

WIV

Mali div



Dan/noć mini dome kamera visoke rezolucije

SAM SID-47

## Pogledajte čistu dan/noć sliku

Samsung Techwin SAM SID-47 redefinira funkcije i karakteristike fiksne mini dome kamere. Koristeći četvrtu generaciju Samsung DSP-a Winner-IV, ove kamere imaju 580 TVL rezoluciju u boji i 700 TVL rezoluciju u crno/bijelom modu rada. Dodatne funkcije kao što su digitalna stabilizacija slike i 3D digitalno filtriranje šuma čine ove kamere najefikasnijim i najmoćnijim mini dome kamerama u toj klasi.

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

# kompaktni dizajn, snažne karakteristike

Dan/noć mini dome kamera visoke rezolucije

## SAM SID-47

Koristeći četvrtu generaciju Samsung DSP-a Winner-IV, ova kamera ima 580 TVL rezoluciju u boji i 700 TVL rezoluciju u crno/bijelom modu rada. Dodatne funkcije kao što su digitalna stabilizacija slike i 3D digitalno filtriranje šuma čine ovu kameru najefikasnijom i najmoćnijom mini dome kamerom u toj klasi.

SAM SID-47 je kompaktna kamera vrhunskih karakteristika koja redefiniira očekivanja od povoljne unutrašnje fiksne mini dome kamere. Korišten je najnoviji W-IV DSP, što znači da nudi niz karakteristika i funkcionalnosti koje se normalno očekuju od proizvoda znatno veće cijene. Te karakteristike uključuju dan/noć način rada, rad u lošim uvjetima osvjetljenja od 0.15 luxa i rezoluciju veću od 580 TVL. Dodatno, uključene su funkcije kao što je praktičan OSD meni za podešavanje, 8 privatnih zona i detekcija kretanja.



## Vrlo visoka rezolucija



Visoka rezolucija od 580 TV linija

SAM SID-47 kamera proizvodi kvalitetne slike visoke rezolucije od 580TV linija pomoću Samsung Techwin vlastite tehnologije obrade slike. Ta tehnologija koristi usavršenu kontrolu ekspozicije i algoritam detekcije brida pružajući najveću rezoluciju standardnih kamera u industriji.



Klasična kamera SAM SID 47

## Visoka osjetljivost



Rad u lošim uvjetima osvjetljenja

SAM SID-47 radi izuzetno dobro u zahtjevnim uvjetima s lošim osvjetljenjem. Potrebno je samo 0.15 Lux za sliku u boji, a kada svjetlosni uvjeti padnu ispod tog nivoa prebacuje se u crno-bijeli mod za još veću osjetljivost. Dodatno, SAM SID-47 nudi sens-up mod rada čime je moguć rad čak i tako nisko kao što je 0.0006 Lux.



Klasična kamera SID 47



# Jednostavna instalacija

## 3-osni mehanizam



Objektiv SAM SID-47 može se podešavati pod bilo kojim kutom što omogućava da se kamera jednostavno montira i na zid i na zakošenu površinu. Kut kamere je moguće podesiti i nakon instalacije.



## Širokokutni objektiv

SAM SID-47 isporučuje se s 3,7 mm fiksnim objektivom čime omogućava široko pokrivanje i idealna je za manje prostorije.



## Napredne značajke

SAM SID-47 uključuje mnoštvo naprednih karakteristika i funkcija koje se normalno mogu naći samo u skupim kamerama.

- Kompenzacija pozadinskog osvjetljenja (BLC)
- Integracija slike (Sens-up)
- 3D filter šuma (SSNR11)
- Programabilna detekcija kretanja i
- Kompenzacija jakih izvora svjetlosti (HLC)
- Široki raspon balansa bijelog svjetla
- Programabilni meni na ekranu

## Tehničke značajke Dimenzije



Jedinice : mm (inch)

SAM SID-47P	
<b>ELEKTRIČNE</b>	
Ulazni napon	Dualni (12V DC/ 24V AC)
Potrošnja energije	Maks. 2.5W
<b>VIDEO</b>	
CCD senzor	1/3" Super HAD CCD
Ukupno piksela	795(H) x 596(V)
Upotrebljivih piksela	752(H) x 582(V)
Sustav skeniranja	2 : 1 Interlace
Sinkronizacija	Interna / mrežna
Frekvencija	H : 15.625KHz, V : 50Hz
Horizontalna rezolucija	580TV linija (Min.)
Minimalno osvijetljenje	Boja: 0.15Lux (50 IRE@F1.2), 0.0006Lux (Sens-up, 256X)
S / N (Y signal)	52dB
Video izlaz	CVBS : 1.0Vp-p / 75Ω
<b>OBJEKTIV</b>	
Uvećanje	Fiksno
Žarišna duljina	3,7 mm
Maks. F stop	F2.0
Minimalna udaljenost objekta	0,4 m (1.31ft)
Kut vidnog polja	H : 71°, V : 52°
<b>PAN / TILT / OKRETANJE</b>	
Pan raspon	0° ~ 352°
Tilt raspon	0° ~ 75°
Raspon okretanja	0° ~ 348°
<b>OPERACIJE</b>	
Meni na ekranu	Ugrađen (Podrška za više jezika)
Naziv kamere	On / Off
Dan / noć	Auto (Elektronički) / Boja / c/b
Kompensacija pozadinskog osvijetljenja	BLC / HLC / Off
Detekcija kretanja	On / Off
Maskiranje privatnih zona	On / Off (8 Programmable zones)
3D filter šuma (SSNR11)	On / Off
Sens-up (integracija slike)	On / Off (Selectable limit ~ 256X)
Upravljanje pojačanjem	Nisko / Visoko / Off
Balans bijelog	ATW / AWC / ručno / unutrašnja / vanjska
Brzina elektroničkog okidača	Auto (NTSC : 1/60 ~ 1/120,000sec, PAL : 1/50 ~ 1/120,000) / ručno / A.FLK
Zakretanje	On / Off
Ogledalo	On / Off
<b>VANJSKI UVJETI</b>	
Radna temperatura / vlažnost	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH
Temperatura skaldištenja / vlažnost	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RH
<b>MEHANIČKI</b>	
Dimenzije (ŠxV)	Ø107,5 x 84,7 mm (Ø4.23"x 3.33")
Težina	260 g (0.57 lb)



www.samsungcctv.com



**SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**  
145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-703, Korea  
Tel : +82-31-740-8137~8141 Fax : +82-31-740-8145



Eco oznaka Samsung Techwin želju za produciranjem ekološko prihvatljivih proizvoda te dokazuje da isti zadovoljavaju EU RoHS direktive.

Proizvođač zadržava pravo izmjene dizajna i značajki bez obveze obavještanja javnosti.



Samsung Techwin proglašen je za najboljeg CCTV proizvođača u 2009. godini po mišljenju čitatelja Professional Security Installer magazina.

EXOR d.o.o. za projektiranje, proizvodnju, montažu i nadzor u industriji, energetici, prometu, informatici i zračarstvu • OIB: 12987689544

**EXOR**

Bani 73a, Buzin, HR-10010 Zagreb, HRVATSKA

Tel. +385 1 7890-800, Fax. +385 1 7890-888, [www.exor.hr](http://www.exor.hr) • [www.basystem.com](http://www.basystem.com)

