR, 230V AC



Havránková 33, BRNO – Dolní Heršpice 619 00, tel.: +420 543 558 111, fax: +420 543 558 117
 Pištěkova 782, PRAHA 4 – Chodov 149 00, tel.: +420 271 001 700, fax: +420 271 001 710
 Kukučínova 10 1, OSTRAVA – Hulváky 709 00, tel.: +420 596 617 425, fax: 596 617 426
 Email: cctv@olympo.cz, Web: http://www.cctv.cz, http://www.olympo.cz