

# Zobacz, co kryje się w ciemności

Kamera o rozdzielczości 650 linii TV  
z promiennikiem podczerwieni



Odporna na czynniki atmosferyczne kamera o bardzo wysokiej rozdzielczości, z promiennikiem podczerwieni

## SCO-3080R

Model SCO-3080R to kamera z promiennikiem podczerwieni, rejestrująca w rozdzielczości 650 linii TV, umożliwiającą nagrywanie obrazów w zasięgu 50 metrów w całkowitej ciemności dzięki wbudowanym diodom LED. Firma Samsung zastosowała w niej najnowszej generacji chipset SV5 DSP, obejmujący rzeczywistą funkcjonalność dzień/noc z funkcją ICR, technologię WDR (Wide Dynamic Range – szeroki zakres dynamiki), redukującą problemy z tylnym światłem w wyniku różnic w oświetleniu, oraz technologię SSNR III (2D+3D Samsung Super Noise Reduction – superredukcja szumów Samsung 2D+3D), pozwalającą eliminować szumy na obrazie w przypadku słabego oświetlenia. Ponadto, kamera SCO-3080R umożliwia obsługę zdalną za pośrednictwem połączenia RS-485 lub przewodu koncentrycznego.

- Wysoka rozdzielczość 650 linii TV, 700 linii TV (czarno-biały)
- Min. oświetlenie 0 luksów (włączone diody podczerwieni)
- Obiektyw zmienneogniskowy 2,8–10 mm (3,6x)
- WDR, VPS, inteligentna analiza obrazu
- Rzeczywista funkcjonalność dzień/noc (filtr podczerwieni), MD, SSNR III
- Odporność na czynniki atmosferyczne (IP66)

Odporna na czynniki atmosferyczne kamera o bardzo wysokiej rozdzielczości, z promiennikiem podczerwieni

# SCO-3080R

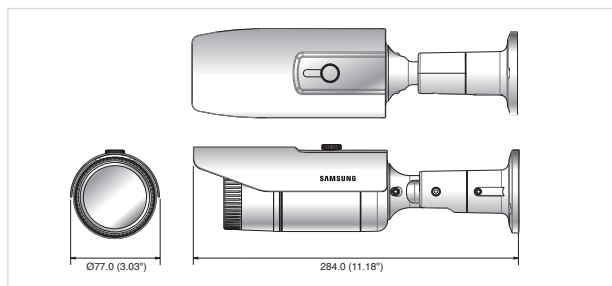


## Dane techniczne

|                                 | SCO-3080RN                                                                                                           | SCO-3080RP                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WIZJA</b>                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Przetwornik obrazu              | 1/3-calowy przetwornik CCD II Super HAD                                                                              |                                                                                                                                                   |
| Całkowita liczba pikseli        | 1,028(poz.) x 508(pion.)                                                                                             | 1,028(poz.) x 596(pion.)                                                                                                                          |
| Piksele efektywne               | 976(poz.) x 494(pion.)                                                                                               | 976(poz.) x 582(pion.)                                                                                                                            |
| Skanowanie                      | 2 : 1 w trybie z przeplotem                                                                                          |                                                                                                                                                   |
| Synchronizacja                  | Wewnętrzna/blokada linii                                                                                             | Wewnętrzna/blokada linii                                                                                                                          |
| Częstotliwość                   | Poz.: 15.734KHz / pion.: 59.94Hz                                                                                     | Poz.: 15.625KHz / pion.: 50Hz                                                                                                                     |
| Rozdzielczość pozioma           | Kolor: 650 linii TV, czarno-biały: 700 linii TV                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Min. poziom oświetlenia         | Kolor: 0,15 luksa przy F1,2 (50IRE), 0,0003 luksa (Sens-up, 512x)<br>Czarno-biały: 0 luksów (diody podczerwieni wł.) |                                                                                                                                                   |
| Stosunek sygnał/szum            | 52 dB (AGC wyl., wartość ważona wł.)                                                                                 |                                                                                                                                                   |
| Wyjście wizji                   | CVBS: całkowity sygnał wizyjny 1,0 Vp-p/75Ω                                                                          |                                                                                                                                                   |
| <b>TYP OBIEKTYWU</b>            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Ogniskowa (zoom)                | 2,8–10 mm (zm. ogn. 3,6x)                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| Apertura maksymalna             | 1,2 (panor.) – 2,8 (tele)                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| Kątowe pole widzenia            | Poz.: 94.4° (panor.) – 28° (tele) / pion.: 69.2° (panor.) – 21° (tele)                                               |                                                                                                                                                   |
| Min. odległość obiektu          | 0,2 m                                                                                                                |                                                                                                                                                   |
| Regulacja ostrości              | Ręczne                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
| Typ obiektywu                   | Automatyczna przysłona DC                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| <b>FUNKCJE PODSTAWOWE</b>       |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Menu ekranowe                   | Angielski, japoński, hiszpański, francuski, portugalski, tajwański, koreański                                        | Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, rosyjski, polski, czeski, rumuński, serbski, szwedzki, duński, turecki, portugalski |
| Nazwa kamery                    | Wł./wyt. (wyświetlanie 15 znaków)                                                                                    |                                                                                                                                                   |
| Dzień/noc                       | Autom. (filtr podczerwieni)/kolorowy/czarno-biały                                                                    |                                                                                                                                                   |
| Kompensacja tylnego oświetlenia | Wyt. / Własne ustawienie BLC / HLC / SDR / WDR                                                                       |                                                                                                                                                   |
| Poprawa kontrastu               | SSDR (Wyt./wł.)                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Cyfrowa redukcja szumów         | SSNR III (Wyt./wł.)                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| Cyfrowa stabilizacja obrazu     | Wyt./wł.                                                                                                             |                                                                                                                                                   |
| Detekcja ruchu                  | Wyt./wł. (8 programowalne strefy)                                                                                    |                                                                                                                                                   |
| Strefy prywatności              | Wyt./wł. (12 programowalne strefy)                                                                                   |                                                                                                                                                   |
| Sens-up (integracja ramki)      | 2x ~ 512x                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| Kontrola wzmocnienia            | Wyt./niskie/wysokie                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| Balans bieli                    | ATW (automatyczny balans bieli)/na zewnątrz/wewnątrz/ręczny/AWC (1700 K°– 11 000 K)                                  |                                                                                                                                                   |
| Prędkość migawki elektronicznej | 1/60–1/120 000 s                                                                                                     | 1/50–1/120 000 s                                                                                                                                  |
| Zoom cyfrowy                    | Wyt./wł. (1x ~ 16x)                                                                                                  | Wyt./wł. (1x ~ 16x)                                                                                                                               |
| Odwracanie                      | H-Rev (wyt./wł.), V-Rev (wyt./wł.)                                                                                   |                                                                                                                                                   |
| Profil                          | Podstawowy, dzień i noc, podświetlenie, ITS, wnętrze, własny                                                         |                                                                                                                                                   |
| VPS                             | Wyt./wł.                                                                                                             |                                                                                                                                                   |
| Inteligentne wideo              | Nieruchomy/ruchomy, ogrodzenie, śledzenie, detekcja, zliczanie                                                       |                                                                                                                                                   |
| PIP                             | Wyt./wł.                                                                                                             |                                                                                                                                                   |
| Alarm                           | 1 wyjście                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| Zdalne sterowanie               | Sterowanie przy użyciu przewodu koncentrycznego (zgodność z SPC-300), RS-485                                         |                                                                                                                                                   |
| Protokół                        | Koncentryczny: Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon       |                                                                                                                                                   |
| Zasięg podczerwieni             | 50 m (diody podczerwieni 850 nm: 32)                                                                                 |                                                                                                                                                   |
| <b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>     |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Temperatura/wilgotność robocza  | -10°C ~ +50°C / poniżej 90% wilgotności względnej                                                                    |                                                                                                                                                   |
| Norma szczelności               | IP66                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |
| <b>ELEKTRYCZNE</b>              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Napięcie/prąd wejściowy         | Dwa typy (24 VAC ±10% i 12 VDC±10%)                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| Pobór mocy                      | Maks. 6.8W / 6.5W (włączone diody podczerwieni)                                                                      |                                                                                                                                                   |
| <b>OBUDOWA</b>                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Kolor/materiał                  | Ciemnoszary/ALDC                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.)    | Ø77.0mm x 216mm (kąt uchwyty 90°), 284.0mm(11.18") (kąt uchwyty 180°)                                                |                                                                                                                                                   |
| Waga                            | 1Kg                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |

## Wymiary

Jednostka: mm



Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



**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.



### 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

### TIANJIN 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

■ DYSTRYBUTOREM URZĄDZENIA JEST