

# Progresivní technologie Vylepšené kamery



3 Mpx Full HD síťová dome kamera

## SND-7082/7082F

SND-7082 byla vytvořena pro pokročilé sledovací systémy. Používá rozlišení Full 3 megapixel HD. Progresivní technologie zahrnuté do SNB-7002 nabízí vynikající obraz ve velmi kontrastních scénách díky technologii WDR (Široký dynamický rozsah), zlepšenou kvalitu obrazu při přepínání mezi režimem barevného a černobílého zobrazení pomocí technologie Simple Focus. SSDR (Samsung Super Dynamic Range) zlepšuje zobrazení barev a rozlišení a snižuje šum signálu. Další funkce: Rozpoznávání tváře – stanovení priorit tváří v obrazu, detekce zvuku – upozornění systému na události mimo zorné pole kamery, ROI (Region of Interest – Oblast zájmu) – zvýraznění kritických oblastí v zorném poli kamery a True Day/Night pro vynikající obraz ve tmě.

- Max. rozlišení 3 Mpx (2048x1536), 16: rozlišení 9 Full HD (1080p)
- Kodeky H.264 a MJPEG
- Motorizovaný varifokální objektiv 3 – 8,5 mm (2,8x)
- Simple Focus (Jednoduché zaostření)
- Pokročilý WDR (96 dB) / 30 fps při 2MP WDR
- Rozpoznání tváře, detekce zvuku
- UPnP (předávání portu auto)

# 3 Mpx Full HD síťová dome kamera

## SND-7082/7082F



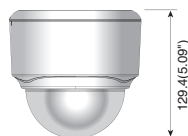
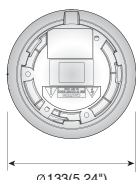
### Technické údaje

SND-7082(F)N/P

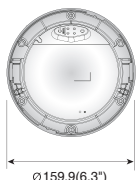
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDEO</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Snímání prvek                           | 1/3" 3.1M PS CMOS                                                                                                                                                                                                                               |
| Celkový počet pixelů                    | 2,064 (H) x 1,578 (V)                                                                                                                                                                                                                           |
| Efektivní počet pixelů                  | 2,052 (H) x 1,536 (V)                                                                                                                                                                                                                           |
| Skenování                               | Progresivní                                                                                                                                                                                                                                     |
| Min. osvětlení                          | Barva : 0.7 Lux (F 1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Zvýšení citlivosti 60x) ČB : 0.07 Lux (F 1.2, 50IRE), 0.001 Lux (Zvýšení citlivosti 60x)                                                                                                             |
| Odstup signál/šum                       | 50dB                                                                                                                                                                                                                                            |
| Výstup videa                            | CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω kompozitní, 704 x 480 (N), 704 x 576 (P), pro instalaci                                                                                                                                                                   |
| <b>OBJEKTIV</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ohnisková vzdálenost (Poměr přiblížení) | Motorizovaný varifokální objektiv 3 – 8,5 mm (2,8x)                                                                                                                                                                                             |
| Max. clonové číslo                      | F1,2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zorný úhel                              | H : 87.3° (široký) – 31.2° (tele), V : 64.5° (široký) – 23.4° (tele)                                                                                                                                                                            |
| Min. vzdálenost objektu                 | 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ovládání zaostření                      | Ruční, Jednoduché zaostření, Den a noc                                                                                                                                                                                                          |
| Typ objektivu                           | Automatická clona DC                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ montáže                             | Integrovaný                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>POSUN/NAKLON/OTOČENÍ</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozsah posunu                           | 0° ~ 355°                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozsah náklonu                          | 0° ~ 90°                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozsah otočení                          | 0° ~ 355°                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PROVOZNÍ ÚDAJE</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Název kamery                            | Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 15 znaků)                                                                                                                                                                                                       |
| Den a noc                               | Auto (ICR) / Barevné / ČB / Externí                                                                                                                                                                                                             |
| Kompensace protisvětla                  | Vyp. / BLC / HLC                                                                                                                                                                                                                                |
| Široký dynamický rozsah                 | Zap. / Vyp (96 dB) režim 3 M: 20 fps, režim 2 M: 30 sn./s                                                                                                                                                                                       |
| Vylepšení kontrastu                     | SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)                                                                                                                                                                                          |
| Digitální redukce šumu                  | SSNRILL (2D+3D filtr šumu) (Vypnuto / zapnuto)                                                                                                                                                                                                  |
| Detekce pohybu                          | Vyp./Zap. (4 čtyřúhelníkových zón)                                                                                                                                                                                                              |
| Maskování privátní zóny                 | Vyp. / Zap. (1x čtyřúhelník + 16x obdélníková oblast)                                                                                                                                                                                           |
| Zvýšení citlivosti (Integrace snímku)   | Vyp. / Auto (2x ~ 60x)                                                                                                                                                                                                                          |
| Ovládání zisku                          | Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké                                                                                                                                                                                                              |
| Vyvážení bílé                           | ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér                                                                                                                                                                                                      |
| Rychlost elektronické závěrky           | Auto / A.FLK / Manuálně (1/30 ~ 1/12 000 s)                                                                                                                                                                                                     |
| Převracení / Zrcadlení                  | Vypnuto / zapnuto                                                                                                                                                                                                                               |
| Inteligentní analýza videa              | Detekce zvuku, Rozpoznání tváře, Manipulace, Virtuální linie, Vstup/odchod, Objevení/zmizení                                                                                                                                                    |
| Alarmový vstup/výstup                   | Digitální 1/1                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spouštěče alarmu                        | Detekce pohybu, Analýza videa, Vstup snímače                                                                                                                                                                                                    |
| Události alarmu                         | Nahrání souborů přes FTP, E-mail / Upozornění prostřednictvím E-mailu, TCP / místní úložiště (SD/SDHC), záznam na externí výstup odpojený od sítě                                                                                               |
| <b>SÍŤ</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ethernet                                | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                            |
| Formát komprese videa                   | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG                                                                                                                                                                                                               |
| Rozlišení                               | Režim 3 Mpx - 2048 x 1536 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 800 x 450 / 640 x 480 / 320 x 240 / 320 x 180                                                                          |
|                                         | Režim 2 Mpx - 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                 | Režim 3 Mpx - H.264 : Max. 20 sn./s při všech rozlišeních MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 fps                                                                                                                                                |
|                                         | 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps / 2048 x 1536 - 10 fps                                                                                                                                                                                        |
| Inteligentní kodek                      | Režim 2 Mpx - H.264 : Max. 30 sn./s při všech rozlišeních MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps                                                                                                                                                |
|                                         | 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps                                                                                                                                                                                                               |
| Nastavení kvality videa                 | Áno (na základě oblasti)                                                                                                                                                                                                                        |
| Způsob řízení datového toku             | H.264: Úroveň komprese, Řízení úrovně cílového datového toku, MJPEG: Řízení úrovně kvality                                                                                                                                                      |
| Tok dat                                 | H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                                                 |
| Audio vstup/výstup                      | Multiple streaming (až 6 profilů)                                                                                                                                                                                                               |
| Formát komprese zvuku                   | Vstup mikrofonu / externí vstup, výstup zvuku                                                                                                                                                                                                   |
| Zvuková komunikace                      | G.711 u-law, G.726 (16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps)                                                                                                                                                                                         |
| IP                                      | Bi-directional                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protokol                                | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zabezpečení                             | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP                                                                                         |
| Typ datového streamu                    | Ověření přihlášení HTTPS (SSL), ověření přihlášení Digest, filtrování IP adres, záznam přístupu uživatelů, ověření 802.1X                                                                                                                       |
| Max. počet uživatelů                    | Zapnuto/vypnuto                                                                                                                                                                                                                                 |
| Paměťový slot                           | 10 uživatelů v režimu Unicast                                                                                                                                                                                                                   |
| Spíňuje ONVIF                           | Slot na paměťovou kartu SD/SDHC                                                                                                                                                                                                                 |
| Jazyk webové stránky                    | Áno                                                                                                                                                                                                                                             |
| Webový prohlížeč                        | Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejština, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srbština, nizozemština, chorvatština, maďarština a řečtina |
| Software centrální správy               | Podporované OS: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 nebo vyšší                                                                                                                                                                                |
| PODMÍNKY PROSTŘEDÍ                      | Podporované prohlížeče: Internet explorer 7.0 nebo vyšší, Firefox 9.0 nebo vyšší, Chrome 15.0 nebo vyšší, Safari 5.1 nebo vyšší                                                                                                                 |
| Provozní teplota / vlhkost              | NET-i viewer                                                                                                                                                                                                                                    |
| ELEKTRICKÉ ÚDAJE                        | -10 °C ~ +55 °C / rel. vlhkost 20 ~ 80 %                                                                                                                                                                                                        |
| Vstupní napětí/proud                    | 12 Vss, PoE (IEEE802.3af)                                                                                                                                                                                                                       |
| Přikon                                  | Max. 9.0 W (SS 12 V, PoE (třída 3))                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MECHANICKÉ ÚDAJE</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Barva / Materiál                        | Tělo: Barva slonoviny / plast                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozměry (ŠxV)                           | SND-7082: Ø 133 x 129,4 mm / SND-7082F: Ø 159,9 x 125 mm (při zapuštěné instalaci)                                                                                                                                                              |
| Hmotnost                                | SND-7082: 635 g / SND-7082F: 700 g                                                                                                                                                                                                              |

### Rozměry

Jednotka: mm



SND-7082



SND-7082F



**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.



#### 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 Ridgeland 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

