

SNV-6012M

Die kluge Wahl der Professionellen



SNV-6012M

2MP 1080p Full HD vandalismussichere
flache Mobile-Netzwerkamera

- Max. Auflösung 2M (1920 x 1080), 1080p Full HD-Unterstützung
- 60fps@1080p Full HD
- Tag & Nacht (Elektrisch), Verbessertes DIS, Entnebelung
- WDR (120dB), SD/SDHC/SDXC Speicherkartensteckplatz
- IP66, M12 Anschluss, EN50155, EN50121

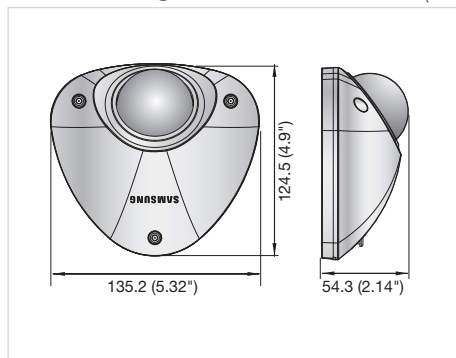
Die vandalismussichere Dome-Kamera SNV-6012M aus der WiseNetIII-Familie beinhaltet die neueste Technologie von Samsung Techwin, für hochauflösende Bilder mit 2 Megapixel 1080p.

Zu ihren Hochleistungsfunktionen gehören: 120dB WDR, klare Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen bis zu 0.03 Lux (F2, 50IRE, Farbe). Zur sicheren Installation bei Verkehrsanwendungen ist die vibrationsbeständige Ausführung (EN50155, EN50121) der SNV-6012M mit einem M12-Anschluss ausgestattet, wodurch in jeder Verkehrsumgebung zuverlässige Videos gewährleistet sind.



Abmessungen

Einheit: Mm (Zoll)



Technische Daten



	SNV-6012M
VIDEO	
Bildaufnahmegert	1/2.8" PS Exmor 2,38M CMOS
Gesamtpixelanzahl	1,952(H) x 1,116(V)
Effektive Pixel	1,944(H) x 1,104(V)
Abtastsystem	Progressiv
Mindestbeleuchtung	Farbe : 0.3Lux (1/30Sek, F1.2, 50IRE), 0.005Lux (2Sek, F1.2, 50IRE)
Signal-Rauschabstand	50dB
Videoausgabe	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 704 x 480(N), 704 x 576(P), zur Installation, DIP Stecker
OBJEKTIV	
Brennweite (Zoom-Verhältnis)	3mm Festobjektiv
Max. Öffnungsverhältnis	F2.0
Blickwinkelfeld	H : 103.1° / V : 53.9° / D : 124.5°
Objektivtyp	Fixierte Blende
Halterungstyp	Board-in Typ
SCHWENKEN / KIPPEN / DREHEN	
Schwenkbereich	-10° ~ 10°
Neigungsbereich	0° ~ 90°
OPERATIV	
Kameratitel	Aus / Ein (Zeigt bis zu 45 Zeichen an)
Tag und Nacht	Auto (Elektrisch) / Farbe / S/W Zeitplan
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC
Hoher Kontrastumfang	120dB†
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Aus / Ein)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR III (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)
Digitale Bildstabilisierung	Aus / Ein
Entnebeln	Aus / Auto / Manuell
Bewegungserkennung	Aus / Ein (4 je 4 Punkte polygonale Zonen)
Privatsphärenausblendung	Aus / Ein (32 Zonen mit 4 polygonalen Punkten)
Verstärkungsregelung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich
Elektronischer Blendenverschluss	Minimum / Maximum / Anti-flimmern (2 ~ 1/12,000 Sek)
Umdrehen / Spiegel	Aus / Ein
Intelligente Video Analyse	Bewegungserkennung, Manipulation, Audioerkennung, Gesichtserkennung
Alarm Auslöser	Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Videoanalyse, Netzwerkunterbrechung, Manipulation
Alarmereignisse	Datei hochladen über FTP und E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, Lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) Aufzeichnung bei Ereignis (Alarmauslöser)
NETZWERK	
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, M12 Stecker (4-polig, weiblich, D-Codierung)
Videokomprimierungsformat	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Auflösung	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. Bildfrequenz	H.264 : Max. 60 Bps bei allen Auflösungen 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
Video Qualität Anpassung	H.264 : Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate MJPEG : Regulierung der Bildqualität
Bitrate Steuerungsmethode	H.264 : CBR oder VBR MJPEG : VBR
Streaming Kapazität	Mehrere-Streaming (Bis zu 10 Profile)
IP	IPv4, IPv6
Protokoll	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
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzer Zugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	15 Benutzer im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	Micro SD/SDHC/SDXC
Schnittstelle Anwendungsprogrammierung	ONVIF Profil S, HTTP API v2.0, SVP 1.2
Sprache der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Holländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch
Web Viewer	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Unterstützte Browser	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 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * nur Mac OS X
Software zur zentralen Verwaltung	SmartViewer 4.0, SSM
Mobile Viewer	iPOLIS mobil v2.0 oder höher
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Weniger als 90% RH
Lagertemperatur / Feuchtigkeit	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Weniger als 90% RH
Schutzart	IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X
Vibrationsbeständig	EN 50155 Klasse T3 (Vibration, Erschütterung, Aufprall, EN 50121, ISO 16750-3 (Vibration))
Vandalismusschutz	IEC 62262 Klasse IK10 (20J)
UL	UL60590-1
ELEKTRISCH	
Eingangsspannung / Strom	PoE (Nur Klasse A-Ausführung)
Energieverbrauch	Max. 7.5W
MECHANISCH	
Farbe / Material	Elfenbein / Aluminium
Maßangaben (WxH)	135.2 x 54.3 x 124.5mm (5.32" x 2.14" x 4.9")
Gewicht	530g (1.17 lb)



Die **Eco-Kennzeichnung** repräsentiert Samsung Techwin's Absicht umweltfreundliche Produkte herzustellen und zeigt an, dass das Produkt der EU RoHS Direktive erfüllt.

Entwurf und Spezifikationen sind ohne weitere Mitteilung änderbar.

VERTRIEB ÜBER

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
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, UK
KT13 0NY
Tel : +44-1932-82-6700 Fax : +44 1932 82 6701

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



SAMSUNG TECHWIN