

# Chytrá volba pro profesionály



## SND-6083

### 2MP 1080p Full HD síťová kamera

- Max. rozlišení 2M (1920x1080), podpora 1080p Full HD
- 60 snímků za sekundu při 1080p Full HD
- 3 ~ 8,5mm (2,8x) varifokální objektiv
- Funkce den & noc (elektrická), vylepšená stabilizace digitálního obrazu, odmlžování
- WDR (100dB, 30 snímků za sekundu při 2 MP)
- Zabudovaný slot na paměťové karty SD/SDHC/SDXC
- Funkce multi-crop streaming

SND-6083 je kamera řady Samsung Techwin WiseNetIII, která je vybavena nejmodernějšími funkcemi od firmy Samsung spolu s 2 MP obrazem ve vysokém rozlišení 1080p. Její pokročilé funkce zahrnují 100dB WDR, což umožňuje 30 snímků za sekundu při rozlišení 2 MP 1080p. Výkon při osvětlení až 0,1 luxu (F1,2, 50IRE, barva) vytváří jasné obrazy i za slabého osvětlení. Díky podpoře P-iris mají obrázky v lepší kontrast, jas, rozlišení a hloubku ostrosti. Díky pokročilým funkcím a novým technologiím, které reagují na náročné podmínky prostředí, kamera SND-6083 splňuje potřeby trhu, který si žádá bezpečný, profesionální profesionální výkon.



## Technické údaje

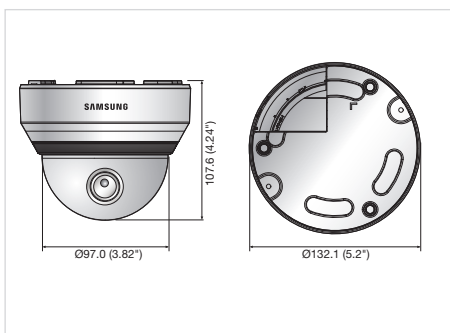
| SND-6083N/P                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDEO</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Snímání prvek                         | 1/2,8" PS Exmor 2,38M CMOS                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Celkový počet pixelů                  | 1,952 (H) x 1,116 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Efektivní počet pixelů                | 1,944 (H) x 1,104 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skenování                             | Progresivní                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Min. osvětlení                        | Barva : 0.1 Lux (F 1,2, 50IRE), ČB : 0.1 Lux (F 1,2, 50IRE)                                                                                                                                                                                                                             |
| Odstup signál/šum                     | 50dB                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Výstup videa                          | CVBS : Výstup 1,0 Vp-p / 75Ω kompozitní, 704 x 480(N), 704 x 576(P), pro instalaci typu konektoru DIP                                                                                                                                                                                   |
| <b>OBJEKTIV</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ohnisková vzdálenost (poměr zvětšení) | 3 ~ 8,5mm (2,8x) varifokální objektiv                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximální clonové číslo               | F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zorný úhel                            | Horizontálně: 106.18° (širokoúhlý) ~ 37.1° (teleobjektiv) / Vertikálně : 58.42° (širokoúhlý) ~ 20.94° (teleobjektiv)                                                                                                                                                                    |
| Minimální vzdálenost objektu          | 0,5 m (1,64 stop)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ovládání zaostření                    | Ruční                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ objektivu                         | Automatická clona DC-iris                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ montáže                           | Zápusný typ                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OTÁČENÍ / NÁKLON / ROTACE</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozsah otáčení / náklonu / rotace     | 0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PROVOZNÍ ÚDAJE</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Název kamery                          | Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 45 znaků)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Den a noc                             | Automatický (electricity) / Barevný / ČB / Externí / Rozvrh                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompensace protisvětla                | Vyp. / BLC                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Široký dynamický rozsah               | 100dB                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vylepšení kontrastu                   | SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Vypnuto / zapnuto)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Digitální redukce šumu                | SSNRILL (2D+3D filtr šumu) (Vypnuto / zapnuto)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Digitální stabilizace obrazu          | Vypnuto / zapnuto                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odmišení                              | Vypnuto / Automatické / Manuální                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Detekce pohybu                        | Vypnuto / Zapnuto (4ea 4bodové polygonální zóny)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maskování privátní zóny               | Vypnuto / Zapnuto (32 zón se 4 body polygonu)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vyrovňování citlivosti                | Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vyvážení bílé                         | ATW / AWC / Manuálně / Interiér / Exteriér                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rychlost elektronické závěrky         | Minimum / Maximum / Odstranění blikání (2 ~ 1/12,000 sekund)                                                                                                                                                                                                                            |
| Převrácení / Zrcadlení                | Vypnuto / zapnuto                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Inteligentní analýza videa            | Detekce narušení, virtuální linie, vstup / odchod, objevení / zmizení, audio detekce, detekce tváře                                                                                                                                                                                     |
| Alarmový Vstup/výstup                 | Vstup 1ea / Výstup 1ea                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spouštěče alarmu                      | Detekce pohybu, audio detekce, detekce tváře, analýza videa, vstup alarmu, spojení sítě                                                                                                                                                                                                 |
| Události alarmu                       | Nahrávání souborů přes FTP a e-mail, upozornění přes e-mail, TCP a HTTP, Nahrávání na místní úložiště (SD/SDHC/SDXC) při odpojení od sítě & událost (spuštění alarmu), externí výstup                                                                                                   |
| <b>SÍŤ</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ethernet                              | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formát komprese videa                 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozlišení                             | 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               | H.264 : Max. 60 sn./s při všech rozlišeních<br>MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max. 15 sn./s<br>800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max. 30 sn./s                                                                 |
| Nastavení kvality videa               | H.264 : Úroveň komprese, Řízení úrovně cílového datového toku, MJPEG : Řízení úrovně kvality                                                                                                                                                                                            |
| Způsob řízení datového toku           | H.264 : CBR nebo VBR, MJPEG : VBR                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tok dat                               | Multiple streaming (až 10 profilů)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audio vstup/výstup                    | Volitelný (Mic in / Line in), Maximální hladina výstupu: 1 Vrms napájení: 3,3V DC (4mA), vstupní odpor: cca. 2K Ohm                                                                                                                                                                     |
| Formát komprese zvuku                 | G.711 u-law / G.726 volitelný, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz                                                                                                                                                                                                                           |
| Zvuková komunikace                    | G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IP                                    | Obousměrné audio                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protokol                              | IPV4, IPV6                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zabezpečení                           | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour                                                                                                             |
| 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                         | 15 uživatelů v režimu Unicast                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozhraní programovací aplikace        | Micro SD/SDHC/SDXC                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jazyk webové stránky                  | Filmové záznamy nahrané na SDXC/SDHC/SD paměťovou kartu lze stáhnout                                                                                                                                                                                                                    |
| Webový prohlížeč                      | ONVIF profil S, HTTP API v2.0, SVN 1.2                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Software centrální správy             | Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejština, ruština, japonština, švédština, dánština, portugalština, turečtina, polština, čeština, rumunština, srbsština, nizozemština, chorvatština, maďarština, řečtina, noršština, fínština                    |
| Podmínky prostředí                    | Podporované OS: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7                                                                                                                                                                                                                               |
| Podmínky prostředí                    | Podporované prohlížeče: 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 pouze 10.8, 10.7), 5.1.7) * pouze Mac OS X |
| Software centrální správy             | SmartViewer 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PODMÍNKY PROSTŘEDÍ</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Provozní teplota / vlhkost            | -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Méně než 90 % RH                                                                                                                                                                                                                                       |
| Teplota / vlhkost skladování          | -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Méně než 90 % RH                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ELEKTRICKÉ ÚDAJE</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vstupní napětí/proud                  | 12V DC, PoE (IEEE802.3af třída 3)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Příkon                                | Max. 8,5W (12V DC), Max. 10,0W (PoE, třída 3)                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>MECHANICKÉ ÚDAJE</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Barva / Materiál                      | Slonovinová barva / plast                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozměry (ŠxV)                         | Ø132.1 x 107.6mm (Ø5.2" x 4.24")                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hmotnost                              | 485g (1.07 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                          |

\* Data nahraná na paměťovou kartu SD mohou být ztracena nebo poškozena datovým přístupem během vypnutí, v důsledku mechanického poškození, vyjmutí paměťové karty nebo jiných operací. Ke ztrátě nebo poškození dat může také dojít, když paměťové karty vyprší doba životnosti, která se liší podle provozních podmínek. Na poškození (včetně pasivního) není poskytnuta žádná záruka.

Konstrukce a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## Rozměry

Jednotka: mm



## Příslušenství (volitelné)



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

DISTRIBUTOR



**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](http://www.samsungsecurity.com) [www.samsungcctv.com](http://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  
[www.samsungcctvusa.com](http://www.samsungcctvusa.com)

**SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.**  
2st floor No.5 The Height, Brookland, Weybridge, Surrey,  
U.K. KT13 0NY  
Tel : +44 1932 82 6700

**SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**  
32F, Bldg B, International Business Center, No. 391 Guiping Rd.,  
Shanghai, China 200233  
Tel : 021-5427-1155 Fax : 021-5423-5122



SAMSUNG TECHWIN