SID-452P

Den / Noc Dome kamera s vysokou citlivostí, vysokým rozlišení a s funkcí SSNR - redukce šumu v obraze.

CHARAKTERISTIKA

- **Barevná přepínatelná den/noc CCTV kamera**
- **1/3“ interline CCD**
- **DSP - digitální zpracování obrazu**
- **Den/noc - přepínání elektronicky**
- **Citlivost – barva 0,3 Lux při F1.2 / čb 0,002 Lux (Sens-up mód 128x)**
- **Rozlišení 530 TV řádku**
- **BLC**
- **SSNR - digitální redukce šumu v obraze**
- **Detektor pohybu v obraze**
- **Privátní zóny**
- **Programování pres 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**

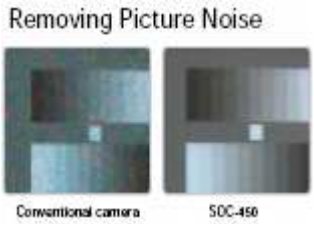
ZÁKLADNÍ POPIS

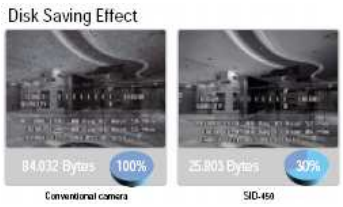
SID-452P je barevná přepínatelná den/noc FixDome kamera s vysokým rozlišením a s digitálním zpracováním obrazu.
Kamera poskytuje nejen vysokou kvalitu a možnost montáže ve třech různých osách, ale i velice jednoduchou instalaci. Kamera umožňuje montáž na stěnu i šikmou plochu, má varifokální objektiv 3mm až 9mm, rozlišení 530TV řádek, vysokou citlivost 0,002lx a unikátní SSNR technologii pro odstranění šumu. Kamera je určena pro vnitřní aplikace.
Díky svým parametrům je tato kamera určena do většiny malých i velkých kamerových systému kde je kladen důraz na kvalitu, spolehlivost a perfektní podání obrazu i za nepříznivých světelných podmínek (nízká úroveň osvětlení, apod.).

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.

Day Night

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.





Vysoké rozlišení – kamera ideálně kombinuje vyspělou optiku Samsung s vysoce výkonným Super HAD CCD sensorem s Winner III. a nově vyvinutým profesionálním DSP. Díky tomu dosahuje extrémně čistého obrazu s rozlišením 530TV řádek. Vysoká kvalita obrazu je také podpořena odstupem signálu od šumu více jak 50db.

SID-452P – *barevná den / noc kamera, vysoké rozlišení a citlivost, SSNR*

Vysoká citlivost – kamera zabezpečuje vysoké rozlišení barevného obrazu v denním režimu při světelné citlivosti do 0,3lx v denním režimu. Při poklesu pod tuto hodnotu dojde k automatickému přepnutí kamery do černobílého režimu. Kamera se pyšní výjimečnou citlivostí 0,002lx pro práci při nízkém osvětlení a 128 násobným Sense-Up módem.

Snadná instalace – díky svému provedení, mini dome, lze kameru instalovat na stěnu, strop nebo šikmou stěnu při zachování kvalitního záběru.

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

Připojení servisního monitoru – pro jednodušší nastavení kamery je po demontáži půlkulového krytu k dispozici video konektor pro připojení servisního monitoru.

Jednoduché OSD menu – nastavení kamery se provádí přes OSD menu, které lze ovládat pomocí tlačítek umístěných na kameře.

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

Pohybový detektor – tato univerzální kamera disponuje inteligentním pohybovým detektorem, který lze pohodlně konfigurovat z hlediska velikosti a polohy ve čtyřech zónách.

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 SID-452P nastavuje obraz bez nádechů červené či modré a poskytuje reálný obraz.

ADI INTERNATIONAL

Havránkova 33 • 619 00 BRNO • ČR • Tel.: +420 543 558 111 • Fax: +420 543 558 117
Pištěkova 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

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products

SID-452P – *barevná den / noc kamera, vysoké rozlišení a citlivost, SSNR*

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	SID-452P
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
Typ objektivu	X3 Vari-Focal, f= 3mm ÷ 9mm
Světelnost objektivu	1 : 1,2 ÷ 2,1
Úhel záběru	H: 31,8°÷ 90,0°, V: 23,9°÷ 66,2°
Systém	(PAL) 2 : 1 Interlaced 625 Lines / 50 Fields / 25 Frames; 15.625KHz(H) / 50.00Hz(V)
Synchronizace	volitelné : Vnitřní / Line Lock
Videovýstup	1,0V[p-p] PAL Composite, 75 Ω/BNC konektor; (Video : 0.714Vp-p, Sync : 0.286Vp-p)
Rozlišení	530TV řádků
BLC	volitelné : nízká, střední, vysoká, vypnuto
Řízení zisku	volitelné : nízká, střední, vysoká, vypnuto
Rychlost elektronické uzávěrky	1/50 nebo světelně stálý mód
Načítání citlivosti	ano (volitelný limit ~ X128)
Den / Noc	volitelně : zapnuto / automaticky
Ostrost	On / Off, nastavitelná úroveň
Otočení obrazu	On / Off
Pozorovací úhel	horizontálně -175°~ 175°/ vertikáln ě -80°~ 80°/ rotace -175°~ 175°
Vyvážení bílé	volitelně : ATW / AWC / Manual (1800℃ ~ 10,500℃)
Minimální osvětlení	0,3Lux @ F1,2, 0,002Lux @ F1,2 (načítání citlivosti, 128X)
Odstup signál / šum	50dB (AGC Off)
Detektor pohybu	On / Off, 4 programovatelné zóny
O.S.D. menu	ano
SSNR	ano, tři úrovně nastavení Nízká / Střední / Vysoká
Privátní zóny	On / Off, čtyři programovatelné zóny
Pracovní teplota	-10℃ ÷ +50℃
Vlhkost	30% ÷ 80% RH
Napájení	12V= (+/- 10%)
Příkon	210mA / 2,5W
Rozměr	Ø130(š) x 100(v)
Hmotnost	570g

ADI INTERNATIONAL

Havránkova 33 • 619 00 BRNO • ČR • Tel.: +420 543 558 111 • Fax: +420 543 558 117
Pištěkova 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

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products