

# SNP-5430H/5430

1.3 Megapiksel HD 43x Ağı PTZ Dome Kamera



SNP-5430H



SNP-5430

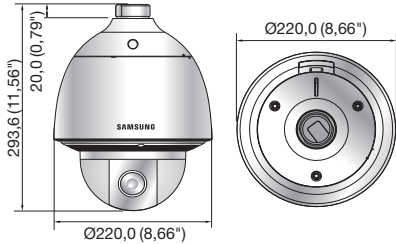
## Temel Özellikleri

- En faz. 1.3M (1280 x 1024) çözünürlük
- 16 : 9 HD (720p) çözünürlük desteği
- 3,5 ~ 150,5 mm (43x) optik zum, 16x dijital zum
- H.264, MJPEG çift kodek, Çoklu yayın akışı
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB)
- Otom. izleme, Akıllı video analizi
- PoE+, SD/SDHC/SDXC bellek yuvası, İki yönlü ses desteği
- IP66 (SNP-5430H) / IK10 (SNP-5430H, SNP-5430 + SHP-3701H sadece)

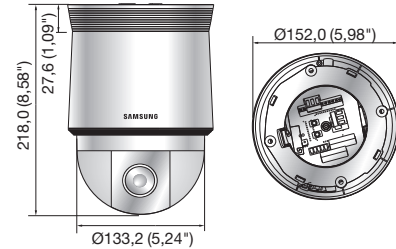
## Boyutlar

Birim : mm (inç)

SNP-5430H



SNP-5430



## Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



\* Bir SD bellek kartına kayıtlı veriler güç kapatma, mekanik darbe, bellek kartı çıkarma veya diğer işlemler sırasında kaybedilebilir veya hasar görebilir. Veri kaybı veya hasar aynı zamanda kullanma koşullarına bağlı olarak bir bellek kartı yaşam süresinin sonuna ulaştığında da gerçekleşebilir. Hasara karşı hiçbir garanti verilmemektedir (pasif hasar dahil).

	SNP-5430HN/HP	SNP-5430N/P
<b>VIDEO</b>		
Görüntüleme Aygıtı	1/4" 1.3M CMOS	
Toplam / Etketif Piksel	1.392(Y) x 1.076(D), 1.49M piksel / 1.368(Y) x 1.049(D), 1.43M piksel	
Tarama Sistemi	Aşamalı	
Min. Aydınlatma	Renkli : 0.5 Lüks (F1.4, 50IRE), 0.3 Lüks (F1.4, 30IRE) S/B : 0.01 Lüks (F1.4, 50IRE), 0.006 Lüks (F1.4, 30IRE)	
S / N Oranı	50dB	
Video Çıkışı	CVBS : 1.0 Vpp / 75Ω kompozit, 720 x 480(N), 720 x 576(P), kurulum için	
<b>LENS</b>		
Odak Uzunluğu (Yakınlaştırma Oranı)	3,5 ~ 150,5 mm (Optik 43x)	
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.4(Geniş) / F4.9(Tele)	
Açılabilir Görüntüleme Alanı	Y : 53,92°(Geniş) ~ 1,396°(Tele) / D : 44,08°(Geniş) ~ 1,12°(Tele)	
Min. Nesne Mesafesi	Geniş : 1,4 m (4,59 ft), Tele : 1,9 m (6,23 ft)	Geniş : 1,5m (4,92ft), Tele : 2m (6.56ft)
Odak Kontrolü	Otom / Manuel / Tek basma	
Len / Montaj Türü	DC otom. iris / Karta takılan tür	
<b>ÇEVİR / YATIR / DÖNDÜR</b>		
Pan / Tilt Aralığı	360° Sonsuz / 210° (-15° ~ 195°)	
Çevir / Yatır Hızı	Ön ayar: 700°/sn, Manuel : 0,024°/sn ~ 120°/sn	
Ön Ayar / Ön Ayar Hassasiyeti	255 adet / ±0,2°	
Otom. İzleme	Kapalı / Açık	
<b>İŞLETİMSEL</b>		
Kamera Başlığı	Kapalı / Açık (15 karaktere kadar görüntülenir)	
Gündüz ve Gece	Otom (ICR) / Renkli / S/B	
Arka Işık Dengeleme	Kapalı / BLC / HLC / WDR	
Geniş Dinamik Aralık	120dB	
Kontrast İyileştirme	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Kapalı/Açık)	
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR III (2D+3D gürültü filtresi) (Kapalı / Açık)	
Dijital Görüntü Sabitleme	Kapalı / Açık	
Sis giderme	Kapalı / Otomatik / Manuel	
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 adet dikdörtgen bölge)	
Gizlilik Maskesi	Kapalı / Açık (Dikdörtgen 32 bölge)	
Kazanç Kontrolü	Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek	
Beş Denge	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan / Cıva / Sodyum	
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Kırpışma Önleme (2 ~ 1/12.000sn)	
Dijital Zum	16x	
Çevirme / Yansıtma	Kapalı / Açık	
Akıllı Video Analizi	Kurcalama, Sanal hat, Giriş/Çıkış, Görünme / Gözden Kaybolma, Ses Algılama, Yüz Algılama	
Alarm I/O	Alarm 4 adet / Çıkış 2 adet (Röle)	
Uzaktan Kontrol Arayüzü	RS-485	
RS-485 Protokolü	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Alarm Tetikleyiciler	Hareket algılama, Kurcalama, Ses algılama, Yüz algılama, Video analizi, Alarm girişi, Ağı bağlantısı kesme	
Alarm Olayları	FTP üzerinden karşıya dosya yükleme, E-Posta, E-Posta, TCP ve HTTP üzerinden bildirim, Ağı bağlantısı kesildiğinde yerel depolama (SD/SDHC/SDXC) veya Olay (Alarm tetikleyicileri), Harici çıkış	
<b>AĞ</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Video Sıkıştırma Biçimi	H.264 (MPEG-4 part 10 / AVC), MJPEG	
Çözünürlük	1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Maks. Kare Oranı	H.264 : Tüm çözünürlüklerde en faz. 60 fps MJPEG : 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 : En faz. 15fps 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 : En faz. 30fps	
Smart Codec	Manüel mod (Alan bazlı : 5 adet), Yüz algılama modu	
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), Besleme gerilimi: 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı : yaklaşık 2K Ohm	
Ses Çıkışı	Hat çıkışı (3,5 mm mono jak), Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms G.711 u-law/G.726 seçilebilir, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps	
Video Sıkıştırma Biçimi		
Sesli İletişim	İki yönlü ses	
IP	IPv4, IPv6	
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTCP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour HTTPS (SSL) oturum açma kimlik doğrulama, Digest oturum açma kimlik doğrulama	
Güvenlik	IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x kimlik doğrulama	
Akış Yöntemi	Unicast / Multicast	
Maks. Kullanıcı Erişimi	Unicast modunda 15 kullanıcı	
Edge Depolama	SD/SDHC/SDXC (SNP-5430 : mikro SD türü, SNP-5430H : SD türü) SD/SDHC/SDXC bellek kartında kayıtlı hareketli görüntüler indirilebilir NAS (Ağa Bağlı Depo)	
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF profil S, SUNAPI (HTTP API), S/NP 1.2	
Web Sayfası Dili	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Korece, Rusça, Japonca, İsveççe, Danca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Çekçe, Romence, Sırpça, Flemenkçe, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Fince, Norveççe	
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X 10.7 / 10.8 Desteklenen Tarayıcı : Microsoft Internet Explorer (Sür. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Sür. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 32), Apple Safari (Ver. 6.0.2/Mac OS X 10.8, 10.7 Sadece), 5.1.7 * Yalnızca Mac OS X	
<b>Merkezi Yönetim Yazılımı</b>	SmartViewer, SSM	
<b>ÇEVRESEL</b>		
Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	24V AC : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / ~ %90 BN'den daha düşük PoE+ : -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / ~ %90 BN'den daha düşük	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / ~ %90 BN'den daha düşük
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / %90 BN'den daha düşük	
Sızıntı Koruması/Vandalizme Direnç	IP66 / IK10	N/A / IK10 (SHP-3701H ile)
<b>ELEKTRİKSEL</b>		
Giriş Gerilimi / Akımı	24V AC ±%10, PoE+ (IEEE802.3at class3)	
Güç Tüketimi	En faz. 24W (Isticci kapalı), En faz. 65W (Isticci açık, 24V AC)	Maks. 20W
<b>MEKANİK</b>		
Renk/ Malzeme	Fildişi / Plastik + Metal	
Boyutlar (GxY)	Ø220,0 x 293,6mm (Ø8,66" x 11,56")	Ø152,0 x 218,0mm (Ø5,98" x 8,58")
Ağırlık	3,4 Kg (7,5 lb)	2,2 Kg (4,85 lb)

\* En son ürün bilgisi / özellikler, www.samsungsecurity.com sayfasında bulunabilir