

**DUNLOP®**



### Genel Özellikler

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 1920 x 1080 Çözünürlükte 25fps Kayıt İmkanı
- True Day & Night ( IR CUT Filtresi içerir )
- Real-time H.264, MPEG4 ve MJPEG Sıkıştırma Formatı ( Triple Codec )
- 4.7 ~ 94mm Lens İle 20X Optik 126 Dijital Zoom
- Yüksek Karşıtlık Ortamlarda Eşsiz Görüntüleme için Profesyonel WDR
- 2 Yönlü Ses İletişimi
- 256 Tanımlanabilir Preset Noktası
- Patrol, Pattern, Pan Scan vb. Tarama Fonksiyonları
- Transfer Hızı Odaklı Geliştirilmiş DUAL Stream
- Lokal Kayıt için SD/SDHC Kart Desteği
- Mac OS ve Windows Tabanlı Ücretsiz Kayıt ve Yönetim Yazılımları ( iVMS Yazılımları )
- Yazılım geliştirme ve sistem entegrasyonu için ONVIF, PSIA, CGI ve SDK desteği.

### Teknik Özellikler

KAMERA	
Resim Sensörü	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.5 Lux @ F1.6 / Siyah Beyaz: 0.005 Lux @ F1.6 / 0 Lux IR Led On
Shutter Hızı	1/25 s ~ 1/10,000s
Gürültü Azaltma (DNR)	3D-DNR
Kazanç Kontrolü (AGC)	Auto / Manuel
Arka Işık Ayarı (BLC)	On / Off
Beyaz Ayarı (WB)	Auto/Manual/ATW/Indoor/Outdoor/Daylight lamp/Sodium lamp
WDR	-
Zoom Değeri	20X Optik / 16X Dijital
Lens Montajı	4.7 ~ 94mm
Day & Night	IR CUT Filtresi İçerir ( True Day & Night )
SIKIŞTIRMA STANDARDI	
Video Sıkıştırma Formatı	H.264/MPEG4/MJPEG
Sıkıştırma Oranı	32 Kbps ~ 16 Mbps
Ses Sıkıştırma Formatı	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
RESİM	
Maks. Çözünürlük	1920 x 1080
Frame Hızı	25fps ( 1920 x 1080 )
Resim Ayarları	Saturation, Brightness, Contrast adjustable
Mause Kontrolü	3D Akıllı Mouse Kontrolü Desteği
Resim Koruma	Watermark
NETWORK	
Görüntüleme	IVMS Yazılımları / Web Browser'lar / Mobil (Iphone, Ipad, BlackBerry, Windows Mobile, Android, Symbian, Java)
Network Kayıt Desteği	NAS (iSCSI optional)
Alarm Tetikleme	Preset, Patrol, Pattern, SD Karta Kayıt, Alarm Çıkışı, Tetikleme, Merkeze Bildirim
Protokoller	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, QoS (SRTP,IPv6,SIP opsiyonel)
Güvenlik	Şifre Koruması
Ses İletimi	2 Yönlü Ses
Maks. Kullanıcı	10 Kullanıcı ( Stream Server Yazılımı ile Arttırılabilir )
Dual Stream	Video veya Video Ses Olarak Ayarlanabilir
Band Genişliği	32Kbps ~ 16Mbps
Firmware Güncelleme	IE, Client, TFTP Server
Sistem Uyumluluğu	ONVIF, PSIA, CGI
BAĞLANTI ARAYÜZÜ	
Ses Girişi / Ses Çıkışı	1 Kanal / 1 Kanal
Haberleşme	RJ45 10 M/100 M Ethernet portu / RS-485 portu / Fiber (Opsiyonel)
Alarm Giriş Çıkış	2 Kanal Röle Çıkışı
Alarm Bildirimi	E-Mail / FTP / Client Yazılımı
Video Çıkışı	1Vp-p Kompozit BNC Çıkışı 75Ω
Lokal Kayıt	Dahili SD/SDHC slot, Kapasite: 32 GB
PAN / TIL	
Pan / Tilt Açısı	360° Pan / -2° ~ 90° Tilt Açısı ( Oto Flip Desteği )
Pan Hızı	Manuel 0.1° ~ 160°/sn   Preset Speed 160°/sn
Tilt Hızı	Manuel 0.1° ~ 120°/sn   Preset Speed 120°/sn
Preset Sayısı	256
Pattern	4 Tanımlanabilir Pattern her Pattern için 10dk Kayıt Yapma
Patrol	8 Tanımlanabilir Patrol Her Patrol 32 Preset Noktası İçerir
Tarama Fonksiyonları	Preset, Patrol, Pattern, Pan Scan, Tilt Scan, Random Scan, Frema Scan
GENEL	
Çalışma Sıcaklığı / Nemi	-30°C ~ 65°C / 90% veya daha az (Yoğunlaşmayan)
Çalışma Voltajı	24V AC /3A ( 12V DC /3.3A Opsiyonel )
Koruma Sınıfı	IP66 / TVS 4000V Yıldırım, Akım ve Voltaj koruması
Boyutlar / Ağırlık	Φ245x399mm / 5500gr

