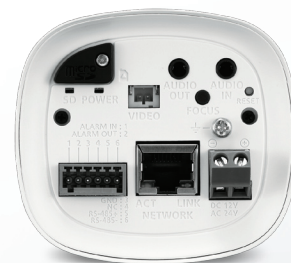


SNB-5004

Chytrá volba pro profesionály



SNB-5004

1,3 Mpx 720 px HD síťová kamera

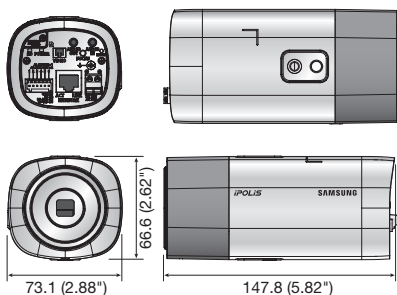
- Maximální rozlišení 1,3 Mpx (1280 x 1024), podpora 720 px HD
- 60 sn./s při 720 px HD
- Jednoduché ostření, P-iris
- Funkce den a noc (ICR), zdokonalená digitální stabilizace obrazu, odmlžení
- WDR (130dB), slot na paměťové karty SD/SDHC/SDXC
- Funkce Multi-crop streaming

SNB-5004 je kamera ze síťové řady Samsung Techwin WiseNetIII, která nabízí naše nejpokročilejší funkce s 1,3 Mpx obrazem ve vysokém rozlišení 720 px. Její vysoce pokročilé funkce zahrnují 130dB WDR, snímání při nízkém osvětlení (až 0,05 lux) (F1,2, 50IRE, barva) vytváří jasné obrázky i při velmi špatných světelných podmínkách a podpora technologie P-iris umožňuje obraz s lepším kontrastem, ostrostí, rozlišením a hloubkou pole. Díky širokému spektru funkcí a novým technologiím, které se snadno vyrovnají i s těmi nejtěžšími podmínkami prostředí, splňuje kamera SNB-5004 potřeby profesionálního bezpečnostního trhu.



Rozměry

Jednotka: mm



Accessory (Optional)



Značka Eco je výrazem odhodlání společnosti Samsung Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a znamená, že tento přístroj splňuje požadavky evropské směrnice RoHS.

Technické údaje



	SNB-5004N/P
VIDEO	
Snímací prvek	1/3" 1,3 Mpx PS CMOS
Celkový počet pixelů	1312(H) x 1069(V)
Efektivní počet pixelů	1305(H) x 1049(V)
Skenování	Progresivní
Min. osvětlení	Barva: 0,05 lux (1/30 sek., F1,2, 50IRE), 0,0008 lux (2 sek., F1,2, 50IRE) Č/B: 0,005 lux (1/30sek., F1,2, 50IRE)
Odstup signál/šum	50dB
Výstup videa	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω kompozitní, 704 x 480(N), 704 x 576(P), pro instalaci typu konektoru DIP
OBJEKTIV	
Ovládání zaostření	Jednoduché ostření / manuální
Typ objektivu	Dálkové ovládání přes síť, ovládání tlačítka (Manuál, Jednoduché ostření, Den a noc)
Typ montáže	Manuální / DC auto iris, P-Iris
PROVOZNÍ ÚDAJE	
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 40 znaků)
Den a noc	Auto (ICR) / Barevný / Č/B / Externí / Rozvrh
Kompensace protisvětla	Vyp. / BLC
Široký dynamický rozsah	130dB+
Vylepšení kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNR111 (2D+3D filtr šumu) (Vypnuto / zapnuto)
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto
Odmlžení	Vypnuto / Automatické / Manuální
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (4ea 4bodové polygonální zóny)
Maskování privátní zóny	Vypnuto / zapnuto (32 zón se 4 body polygonu)
Vyrovnávání citlivosti	Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké
Vyvážení bílé	ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér
Rychlost elektronické závěrky	Minimum / Maximum / Odstranění blikání (2 – 1/12,000 sek.)
Prevracení / Zrcadlení	Vypnuto / zapnuto
Inteligentní analýza videa	Detekce narušení, virtuální linie, vstup/odchod, objevení / zmizení, detekce zvuku, detekce obličeje
Alarmový Vstup/výstup	Vstup 1ea / Výstup 1ea
Rozhraní dálkového ovládání	RS-485
Protokol RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungin
Spouštěče alarmu	Detekce pohybu, detekce narušení, detekce zvuku, detekce obličeje, Analýza videa, odpojení sítě
Události alarmu	Nahrávání souborů přes FTP a e-mail, upozornění přes e-mail, TCP a HTTP
Sítě	Nahrávání na místní úložiště (SD/SDHC/SDXC) při odpojení od sítě a událost (spuštění alarmu), externí výstup
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formát komprese videa	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
Rozlišení	1280 x 1024, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 H.264 : Max. 60 sn./s při všech rozlišeních
Max. snímková frekvence	MJPEG : 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max. 15fps 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 : Max. 30fps
Nastavení kvality videa	H.264: Úroveň komprese, Řízení úrovně cílového datového toku, MJPEG: Řízení úrovně kvality
Způsob řízení datového toku	H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Tok dat	Multiple streaming (až 10 profilů)
Vstup zvuku	Volitelný (Mic in / Line in), maximální hladina výstupu: 1 Vrms Vstupní napětí: 2.5V DC (4mA), vstupní odpor: cca. 2K Ohmů
Výstup zvuku	Line out (3,5mm stereo mini jack)
Formát komprese zvuku	G.711 u-law / G.726 volitelný, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Audio komunikace	Obousměrné audio
IP	IPv4, IPv6
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Zabezpečení	Ověření přihlášení HTTPS (SSL), ověření přihlášení Digest, filtrování IP adres, záznam přístupu uživatelů, ověření 802.1X
Typ datového streamu	Zapnuto/vypnuto
Max. počet uživatelů	15 uživatelů v režimu Unicast
Paměťový slot	Micro SD/SDHC/SDXC
Rozhraní programovací aplikace	Filmové záznamy nahrané na SDXC/SDHC/SD paměťovou kartu lze stáhnout
Jazyk webové stránky	ONVIF profil S, SUNAPI 2.0, SVP 1.2
	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejština, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srboština, nizozemština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština,
	Podporované OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Webový prohlížeč	Podporované prohlížeče : Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2/Mac OS X pouze 10.8, 10.7), 5.1.7) * pouze Mac OS X
Software centrální správy	SmartViewer 4.0
PODMÍNKY PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota / vlhkost	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Méně než 90 % RH
Teplota / vlhkost skladování	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Méně než 90 % RH
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	
Vstupní napětí/proud	24 V AC, 12 V DC, PoE (IEEE802.3af třída 3)
Příkon	Max. 12.5W (24 V AC, 50 – 60 Hz), Max. 10.5W (12 V DC), Max. 12W (PoE, třída 3)
MECHANICKÉ ÚDAJE	
Barva / Materiál	Černá, slonová kost / hliník, plast
Rozměry (ŠxV)	73.1 x 66.6 x 147.8mm (2.88" x 2.62" x 5.82")
Hmotnost	395g (0.87 lb)

* Data nahráná na paměťovou kartu SD mohou být ztracena nebo poškozena datovým přístupem během vypnutí, v důsledku mechanického poškození, vyjmutí paměťové karty nebo jiných operací. Ke ztrátě nebo poškození dat může také dojít, když paměťové kartě vyprší doba životnosti, která se liší podle provozních podmínek. Na poškození (včetně pasivního) není poskytnuta žádná záruka.

Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

DISTRIBUTOR

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD. 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741~8749, 8752-8760 Fax : +82-31-8018-3745 www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgfield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
2nd floor No5. The Height, Brookland, Weybridge, Surrey, U.K.
KT13 0NY
Tel : +44-1932-82-6700 Fax: +44 1932 82 6701

SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
32F, Blk B, International Business Center,
No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China, 200233
Tel: +86-21-5427-1155 Fax: +86-21-5423-5122