

# Profesyoneller için Akıllı Seçim



## SNO-6084R

### 2MP 1080p Full HD Su Geçirmez Ağ IR Kamerası

- Maks. 2M (1920x1080) çözünürlük, 1080p Tam HD desteği
- 1080p'de 60 kare/sn Tam HD
- Basit Odak, P-iris
- 3 ~ 8,5 mm (2.8 x) Değişken odaklı lens
- Gündüz ve Gece (ICR), Geliştirilmiş DIS, Bulanıklık Giderme
- WDR (100dB, 2MP'de 30 kare/sn)
- Dahili SD/SDHC/SDXC bellek yuvası
- Çok kırpmalı akış, IP66, IK10

SNO-6084R, Samsung Techwin WiseNetIII ağ modellerinden bir kameradır ve 2 megapiksel 1080p yüksek çözünürlüklü görüntülerle Samsung'un en gelişmiş özelliklere sahiptir. Üst düzey özellikleri arasında, 2 megapiksel 1080p'de 30 kare/sn sağlayan 100dB WDR, 0 lüks karanlığında bile net görüntüler oluşturan dahili IR KED ışıklar ve kolay odak kontrolü sağlayan motorize değişken odaklı lens yer alır. Kötü ortam koşullarının zorluklarıyla mücadele eden geliştirilmiş özellikler ve yeni teknolojilerle, SNO-6084R profesyonel güvenliğe ihtiyacı olan pazar ihtiyacını karşılar. IP66 sınıfı kamera entegre güneşlik ve gerekli görüş alanının her zaman elde edilebilmesi için kameranın ister duvara, ister yüzeye veya isterse tavana monte edilmesine imkan veren bir montaj braketine sahiptir.

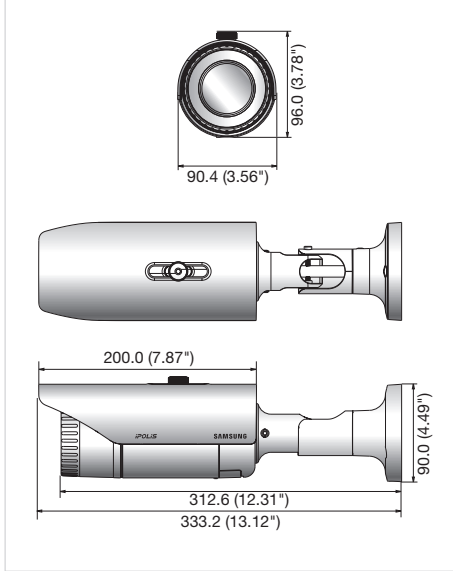


## Teknik Özellikler

| SNO-6084RN/P                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDEO</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Görüntüleme Cihazı                  | 1/2.8" PS Exmor 2,38M CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toplam Pikseller                    | 1,952(H) x 1,116(V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etkin Pikseller                     | 1,944(H) x 1,104(V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tarama Sistemi                      | Aşamalı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Min. Aydınlatma S / N Oranı         | Renkli : 0.1 Lüks (1/30 sn, F1.2, 50IRE), 0.0017 Lüks (2 sn, F1.2, 50IRE), S/B : 0 Lüks (IR LED açık)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Video Çıkışı                        | 50dB<br>CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 704 x 480(N), 704 x 576(P), DIP konektör tipi kurulum için kurulum için                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>LENS</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Odak Uzunluğu (Yakınlaştırma Oranı) | 3 ~ 8,5 mm (2,8x) motorize değişken odaklı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maks Diyafram Açıklığı Oranı        | F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Açısal Görüntüleme Alanı            | Y : 105.5°(Geniş) ~ 37.1°(Tele) / D : 57.5°(Geniş) ~ 21.0°(Tele)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Min. Nesne Mesafesi                 | 0.5m (1.64ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odak Kontrolü                       | Basit odaklı (motorize Değişken odaklı) / Manuel, Ağ üzerinden uzaktan kontrol (Manuel, Basit Odak)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lens Tipi                           | DC Otomatik Iris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montaj Tipi                         | Karta takılan tip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>OPERASYONEL</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IR LED                              | 20ea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Görüntülenebilir Uzunluk            | 30m (98.43ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kamera Başlığı                      | Kapalı / Açık (45 karaktere kadar görüntülenir)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gündüz ve Gece                      | Otomatik (ICR) / Renkli / S/B / Harici / Takvim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Arka Işık Dengeleme                 | Kapalı / BLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geniş Dinamik Aralık                | 100dB†                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrast İyileştirme                | SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Kapalı/Açık)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dijital Gürültü Azaltma             | SSNR(III) (2D+3D gürültü filtresi) (Kapalı/Açık)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dijital Image Stabilization         | Kapalı/Açık                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bulanıklık Giderme                  | Kapalı / Otomatik / Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hareket Algılama                    | Kapalı/Açık (4ea 4 noktalı poligonal bölgeler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gizlilik Maskesi                    | Kapalı/Açık (4 poligonal noktalı 32 bölge)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kazanç Kontrolü                     | Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Beyaz Dengesi                       | ATW / AWC / Manuel / İç mekan / Dış mekan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektronik Öbtüratör Hızı           | Minimum / Maksimum / Kırpışma Önleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cevirme / Yansıtma                  | Kapalı/Açık                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akıllı Video Analitiği              | Kurcalama, Sanal hat, Giriş/Çıkış, Görünme / Gözden Kaybolma, Ses Algılama, Yüz Algılama                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alarm G/Ç                           | Giriş 1ea / Çıkış 1ea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alarm Tetikleyiciler                | Hareket algılama, Kurcalama, Ses algılama, Yüz algılama<br>Video analizi, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alarm Olayları                      | FTP üzerinden karşıya dosya yükleme, E-Posta, E-Posta, TCP üzerinden bildirim                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ağ                                  | Ağ bağlantısı kesildiğinde yerel depolama (SD/SDHC) kaydı ve Olay (Alarm tetikleyicileri), Harici Çıkış                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ethernet                            | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Video Sıkıştırma Biçimi             | H.264 (MPEG-4 parça 10/AVC), MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Çözünürlük                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maks. Kare hızı                     | H.264 : Tüm çözünürlüklerde maks. 60 kare/sn<br>MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Maks. 15 kare/sn<br>800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Maks. 30 kare/sn                                                                                                                                                   |
| Video Kalitesi Ayarlama             | H.264 : Sıkıştırma Düzeyi, Hedef bit hızı düzeyi kontrolü, MJPEG: Kalite seviyesi kontrolü                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bit Hızı Kontrol Yöntemi            | H.264 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akış Kapasitesi                     | Çoklu akış (10 profile kadar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ses Girişi                          | Seçilebilir (Mik girişi / Hat girişi), Maks. çıkış seviyesi: 1 Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ses Çıkışı                          | Besleme gerilimi: 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı : yaklaşık 2K Ohm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Video Sıkıştırma Biçimi             | Hat çıkışı (3,5 mm stereo mini jak)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sesli İletişim                      | G.711 u-law / G.726 seçilebilir, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IP                                  | G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protokol                            | İki yönlü ses<br>IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Güvenlik                            | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour                                                                                                                                                                                                      |
| Akış Yöntemi                        | HTTPS(SSL) oturum açma kimlik doğrulama, Derlenmiş oturum açma kimliği doğrulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maks. Kullanıcı Erişimi             | IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x kimlik doğrulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bellek Yuvası                       | Tekli iletim / Çoklu iletim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Uygulama Programlama Arayüzü        | Mikro SD/SDHC/SDXC<br>SD/SDHC/SDXC bellek kartında kayıtlı hareketli görüntüler indirilebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Web Sayfası Dili                    | ONVIF profil S, HTTP API v2.0, SVNP 1.2<br>İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Korece, Rusça, Japonca<br>İsviçre, Danimarkaca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Çekçe, Romanca, Sırpça, Hollandaca<br>Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince                                                                                                             |
| Web Görüntüleyici                   | Desteklenen İşletim Sistemi : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7<br>Desteklenen Tarayıcı : Microsoft Internet Explorer (Sür. 10, 9, 8, 7),<br>Mozilla Firefox (Sür. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9),<br>Google Chrome (Sür. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15),<br>Apple Safari (Sür. 6.0.2(Yalnızca Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * Yalnızca Mac OS X |
| Merkezi Yönetim Yazılımı            | SmartViewer 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ORTAM</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Çalışma Sıcaklığı / Nem             | 24V AC : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / %90 altı Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Depolama Sıcaklığı / Nem            | 12V DC, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / %90 altı Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sızıntı Koruması                    | -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / %90 altı Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Saldırnya Karşı Direnç              | IP66 sınıfı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ELEKTRİK</b>                     | IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Giriş Gerilimi / Akım               | 12V DC, 24V AC, PoE (IEEE802.3af)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Güç Tüketimi                        | Maks 11W (Isıtıcı kapalı), Maks 17W (24V AC – Isıtıcı açık)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>MEKANİK</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Renk/ Malzeme                       | Koyu gri / Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Boyutlar (GxYxD)                    | 90.4 x 96.0 x 333.2mm (3.56" x 3.78" x 13.12")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ağırlık                             | 1.19Kg (2.62 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Boyutlar

Birim: mm (inç)



**Eco işareti.** Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler geliştirme isteğini temsil etmekte ve ürünün AB RoHS Direktifi gereksinimlerini karşıladığını göstermektedir.

\* Bir SD belleğe kaydedilen veriler, elektrik kesintisi, mekanik sok, bellek kartının çıkarılması veya diğer işlemler sırasında kaybolabilir veya hasar görebilir. Veri kaybı veya hasarı aynı zamanda, çalışma koşullarına göre değişiklik gösteren kart kullanım ömrü bittiğinde de meydana gelebilir. (Pasif hasarlar da dahil olmak üzere) hasara karşı herhangi bir güvence verilmez.

Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

## DAĞITAN

**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

**SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.**  
2st floor No5, The Height, Brookland, Weybridge, Surrey, U.K.  
KT13 0NY  
Tel : +44-1932-82-6700 Fax : +44 1932 82 6701

**SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**  
32F, Bk B, International Business Center,  
No. 391 Guliping Rd., Shanghai, China, 200233  
Tel : +86-21-5427-1155 Fax : +86-21-5423-5122



**SAMSUNG TECHWIN**