

SNV-6012M

Chytrá volba pro profesionály



SNV-6012M

2 Mpx 1080 px Full HD síťová mobilní plochá kamera odolná proti vandalům

- Maximální rozlišení 2 Mpx (1920 x 1080), podpora 1080 px Full HD
- 60 sn./s při 1080 px Full HD
- Režim den a noc (elektrický), zdokonalená digitální stabilizace obrazu, odmlžení
- WDR (120dB), paměťový slot SD/SDHC/SDXC
- IP66, konektor M12, EN50155, EN50121

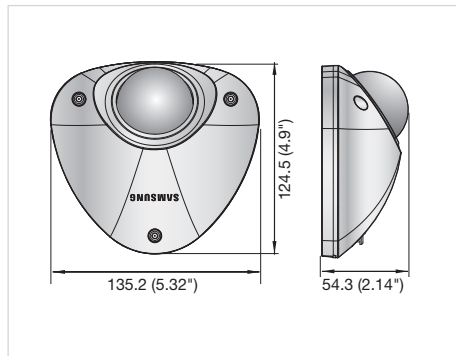
SNV-6012M je mobilní kamera ze síťové řady Samsung Techwin WiseNetIII, která nabízí naše nejpokročilejší funkce s 2 Mpx obrazem ve vysokém rozlišení 1080 px.

Její vysoce pokročilé funkce zahrnují 120dB WDR, snímání při nízkém osvětlení (až 0,03 lux) (F2, 50IRE, barva) vytváří jasné obrázky i při velmi špatných světelných podmínkách. Kamera SNV-6012M má konektor M12 sloužící k bezpečné instalaci při aplikacích v dopravě a její konstrukce, která je odolná vůči vibracím (EN50155, EN50121), zajišťuje spolehlivé video v jakémkoli dopravním prostředí.



Rozměry

Jednotka: mm



Technické údaje



	SNV-6012M
VIDEO	
Snímání prvek	1/2,8" PS Exmor 2,38M CMOS
Celkový počet pixelů	1,952(H) x 1,116(V)
Efektivní počet pixelů	1,944(H) x 1,104(V)
Skenování	Progresivní
Min. osvětlení	Barva: 0,3 lux (1/30 sek., F1,2, 50IRE), 0,005 lux (2 sek., 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	
Ohnisková vzdálenost (poměr zvětšení)	3 mm fixní
Maximální clonové číslo	F2.0
Zorný úhel	Horizontálně: 103.1° / V : 53.9° / D : 124.5°
Typ objektivu	Fixní iris
Typ montáže	Zápustný typ
OTÁČENÍ / NÁKLON / ROTACE	
Rozsah otáčení	-10° ~ 10°
Rozsah náklonu	0° ~ 90°
PROVOZNÍ ÚDAJE	
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 45 znaků)
Den a noc	Auto (elektrické) / barva / Č/B / plán
Kompensace protisvětla	Vyp. / BLC
Široký dynamický rozsah	120dB+
Vylepšení kontrastu	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNR III (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)
Vyrovňování citlivosti	Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké
Vyvážení bílé	ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér
Rychlost elektronické závěrky	Minimum / Maximum / Odstranění blikání (2 ~ 1/12,000 sek.)
Převrácení / Zrcadlení	Vypnuto / zapnuto
Inteligentní analýza videa	Detekce narušení, virtuální linie, vstup/odchod, objevení / zmizení, detekce zvuku, detekce obličeje
Spouštěče alarmu	Detekce pohybu, detekce obličeje, analýza videa, odpojení sítě, neoprávněná manipulace
Udalosti alarmu	Odesílání souborů přes FTP a e-mail, e-mailové upozornění
Síť	Nahrávání při události (spuštění alarmu) na místní úložiště (SD/SDHC/SDXC)
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, konektor M12 (4pólový, zdiřka, D-kódování)
Formát komprese videa	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
Rozlišení	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Max. snímková frekvence	H.264 : Max. 60 sn./s při všech rozlišeních MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max. 15fps 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 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)
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	Data nahraná na paměťové kartě SDX/SDHC/SD mohou být stažena ONVIF profil S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2
Jazyk webové stránky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejšťina, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srbsťina, nizozemština, chorvatština, maďarština, řečtina, finština, noršťina
Webový prohlížeč	Podporované OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 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, SSM
Mobilní prohlížeč	iPOLiS mobile v2.0 nebo vyšší
PODMÍNKY PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota / vlhkost	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Méně než 90 % RH
Teplota / vlhkost skladování	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Méně než 90 % RH
Vstupní ochrana IP kódu	IEC 60529 IP66, NEMA 250 typ 4X
Odolnost vůči vibracím	EN 50155 třída T3 (vibrace, šok, náraz, teplota) EN 50121, ISO 16750-3 (vibrace)
Odolnost proti mechanickému poškození	IEC 62262 třída IK10 (20J)
UL	UL60590-1
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	
Vstupní napětí/proud	PoE (pouze typ třídy A)
Příkon	Max. 7.5W
MECHANICKÉ ÚDAJE	
Barva / Materiál	Slonová kost / plast
Rozměry (ŠxV)	135.2 x 54.3 x 124.5mm (5.32" x 2.14" x 4.9")
Hmotnost	530g (1.17 lb)



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

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 Ridgely Park, NJ 07660
Tel : +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, Bld B, International Business Center,
No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China, 200233
Tel : +86-21-5427-1155 Fax : +86-21-5423-5122



SAMSUNG TECHWIN