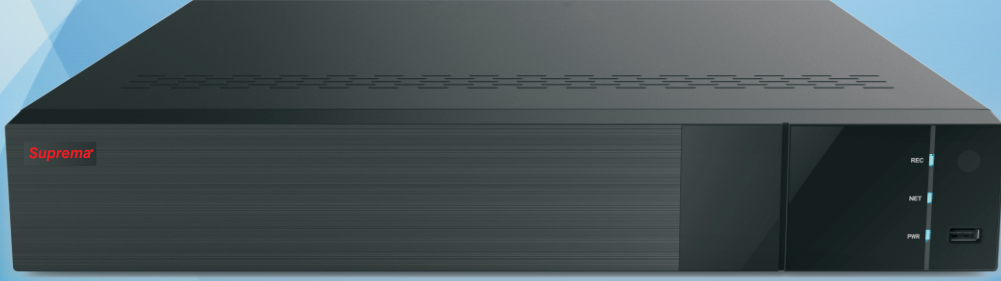


## 32 Kanal NVR

12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P HD NVR



# SP-3332H4-A2



4K Çıkış



HD IPC



DDNS



Ağ



PTZ



Ses



Mikrofon



Mobil



CMS



USB



Mouse



E-mail



STD



FR



VCA

SP-3332H4-A2 serisi, her kanalda yüksek çözünürlüklü kayıt sağlamak ve olağanüstü performans elde etmek için gelişmiş SOC teknolojisini benimseyen 32 Kanal 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280x1024/960P/ 720P yüksek çözünürlüklü IP girişini destekler sistemin sağlamlığı.

SP-3332H4-A2 serisi, 32 Kanal IPC girişini, eşzamanlı 16 Kanal oynatmayı ve 4K yüksek çözünürlüklü ekranı destekler. Ürün serisi, ev, finans, ticaret, işletme, ulaşım ve devlet vb. farklı güvenlik gereksinimlerini karşılayabilir.



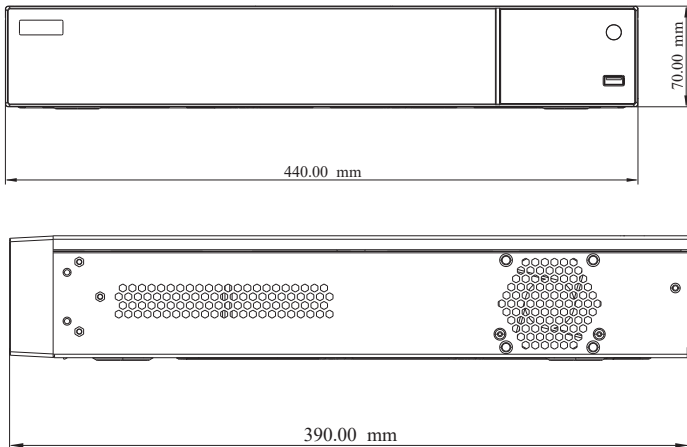
## Teknik Özellikler

Model		SP-3332H4-A2
Sistem	İşletim Sistemi	Gömülü Linux
Video	Sıkıştırma Formatı	H.265S/H.265+/H.265/H.264
	IP Video Giriş	32 Kanal IPC Girişi
	Çözünürlük	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Ağ Bant Genişliği	192Mbps/192Mbps (Giriş/Çıkış)
	Çıkış	HDMI1 : 3840 × 2160/1920 × 1080 / 1280 × 1024 / 1024 × 768 HDMI2 : 1920 × 1080 / 1280 × 1024 / 1024 × 768 VGA ×1 : 1920 × 1080 / 1280 × 1024 / 1024 × 768 VGA ve HDMI 1 çıkışı aynı video kaynağına
Ses	Ağ Girişi	32 Kanal IPC Ses Girişi
	Çift Yönlü Ses	RCA × 1
	Lokal Çıkış	RCA × 1
	Sıkıştırma Formatı	G.711(U/A)
Kayıt	Kayıt Akışı	Çift akış kaydı
	Çözünürlük	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Kare Oranı	NTSC: 30fps; PAL: 25fps
Oynatma	Eş Zamanlı Oynatma	Maks. 16 Kanal
	Arama	Zaman dilimi / zaman / olay / etiket / akıllı arama
	Akıllı Arama	Vurgulanan renk, kamera kaydını belirli bir süre içinde görüntülemek için, farklı renkler farklı kayıt olaylarını ifade eder.
	Fonksiyonlar	Oynat, Duraklat, Hızlı-İleri, Hızlı-Geri Sarma, Dijital Zoom, vb.
Kod Çözme Yeteneği	Canlı İzleme/Oynatma	1 Kanal 12MP/4 Kanal 1080P
Çoklu Ekran Modu	Mod	Çift çıkış modu (varsayılan mod): HDMI2 çıkışını destekler, ancak cihaza göre yapay zekayı desteklemiyor AI modu: HDMI2 çıkışı ve 12MP video girişi (canlı izleme/oynatma) kullanılamaz, ancak 8MP video girişi destekler
	Dual Çıkış Modu	32Kanal (HDMI1) +4Kanal (HDMI2)
	AI Modu	24Kanal(HDMI1)
Alarm	Mod	Manuel, sensör, hareket, istisna, akıllı olaylar vb.
	Giriş	16 Kanal lokal alarm girişi
	Çıkış	4 Kanal
	Tetikleme	Kayıt, Anlık Fotoğraf Çekimi, Preset, E-Mail, vb.
Yüz Tanıma	Yüz Algılama Performansı (IPC ile AI)	32 Kanal
	Yüz Algılama Performansı (Cihaza Göre Yapay Zeka)	2 Kanal (2MP)
	Yüz Eşleme Performansı	6 Kanal
	Karşılaştırma Kabiliyeti	18 fotoğraf / saniye
	Yüz Resmi Veritabanı	32 kitaplık 10000 Yüz Resimleri
	Yüz Resim Arama	Resimle arama desteklenir
	Veritabanı Yönetimi	Yüz resimlerini ekleyin, değiştirin, silin ve arayın
	Yüz Resmi Ekleme	APP, WEB ve harici içe aktarma yoluyla yüz resimleri ekleyin
	Yüz Resmi Karşılaştırması	İzin listesi, engelleme listesi ve yabancı maç alarmı destekler
	İzleme	Bir harita üzerinde iz gösterimi

Yüz Tanıma	İstatistiksel Bilgi Grafiği	Çubuk grafiği
	İstatistiksel Bilgi Modu	Güne, haftaya, aya, çeyreğe ve özelleştirilmiş zaman dilimine göre istatistikler
Video Yapısı Analizi	Kişi/Araç Sınıflandırması	Destekler
Diğer Fonksiyonlar	Balık Gözü	Web İstemcisi ve mobil APP aracılığıyla balık gözü düzeltmeyi destekler
	Plaka Tanıma	Destekler
Ağ	Arayüz	RJ 45 1000 Mbps × 2
	Protokol	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x, RTSP, SNMP, ONVIF, etc.
	İstemci Bağlantısı	Max.20 kullanıcı erişimi
Mobil Cihaz	İşletim Sistemi	iOS, Andriod
Depolama	HDD Arayüz	SATA × 4, her HDD için maks. 10TB
	E-SATA Arayüzü	E-SATA × 1
Yedekleme	Lokal Yedekleme	U disk, USB mobil HDD
	Ağ Yedekleme	Destekler
Harici Arayüz	RS 485	Destekler (tam çift yönlü), PTZ'ye veya klavyeye bağlanın
	USB	USB 3.0 × 1 ; USB 2.0 × 2
	Uzaktan Kontrol	Opsiyonel
Diğer	Güç Kaynağı	ATX 250W
	Güç Tüketimi	≤ 2 0W (HDD'siz)
	Sertifika	CE, FCC
	Çevresel Koruma	Direktif AB RoHS, REACH ve WEEE
	Boyutlar(mm)	440 × 390 × 70( W × D × H )
	Çalışma Ortamı	-10 ~ 50 °C, %10 ~ %90 bağıl nem

## Özellikler

- 32 Kanal 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280 × 1024 / 960P / 720P / 960H / D1 / CIF IPC Girişini Destekler
- H.265S/H.265+/H.265/H.264
- Sezgisel ve kullanıcı dostu Grafik Kullanıcı Arayüzü (GUI), fare ile Windows stili kullanım
- Çoklu kayıt: manuel / zamanlı / hareket / sensör / POS / AI kaydı
- Oynatma: 16 Kanal eşzamanlı oynatma
- Arama : zaman dilimi, zaman, olay, etiket ve akıllı arama
- Yüz tanıma ve karşılaştırmayı destekler
- Terk edilmiş/eksik nesne, bölgeye izinsiz giriş, tripwire, video istisnası vb. gibi birden fazla VCA (Video İçerik Analitiği) olayını destekleyin.
- Plaka tanıma desteği
- Canlı izleme ve oynatmada POS bilgileri yerleşimini destekleyin
- Pentaplex : önizleme, kayıt, oynatma, yedekleme ve uzaktan erişim
- DHCP, DDNS, PPPoE ağ protokolü
- ONVIF, Hikvision vb. gibi üçüncü taraf IPC'lerle uyumludur.
- Web İstemcisi veya CMS aracılığıyla uzaktan kontrol: önizleme, oynatma, yedekleme, PTZ ve yapılandırma
- Yüksek tanımlı yerel depolama, uzaktan ağ iletimi ve mobil cihazla uzaktan gözetim için çift akış teknolojisi
- Aynı anda çok kullanıcılı çevrimiçi
- Yetkilendirme yönetimi, günlük görünümü ve cihaz durumu görünümü
- 4K çıkış, gerçek yüksek çözünürlüklü ekran
- PTZ ön ayarı ve otomatik seyir, 255 adede kadar ön ayar ve 8 seyir desteği
- Cep telefonlarıyla NAT işlevini ve QRCode taramayı destekler
- iOS ve Andriod OS ile akıllı telefonlarla güçlü mobil gözetim



## Arka Panel

