

# Tam HD 20x PTZ Dome Kamera ile net görüntü detayları yakalayın



2 Megapiksel Tam HD Ağ 20x PTZ Dome Kamera

## SNP-6200/6200H

SNP-6200/6200H, Tam HD çözünürlükte 20x görüntüler sunan bir PTZ dome kameradır. ONVIF ile tam uyumlu bu PTZ dome kamera, CIF'den (320 x 240) 16:9 formatı 1080p Tam Yüksek Çözünürlüğe kadar çeşitli çözünürlükler gösterme özelliğine sahiptir ve bu çözünürlükler eşzamanlı iletilerek izleme veya kayıt cihazınıza eşzamanlı olarak izlemeniz veya kaydetmeniz için iletilecek en uygun akışa imkan verir. Artık kullanıcılar, kameradan uzakta olan bir sahneyi daha ayrıntılı ve daha yüksek bir görüntü kalitesiyle izleyebilir. Akıllı video analizi işlevleri, etkili izleme için Kurcalama, Sanal Hat, Giriş/Çıkış, Görünme/Kaybolma özelliklerini içerir. SNP-6200/6200H, daha geniş bir görüntüleme yelpazesine ihtiyaç duyulan iç ve dış mekanlara kurulabilir. Özellikle SNP-6200H modeline yuva ya sahip PTZ dome kamera da dahildir ve bu model Fan/Isıtıcı sayesinde -50 °C ~ +55 °C arasındaki kötü hava koşullarına dayanabilir.



- Maks. 2 Megapiksel çözünürlük
- 16:9 Tam HD (1080p) çözünürlük desteği
- Dahili 20x optik zoom lens (4.45~89mm)
- H.264 ve MJPEG çift codec
- Çift yönlü ses
- Dahili SD bellek yuvası
- Akıllı Video Analizi
- IP66 (SNP-6200H)

## 2 Megapiksel Tam HD Ağ 20x PTZ Dome Kamera

# SNP-6200/6200H



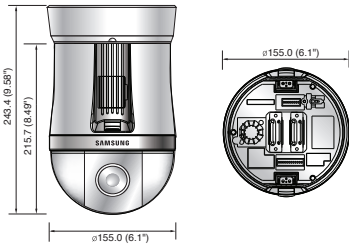
### Teknik Özellikler

Onvif

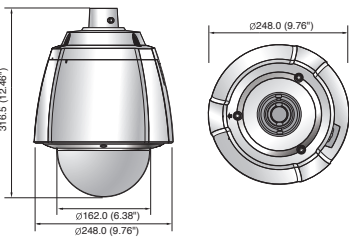
|                              | SNP-6200N/P                                                                                                                                                                                    | SNP-6200HN/HP                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDEO</b>                 |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Görüntüleme Cihazı           | 1/3" Kademeli Tarama CMOS                                                                                                                                                                      |                                                                        |
| Toplam Piksel                | 2,010(Y) x 1,108(D), 2.2M Piksel                                                                                                                                                               |                                                                        |
| Etkili Piksel                | 1,944(Y) x 1,092(D), 2.1M Piksel                                                                                                                                                               |                                                                        |
| Senkronizasyon               | Kademeli                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| Min. Aydınlatma              | Renkli: F1.6'da (50IRE) 1.5 Lux, S/B : F1.6'da (50IRE) 0.1 Lux                                                                                                                                 |                                                                        |
| S/N Oranı                    | 50dB                                                                                                                                                                                           |                                                                        |
| Video Çıkışı                 | CVBS : 1,0 Vp-p / 75Ω kompozit, 704x480(N), 704x576(P), kurulum için                                                                                                                           |                                                                        |
| <b>LENS</b>                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Odak Uzunluğu (Zoom Oranı)   | 4.45 ~ 89mm (20X)                                                                                                                                                                              |                                                                        |
| Maks. Aperture Ratio         | F1.6(Geniş) / F2.9(Tele)                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| Açısal Görüş Alanı           | Y : 56.56°(Geniş) ~ 3.10°(Tele) / D : 43.32°(Geniş) ~ 2.34°(Tele)                                                                                                                              |                                                                        |
| Min. Nesne Mesafesi          | 1m                                                                                                                                                                                             |                                                                        |
| Odak Kontrolü                | Otomatik / Manuel / Tek çekim                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| Lens Türü                    | DC otomatik iris                                                                                                                                                                               |                                                                        |
| Montaj Tipi                  | Yuvaya montaj                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| <b>PAN / EĞ / DÖNDÜR</b>     |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Pan Aralığı                  | 360° Sınırsız                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| Pan Hızı                     | Ön Ayar : 500°/san, Manuel : 0,024°/san ~ 120°/san                                                                                                                                             |                                                                        |
| Eğim Aralığı                 | 190°(-5° ~ 185°)                                                                                                                                                                               |                                                                        |
| Eğim Hızı                    | Ön Ayar : 500°/san, Manuel : 0,024°/san ~ 120°/san                                                                                                                                             |                                                                        |
| Ön Ayar                      | 255adet                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| Ön Ayar Accuracy             | ±0,1°                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| <b>ÇALIŞMA</b>               |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Kamera Başlığı               | Kapalı / Açık (En fazla 15 karakter görüntülenir)                                                                                                                                              |                                                                        |
| Gündüz ve Gece               | Otomatik (ICR) / Renkli / S/B                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| Arka Işık Telifisi           | Kapalı / BLC / HLC                                                                                                                                                                             |                                                                        |
| Geniş Dinamik Aralık         | Kapalı / Açık                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| Kontrast İyileştirme         | SSDR (Samsung Süper Dinamik Aralık) (Kapalı / Açık)                                                                                                                                            |                                                                        |
| Dijital Parazit Azaltma      | SSNR(III) (2D+3D Parazit Filtresi) (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek)                                                                                                                            |                                                                        |
| Dijital Görüntü Sabitleme    | Kapalı / Açık                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| Mahremiyet Maskesi           | Kapalı / Açık (1 Polygon programlanabilir bölge)                                                                                                                                               |                                                                        |
| Privacy Masking              | Kapalı / Açık (8 Polygon programlanabilir bölge)                                                                                                                                               |                                                                        |
| Algılama (Kare Tümlleştirme) | Kapalı / Otomatik (2x ~ 60x)                                                                                                                                                                   |                                                                        |
| Kazanç Kontrolü              | Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Manuel                                                                                                                                                        |                                                                        |
| Beyaz Denge                  | ATW / AWC / Manuel / İç mekan / Dış mekan                                                                                                                                                      |                                                                        |
| Elektronik Obtüratör Hızı    | Otomatik / A.FLK / Manuel (1/30 ~ 33,000sn.)                                                                                                                                                   |                                                                        |
| Dijital Zoom                 | Kapalı / Açık (1x-8x)                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| Döndürme / Ayna (Ters)       | Kapalı / Açık                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| Akıllı Video Analizi         | Kurcalama, Sanal Hat, Giriş/Çıkış, Görünme/Kaybolma                                                                                                                                            |                                                                        |
| Alarm G/Ç                    | 4 adet Giriş / 2 adet Çıkış (Röle)                                                                                                                                                             |                                                                        |
| Uzaktan Kumanda Arayüzü      | RS-485/422                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
| RS-485 Protokolü             | SAMSUNG T/E, PELCO-P/D, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE                                                                                                                             |                                                                        |
| <b>AG</b>                    |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Ethernet                     | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                           |                                                                        |
| Video Sıkıştırma Formatı     | H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                   |                                                                        |
| Çözünürlük                   | 1920X1080P(FULL HD), 1280X1024, 1280X960, 1280X720P(HD), 1024X768, 800X600, 800X450, 640X480, 640X360, 320X240, 320X180                                                                        |                                                                        |
| Maks. Kare Hızı              | Tüm çözünürlüklerde Maks. 30 fps * WDR açık olduğunda, Maks. kare hızı Maks. 15fps'tir                                                                                                         |                                                                        |
| Akıllı Codec                 | Var (Alan bazlı yöntem, Yüz algılama yöntemi)                                                                                                                                                  |                                                                        |
| Video Kalitesi Ayarı         | H.264 : Sıkıştırma seviyesi, Hedef bit hızı seviyesi kontrolü, MJPEG: Kalite Seviyesi Kontrolü                                                                                                 |                                                                        |
| Bit Hızı Kontrol Yöntemi     | H.264 : CBR veya VBR, MJPEG: VBR                                                                                                                                                               |                                                                        |
| Akış Özelliği                | Çoklu akış (6 profile kadar)                                                                                                                                                                   |                                                                        |
| Ses G/Ç                      | Mikrofon / Hat girişi, Hat çıkışı                                                                                                                                                              |                                                                        |
| Ses Sıkıştırma Formatı       | G.711 u-law                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| Ses İletişimi                | Çift yön                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| IP                           | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
| Protokol                     | 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                                                 |                                                                        |
| Güvenlik                     | HTTPS(SSL) Oturum açma kimlik doğrulama, Özel oturum açma kimlik doğrulama, IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişimi                                                                            |                                                                        |
| Akış Yöntemi                 | Tekli yayın / Çoklu yayın                                                                                                                                                                      |                                                                        |
| Maks. Kullanıcı Geçişi       | günlüğü, 802.1x kimlik doğrulaması                                                                                                                                                             |                                                                        |
| Bellek Yuvası                | Tekli yayın modunda 10 kullanıcı                                                                                                                                                               |                                                                        |
| ONVIF Uyumluluğu             | SD/SDHC bellek yuvası                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| Webpage Language             | Var                                                                                                                                                                                            |                                                                        |
| Web Viewer                   | İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Korece, Rusça, Japonca, İsveççe, Danca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Çekçe, Rumence, Sırpça, Hollandaca, Hırvatça, Macarca, Yunanca |                                                                        |
| Merkezi Yönetim Yazılımı     | Desteklenen İşletim Sistemi: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS, Desteklenen Tarayıcı : Internet Explorer 7.0 veya üstü, Firefox, Google Chrome, Apple Safari                                      |                                                                        |
| <b>ÇEVRESEL</b>              |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Çalışma Sıcaklığı / Nem      | -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / %90'dan az Bağıl Nem                                                                                                                                          | -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / %90'dan az Bağıl Nem (Isıtıcı Kapalı) |
| Saklama Sıcaklığı / Nem      | -30°C ~ +60°C / %90'dan az Bağıl Nem                                                                                                                                                           | -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / ~ %90'dan az Bağıl Nem (Isıtıcı Açık) |
| Ingress Koruma               | -                                                                                                                                                                                              | -30°C ~ +60°C / %90'dan az Bağıl Nem                                   |
| <b>ELEKTRİK</b>              |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Giriş Voltajı / Akım         | 24V AC, PoE+ (IEEE 802.3at)                                                                                                                                                                    | IP66 Sınıfı (Su Geçirmez)                                              |
| Güç Tüketimi                 | Maks. 21W                                                                                                                                                                                      | Maks. 25W (Isıtıcı kapalı), Maks. 60W (Isıtıcı açık)                   |
| <b>MEKANİK</b>               |                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| Renk / Malzeme               | Fildişi / Plastik                                                                                                                                                                              | * Isıtıcı yalnızca AC girişinde çalışır.                               |
| Boyutlar(GxY)                | Ø155 x 243,4 mm (Ø6,1 inç x 9,58 inç)                                                                                                                                                          | Maks. 25W (Isıtıcı kapalı), Maks. 60W (Isıtıcı açık)                   |
| Ağırlık                      | 2,2Kg                                                                                                                                                                                          | Fildişi / Alüminyum / Plastik Güneşlik                                 |
|                              |                                                                                                                                                                                                | Ø248 x 316,5mm (9,76 inç x 12,46 inç)                                  |
|                              |                                                                                                                                                                                                | 4,6Kg                                                                  |

### Boyutlar

Birim : mm (inç)



SNP-6200



SNP-6200H



**Eco işareti,** Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler yaratma iradesini temsil etmektedir ve ürünün EU RoHS Direktifini karşıladığını göstermektedir.

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.samsungipolis.com www.samsungsecurity.com

#### SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
www.samsungcctvusa.com

#### SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

#### TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

SI.TUR-1203