

# HIVFC-P-3100

3 MP  
Yüksek Çözünürlüklü  
H.264 Darbeye Dayanıklı  
Fisheye Kamera



## Özellikler

- 360° / 180° Fish – Eye panoramik geniş görüş açısı, dijital PTZ fonksiyonlarını içeren 9 farklı video modu
- H.264 ve MJPEG eş zamanlı (Çifte-kodlama)
- Düşük lüks değerinde görüntüsü kalitesi yükseltmek için 3DNR
- Kapsamlı I/O portları: ses giriş, ses çıkış, video çıkış, DI, DO, RJ45, RS485, mSD
- Aşırı karanlık ve parlak ortamlarda daha belirgin görüntü (WDR)
- Yerleşik PoE
- H.264 (High profile, main profile ve baseline)
- Olay tetikleme: NAS/FTP/Mail 'e bildirme, sesli uyarı, preset ve tour fonksiyonlarını çalıştırma, http/TCP sunucularına uyarı
- IPv4, IPv6 ve SNMP desteği
- Lokal depolama – maksimum 32GB'a kadar SD kart
- IP66 ve IK10 dayanıklılık
- ONVIF uyumluluğu

## Teknik Özellikler

Kamera	HIVFC-P-3100
İmaj Aygıtı	1/2.8" Sony Exmor™ 3 MP imaj sensor
Efektif Piksel / ICR	1536 x 1536 piksel / Mekanik, TDN
Lens	FOV: 180 +/- 5°(D/H/V), F=2.0, f=1.25mm Angle of view:360°
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.5 lüks @ F2.0 S/B: 0.1 lüks @ F.2.0
Video Sıkıştırma	H.264, ve MJPEG eş zamanlı (Çift-kodlama)
Video Profil	H.264: 1536x1536 / 1280x1280 / 768x768 / 384x384 MJPEG: 1536x1536 / 1280x1280 / 768x768 / 384x384 H.264 (High profil, main profil, baseline)
Profil Ayarı	Her video profili için bağımsız CBR / VBR / GOP / ayarı
Frame Oranı	Bütün çözümlerde 22fps'ye kadar
Ana Akış Çözünürlüğü	1536x1536 / 1280x1280 / 768x768 / 384x384
Alt Akış Çözünürlüğü	1536x1536 / 1280x1280 / 768x768 / 384x384
İlgi Bölgesi	Maksimum 2 ROI düzenlenebilir aralık
İris Pozlama Kontrolü	Oto/Hold/Manuel/ Harici mod Manuel mod: 1/30 – 1/27,500 sn.
İmaj Ayarı	AE, AWB; 3D gürültü azaltma; Dijital WDR; Renkli, parlak, keskinlik, kontrast, Hue; Aynalama/Döndürme; Özel Alan Maskeleye; Metin, zaman ve tarih katmanı, oveylay
Akış	Eş zamanlı çoklu-profil akış; UDP, TCP, http veya HTTPS; M-JPEG akışı HTTP (sunucu üzerinden); Kontrol edilebilir frame rate ve bandwidth; sabit ve değişken bit hızı (H.264), ROI, AOI
Kullanıcı Ara yüz Görünümü	10 – Orijinal fi sh – eye görüntüsü, 1P – Panoramik görüntü, 1R – İlgi Bölgesi, 2P – 2 adet panoramik görüntü, 1O3R – 1 adet orijinal ve 3 adet bölgesel görüntü, 4R – 4 adet bölgesel görüntü, 1P2R – 1 adet panoramik 2 adet bölgesel görüntü, 1P3R - 1 adet panoramik 3 adet bölgesel görüntü, 4R PRO- 4 adet bölgesel interaktif görüntü – 1 bölgenin görüntüsü değiştirildiğinde eş zamanlı olarak diğer 3 bölge görüntüsü de değişir.
Ses Kodlama	RTSP: G.711 64kbps, G.726 32kbps, AAC(opsiyonel)
Ses Akışı / Ses Girişi / Ses Çıkışı	Tek yön veya çift yön / Harici ses girişi / Ayarlanabilir ses çıkış kazancı
Desteklenen Protokoller	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, Samba, QoS (DiffServ)
Güvenlik / Kullanıcılar	Şifre koruma, HTTPS şifreli veri aktarımı, kullanıcı erişim loğu IP adres fi ltreleme / 8 eş zamanlı unicast kullanıcılar
Ethernet / Desteklenen Arayüz	10/100/1000M / ONVIF yazılım entegrasyonu için OPEN API, SDK
Olay Algılama	Akıllı hareket algılama, dijital giriş, ses algılama, kamera sabotajı, sanal çip
Hareket Algılama	Dahil/Haric tutulabilen özelliklere göre 10 bölge video hareket algılama
Ses Algılama	Ses düzeyi 0 - 100
Olay Tetikleme	FTP veya email yoluyla dosya yükleme, Samba aracılığıyla NAS'a dosya yükleme, email/http/TCP yoluyla bilgilendirilme, harici ses etkinleştirme, ses uyarı çıkışı, mSD kart lokal depolama
Video Tampon	Öncesi ve sonrası alarm tamponlama
Kurulum yardımı inşası / OS	Piksel sayıcı / Windows XP, Vista, 7, 8
Tarayıcı Desteği / Video Player	İnternet Explorer 6.0 veya sonrası, Firefox 2.0 veya sonrası, Safari, Google Chrome™ / VLC, Quick Time, Real Player, Core Player
Desteklenen Platform	Honeywell Universal Surveillance (HUS) v.4.3.0 veya HUS-NVR-1032 v.2.0 veya HUS-NVR-6032
Güç Kaynağı / PoE / Güç Tüketimi	12V DC harici güç adaptörü / IEEE 802.3af sınıf 3 / 10 W
Bağlantılar	RJ-45 10Base-T/100Base-TX; 12VDC güç jakı; 1 alarm giriş ve 1 çıkış; Ses çıkış; Harici Ses giriş; Video çıkış; mSD kart (mak. 32G), RS485, varsayılan sıfırlama
Montaj	Kablo montajı (yandan kablo), Üstten montaj (bağlantı kartı)
Led Gösterge / Çalışma Isısı	Yeşil ve turuncu ledler / -10°C ~ 50°C
Çalışma Nemi / Ağırlık	10% - 90% (yoğuşmasız) / 998g
Koruma / Sertifika	IP66, IK10 darbe dayanıklı / CE, FCC