

Rozdzielczość Full HD w CCTV

3-megapikselowa kamera sieciowa



3-megapikselowa kopułkowa kamera sieciowa zapewniająca rozdzielczość Full HD, odporna na akty wandalizmu

SNV-7080



A SNV-7080 é uma câmera dome de 3 megapixels compatível com ONVIF que incorpora o chipset WiseNet2 DSP da Samsung projetado especificamente para oferecer aos usuários o máximo benefício da tecnologia mais recente de câmera de megapixels. Capaz de exibir diversas resoluções de CIF (320 x 240) ao formato 16:9 Full HD de 1080p e até 3 megapixels (2048 x 1536). Essas resoluções podem ser transmitidas simultaneamente, possibilitando que o fluxo mais relevante seja transmitido ao seu dispositivo de exibição e gravação. O foco das lentes pode ser controlado por meio de rede usando a função de foco manual e de foco automático de um disparo. Além disso, a SNV-7080 suporta vários codecs H.264/JPEG para oferecer uma solução de gravação de alta qualidade e monitoramento perfeito com suas taxas de quadros de 30qps (2M)/20qps (3M).

- Rozdzielczość maks. 3M (2048 x 1536)
- Obsługiwana rozdzielczość 16:9 Full HD (1080p)
- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy 3-8,5 mm (2,8x)
- Wiele kodeków H.264 / MJPEG
- Funkcja WDR (obsługiwana tylko w trybie 2M)
- Inteligentna kompresja (kodowanie ROI)

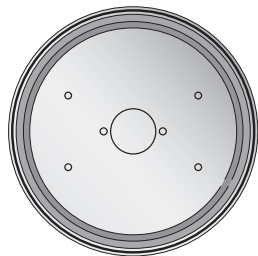
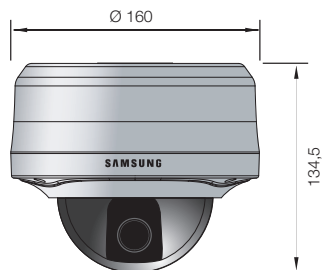
3-megapikselowa kopułkowa kamera sieciowa zapewniająca rozdzielczość Full HD, odporna na akty wandalizmu

SNV-7080



Wymiary

Jednostka: mm



Dane techniczne

SNV-7080N/P

WIDEO

Urządzenie obrazujące	1/2.8-calowy przetwornik CMOS o rozdzielczości 3 mln pikseli
Całkowita liczba pikseli	2144(poz.) x 1588(pion.)
Efektywna liczba pikseli	2096(poz.) x 1561(pion.)
System skanowania	Kolejniczynie
Min. oświetlenie (TBD)	Kolor: 1 luks (F1.2, 50IRE), 0,017 luksa (Nasycenie 60x), C-B: 0,08 luksa (F1.2, 50IRE), 0,001 luksa (Nasycenie 60x)
Współczynnik sygnał/szum	50dB
Wyjście wideo	CVBS: Zespolony sygnał wizyjny 1,0 Vp-p / 75Ω, 704 x 480(N), 704 x 576(P), w celu montażu

OBIEKTYW

Odległość ogniskowa (współczynnik zoomu)	Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy 3-8,5 mm (2,8x)
Maks. otwór przesłony	F1,2
Kąt pola widzenia	Poz.: 100°(pan.) – 35,3°(tele), Pion.: 74,6°(pan.) – 26°(tele)
Min. odległość od obiektu	0,5 m
Ustawianie ostrości	Remote control via network (Manual, One-shot AF)
Rodzaj obiektywu	Automatyczna przysłona DC
Typ mocowania	Płytowy

PANORAM./ODCHYL./OBR.

Zakres pan.	0° ~ 355°
Zakres odchylenia	0° ~ 90°
Zakres obracania	0° ~ 355°

INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSŁUGI

Tytuł kamery	Wyt./wt. (wyświetlanie do 15 znaków)
Dzień i noc	Autom. (ICR) / Kolor / Czarno-biały
Kompensacja podświetlenia	Wyt./BLC / HLC
Szeroki zakres dyn. (WDR)	Wyt./wt. (* tylko w trybie 2M)
Poprawa kontrastu	SSDR (ang. Samsung Super Dynamic Range – superdynamiczny zakres Samsung) (Wyt./wt.)
Redukcja szumów cyfrowych	SSNRILL (filtr szumów 2D+3D) (Wyt./wt.)
Wykrywanie ruchu	Wyt./wt. (4 programowalnych stref)
Maska prywatności	Wyt./wt. (jedna 4-punktowa strefa wielokątna + 16 stref prostokątnych)
Nasycenie (Integracja obrazu)	Wyt./wt. (2x-60x)
Regulacja wzmocnienia	Wyt./niski/sredni/wysok
Balans bieli	ATW/AWC/ręczne/wewnętrz/na zewnątrz
Prędkość elektronicznej migawki	Autom. / A.FLK / Ręczny (TBD)
Obrót/Lustro	Wyt./wt.
Wej./wyj. alarmu	1x wejście/1x wyjście (przełącznikowe)
Zdalnie sterowany interfejs	RS-485
Protokół RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin

SIEĆ

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wideo	H.264, MJPEG
Rozdzielczość	Tryb 3M: 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Maks. prędkość odświeżania	Tryb 3M: Maks. 20 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach
Regulacja jakości wideo	Tryb 2M: Maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach * Jeśli wt. jest funkcja, maks. prędkość odtwarzania to 15 kl./s.
Metoda sterowania szybkością transmisji	H.264: regulacja stopnia kompresji, docelowej szybkości transmisji, MJPEG: regulacja poziomu jakości
Możliwość transmisji strumieniowej	H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR
Wej./wyj. audio	Transmisja wielostrumieniowa (do 6 profili)
Format kompresji audio	Wejście mikrofonu/liniowe, wyjście liniowe
Komunikacja dźwiękowa	G.711 u-law
IP	2-kierunkowa
Protokół	IPv4, IPv6
Zabezpieczenia	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
Metoda transmisji strumieniowej	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Maks. dostęp użytkowników	Autorizacja logowania HTTPS(SSL), autorizacja logowania Digest, filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, autorizacja 802.1x
Gniazdo blokady	Unicast/Multicast
Zgodność z ONVIF	10 użytkowników w trybie Unicast
Język strony internetowej	Gniazdo pamięci SD/SDHC
Przeglądarka internetowa	Tak
Oprogramowanie do centralnego zarządzania	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski, turecki, polski, czeski, rumuński, serbski, holenderski, chorwacki, węgierski, grecki
DANE UŻYTKOWE	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Obsługiwane przeglądarki: Internet Explorer 6.0 lub nowsza, Firefox, Google Chrome, Apple Safari

DANE UŻYTKOWE

Temperatura robocza/wilgotność	Od -40°C do +50°C / poniżej 90% RH
Stopień ochrony kamery	Klasa IP66 (wodoodporna)
DANE DOTYCZĄCE ZASILANIA	
Napięcie i prąd wejściowy	12 V DC, 24 V AC, PoE (IEEE802.3af)
Pobór mocy	Maks. 8 W (nagrzewnica wyt.), maks. 11 W (nagrzewnica wł.)
DANE ZEWNĘTRZNE	
Kolor/materiał	ecru / aluminiowy
Wymiary (szer. x wys.)	Ø160 x 134,5 mm
Waga	1,4Kg



Znak Eco oznacza, że firma Samsung Techwin dba o to, aby jej produkty były przyjazne środowisku oraz, że dany produkt jest zgodny z dyrektywą EU RoHS.

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZENIA JEST



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 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIJIAN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788