

# Vysoký výkon, stylová dome kamera pro instalaci v interiéru



Varifokální dome WDR kamera s vysokým rozlišením

## SCD-3081

Kamera SCD-3081 je vybavena nejnovější čipovou sadou SV-V DSP a poskytuje jasný obraz s rozlišením 650 řádků. Díky citlivosti 0,1 luxů poskytuje křišťálově jasný obraz i při špatných světelných podmínkách. Varifokální objektiv 3,9x (2,8 – 11 mm) kamery SCD-3081 umožňuje vysokou flexibilitu instalace. Vestavěné koaxiální ovládání a funkce VPS (virtuální progresivní skenování) a inteligentní analýza videa poskytují vysoký uživatelský komfort.

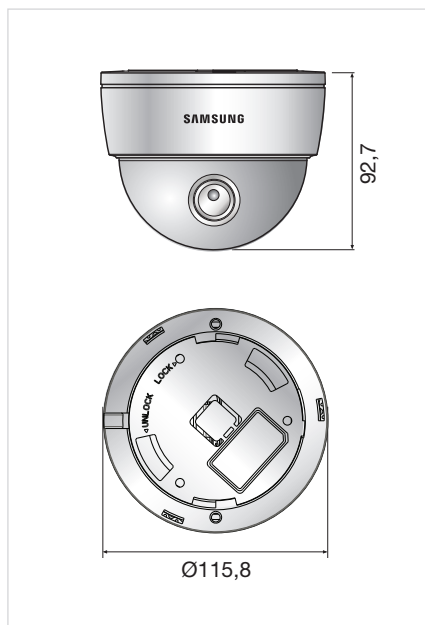
- Vysoké rozlišení 650 TV řádků, 700 TV řádků (ČB)
- Min. osvětlení 0,1 luxů při F 1,2 (barva), 0,01 luxů (ČB)
- 3,9x varifokální objektiv (2,8 – 11 mm), WDR, VPS, inteligentní analýza videa
- Věrné zobrazení ve dne i v noci (ICR), detekce pohybu, SSNRIII (3D+2D)
- Koax.: Pelco-C (Coaxitron), duální napájení (N/P)

# Varifokální dome WDR kamera s vysokým rozlišením SCD-3081



## Rozměry

Jednotka: mm



## Technické specifikace

| SCD-3081N                             |                                                                                                                                                           | SCD-3081P                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIDEO                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Snímací prvek                         | 1/3" Super HAD CCD II (duální skenování)                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Celkový počet pixelů                  | 1,028 (H) x 508 (V)                                                                                                                                       | 1,028 (H) x 596 (V)                                                                                                                                                                                                                   |
| Efektivní počet pixelů                | 976 (H) x 494 (V)                                                                                                                                         | 976 (H) x 582 (V)                                                                                                                                                                                                                     |
| Systém snímání                        | 2 : 1 prokládání                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Synchronizace                         | Interní / řádková synchronizace                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frekvence                             | Horizontálně: 15,734 kHz / Vertikálně: 59,94 Hz                                                                                                           | Horizontálně: 15,625 kHz / Vertikálně: 50 Hz                                                                                                                                                                                          |
| Horizontální rozlišení                | Barva: 650 řádků TV obrazu / ČB: 700 řádků TV obrazu                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Min. iluminace                        | Barva: 0,1 Luxů při F 1,2 (50 IRE), 0,0002 Luxů (Zvýš. citlivosti 512x)<br>ČB: 0,01 luxů při F 1,2 (50 IRE), 0,00002 luxů (zvyš. citlivosti 512x)         |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odstup signál/šum                     | 52 dB (AGC vyp., vážení zap.)                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Výstup videa                          | CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| OBJEKTIV                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ohnisková vzdálenost (Poměr zvětšení) | 2,8 - 10 mm (3,9x)                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max. clonové číslo                    | 1 : 1,2 (širokoúhlé) – 2,8 (teleobjektiv)                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zorný úhel                            | H : 94°(širokoúhlé) – 26°(teleobjektiv) / V : 67°(širokoúhlé) – 20°(teleobjektiv)                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Min. vzdálenost objektu               | 0,2 m                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ objektivu                         | Automatická clona DC                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ montáže                           | Na desku                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| OTOČENÍ/NAKLONĚNÍ/ROTACE              |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozsah otáčení                        | 0° – 340°                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozsah náklonu                        | 0° – 73°                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozsah rotace                         | 0° – 340°                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| PROVOZNÍ ÚDAJE                        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Informace na displeji                 | Vícejazyčná podpora prostřednictvím koaxiálního kabelu<br>angličtina, japonština, španělština, francouzština,<br>portugalština, tchajwanština, korejština | Vícejazyčná podpora prostřednictvím koaxiálního kabelu<br>angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština,<br>činština, ruština, polština, čeština, rumunština,<br>srbština, švédština, dánština, turečtina, portugalština |
| Název kamery                          | Vyp. / Zap. (zobrazeno 15 znaků)                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Denní a noční provoz                  | Auto (ICR) / Externí / Barevné / Černobílé                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompenzace protisvětla                | Vyp. / uživatelské BLC / HLC / SDR / WDR                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Široký dynamický rozsah               | 128x                                                                                                                                                      | 160x                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vylepšení kontrastu                   | SSDR (Vyp./Zap.)                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Digitální redukce šumu                | SSNR III (Vyp./Zap.)                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Digitální stabilizace obrazu          | Vyp. / Zap.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Detekce pohybu                        | Vyp. / Zap. (8 programovatelných zón)                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maskování privátní zóny               | Vyp. / Zap. (12 programovatelných zón)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zvýšení citlivosti (Integrace snímku) | 2x – 512x                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ovládání zisku                        | Vypnuto / Nízké / Vysoké                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vyvážení bílé                         | ATW / Exterior / Interior / Ruční / AWC (1 700 K – 11 000 K)                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rychlost elektronické spouště         | 1/60 – 1/120 000 sek                                                                                                                                      | 1/50 – 1/120 000 sek                                                                                                                                                                                                                  |
| Digitální zoom                        | Vyp. / Zap. (1x – 16x)                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obrácení                              | Vyp. / H-Rev / V-Rev / HV-Rev                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profil                                | Základní / den a noc / protisvětlo / ITS / interiér / uživatel                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
| VPS                                   | Vyp. / Zap.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Inteligentní video                    | Pevný / pohyblivý / oblast / plot / sledování / detekce / počítání                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
| PIP (OBRAZ V OBRAZE)                  | Vyp. / Zap.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alarm                                 | 1 Výstup                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Komunikace                            | Koaxiální ovládání (SPC-300 kompatibilní)                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protokol                              | Koax.: Pelco-C (Coaxitron)                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
| PODMÍNKY PROSTŘEDÍ                    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota / vlhkost            | -10 °C – + 50 °C / rel. vlhkost max. 90 %                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| ELEKTRICKÉ ÚDAJE                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vstupní napětí/proud                  | Duální (24 Vstř. a 12 Vss. ±10%)                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Příkon                                | Max. 3,5 W                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
| MECHANICKÉ ÚDAJE                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Barva / Materiál                      | Barva slonoviny / plast (DOME kryt: průhledný)                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozměry (ŠxV)                         | Ø 115,8 x 92,7mm                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hmotnost                              | 345 g                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |

Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



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

### 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

■ DISTRIBUTOR

