



eDMO

Sec-on®

**ÖNCÜ**  
GÜVENLİK SİSTEMLERİ A.Ş.

**2019**  
**ÜRÜN**  
**KATALOĞU**

**Öncü Güvenlik,  
CCTV çözümleriyle  
Devlet Malzeme Ofisi  
Kataloğunda!**

**Sec-on®**



**2002 yılından günümüze  
tüm Türkiye'ye yayılmış  
1.000'i aşkın bayimizle  
Öncü Güvenlik Sistemleri  
olarak her zaman  
yanınızdayız.**



# NEDEN D.M.O. ?

◆ Her satın alma ihtiyacı için ihale düzenlemek yerine hızla doğrudan temin.

◆ İhale düzenleme sürecinin oluşturduğu operasyonel maliyetlerin minimuma indirilmesi.

◆ Yüklenicinin DMO olması sebebiyle bürokratik tüm süreçlerin dışında kalınması.

◆ Tek seferde üst limitle satın alma.

◆ İstenilen marka ve modelin satın alınabilmesi.

◆ Sipariştten sonra istenilen adres ya da adreslere teslimat.

◆ Uzman ekipler tarafından montaj ve devreye alma.

◆ Basit, anlaşılabilir, kolay; teslim, teslim ve faturalandırma işlemleri.

◆ Aynı anda farklı ürünlerin (Donanım, Yazılım, vb.) temini.



 Sec-on®



# IP Kameralar



## Bullet Kamera

SC-BF2302-S

Kodu: 46335-K305

2.0 MP

### KAMERA

Parametreler	2.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	Digital WDR
Lens	2.8 mm sabit lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.265 / H.264 / MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps - 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	1920x1080
Arka Işık Dengeleme	-
ROI	-

### AĞ

Ağ Depolama	-
Standart	ONVIF (PROFİLİ S, PROFİLİ G), ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M / 100M Ethernet
Depolama	-
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 VDC ±% 25
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C~50 °C (-22 °F-122 °F),
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	Ø 70 mmx172.7 mm (2.7 "x6.8")
Ağırlık	280 g (0.62 lb.)

## Bullet Kamera

SC-BM2102-S

Kodu: 39148-K305

2.0 MP



### KAMERA

Parametreler	2.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/2.8" progressive scan CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	120dB WDR
Lens	2.8 - 12 mm

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.264/MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps-8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	1920x1080
Arka Işık Dengeleme	-
ROI	-

### AĞ

Ağ Depolama	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Standart	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M/100M
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası, 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	DC12V ± 25%
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C~60 °C (-22 °F-140 °F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	91.6 mmx105 mmx294.5 mm (3.6"x4.1"x11.6")
Ağırlık	1200 g (2.6 lb.)



2.0 MP

## Bullet Kamera

SC-BM2302-S

Kodu: 46346-K305

### KAMERA

Parametreler	2.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1 / 2.8 "Aşamalı Tarama CMOS
Dijital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	Dijital WDR
Lens	2.8 - 12 mm Motorize lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.265 / H.264 / MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps - 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	1920 × 1080
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Standart	ONVIF (PROFİL S, PROFİL G), ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası, 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 VDC ± 20%
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C~60 °C (-22 °F-140 °F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	105 mmx105 mmx145 mm (4.1"x4.1"x5.7")
Ağırlık	1015 g (2.2 lb.)

## Bullet Kamera

SC-BF2102-NL

Kodu: 39134-K305



2.0 MP

### KAMERA

Parametreler	2.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1 / 2.9 "SONY Düşük Aydınlatma CMOS Sensörü
Dijital Gürültü Azaltma	3D-DNR
Geniş Dinamik Aralığı	Dijital WDR
Lens	6mm

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps to 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	1985x1105
Arka Işık Dengeleme	-
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	-
Standart	-

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	RJ-45 (10/100Base-T)
Depolama	Opsiyonel, maksimum 128GB'ye Destekler
Ses Arabirimi	Opsiyonel
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	DC12V±10%, 1000mA
IR Mesafesi	40m
Koruma Standardı	IP66
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C~+60 °C
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	162 x 88 x 86 mm
Ağırlık	600g



4.0 MP

## Varifokal Bullet Kamera

SC-BV4112-WA

Kodu: 9528-K305

### KAMERA

Parametreler	4.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/3" Progressive Scan CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	120dB WDR
Lens	2.8-12mm Varifokal Lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.264/MJPEG
Video Bit Hızı	256Kbps-16Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	2688 X 1520
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	NAS(NFS,SMB/CIFS Desteği)
Standart	ONVIF, PSIA, CGI,ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ-4510 /100M Ethemet
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası, 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	1 Ses Giriş/Çıkış
Alarm Arabirimi	1 Alarm Giriş/Çıkış

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 V DC ± % 1 O, PoE {802.3af}
IR Mesafesi	30 metre
Koruma Standardı	IP66
Çalışma Sıcaklığı	-30' (- 60' (-22°F-140°F arası)
Çalışma Nemi	%95 yada daha az nem
Boyutlar	95 x 105 x 258,6 mm {3,74"x4,13"x 10,18"}
Ağırlık	1.200 g



3.0 MP

## Motorize Bullet Kamera

SC-BV4112-WZA

Kodu: 9532-K305

### KAMERA

Parametreler	3.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	120dB WDR
Lens	2.8-12 mm

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.264+/H.264/MJPEG
Video Bit Hızı	32Kbps-16Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	2048 X 1536
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	NAS(NFS,SMB/CIFS Desteği);ANR
Standart	ONVIF (S PROFILI, G PROFILI), PSIA, CGI ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ-45 10 /100/1000M Ethernet
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası, 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	1 Ses Giriş/Çıkış
Alarm Arabirimi	1 Alarm Giriş/Çıkış

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 V DC ± % 10, PoE (802.3at)
IR Mesafesi	50 metre
Koruma Standardı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - 60°C (-22°F-140°F arası)
Çalışma Nemi	%95 yada daha az nem
Boyutlar	100 x 103.9 x 311.8 mm
Ağırlık	2000 g



4.0 MP

## Bullet Kamera

SC-BM4302-S

Kodu: 46349-K305

### KAMERA

Parametreler	4.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/3 "aşamalı tarama CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	-
Lens	2.8 -12 mm Motorize Lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.265 / H.264 / MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps - 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	2560 × 1440
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Standart	ONVIF (PROFİL S, PROFİLİ G), ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M / 100M
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası, 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 VDC ±% 20
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C~60 °C (-22 °F -140 °F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	105 mmx105 mmx145 mm (4.1" x4.1"x5.7")
Ağırlık	1035 g (2.3 lb.)

## Bullet Kamera

SC-BF4102-NL

Kodu: 39145-K305



4.0 MP

### KAMERA

Parametreler	4.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/3 "OV Yüksek çözünürlüklü CMOS Sensörü
Digital Gürültü Azaltma	3D-DNR
Geniş Dinamik Aralığı	Digital WDR
Lens	6mm

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.264/H.265/JPEG/AVI/MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps to 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	2688x1520
Arka Işık Dengeleme	-
ROI	-

### AĞ

Ağ Depolama	-
Standart	-

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	RJ-45 (10/100Base-T)
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası, 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 V DC ± 10%PoE (802.3af)
IR Mesafesi	40 m
Koruma Standardı	IP66
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C~+60 °C
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	162 x 88 x 86 mm
Ağırlık	600 g





5.0 MP

## Motorize Bullet Kamera

SC-BM5302-S

Kodu: 46361-K305

### KAMERA

Parametreler	5.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/2.9" Aşamalı Tarama CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	-
Lens	2.8 ~ 12 mm Motorize lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.265+ / H.265/H.264+ / H.264
Video Bit Hızı	32 Kbps - 16 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	2944 × 1656
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Standart	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	-
Depolama	Dahili Micro SD / SDHC / SDXC yuvası, 128 GB'ye kadar
Ses Arabirimi	1 Giriş , 1 Çıkış
Alarm Arabirimi	1 Giriş , 1 Çıkış

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 VDC ± 25%
IR Mesafesi	50 m
Koruma Standardı	IP67, IK10
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F - +140 °F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	144.13x332.73 mm (Φ5.67"x13.10")
Ağırlık	1893 g (4.17 lb.)

## Motorize Dome Kamera

SC-DM2302-S

Kodu: 46359-K305



2.0 MP

### KAMERA

Parametreler	2.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1 / 2.8 "aşamalı tarama CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	Digital WDR
Lens	2.8 ~12 mm Motorize lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.265 / H.264 / MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps to 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	1920 × 1080
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Standart	ONVIF (PROFİL S, PROFİLİ G), ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 VDC
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67, IK10
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~50 °C (-22 °F-122 °F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	Φ 141 mmx99.9 mm (5.6"x3.9")
Ağırlık	830 g (1.8 lb.)



2.0 MP

## Motorize Dome Kamera

SC-DM2102-S

Kodu: 46356-K305

### KAMERA

Parametreler	2.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1 / 2.8 "aşamalı tarama CMOS
Dijital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	120 dB WDR
Lens	2.8 ~12 mm Motorize lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.264 + / H.264
Video Bit Hızı	32 Kbps - 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	1920 × 1080
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Standart	ONVIF (PROFİLİ S, PROFİLİ G), PSIA, CGI, ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 VDC
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67, IK10
Çalışma Sıcaklığı	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	Φ 141 mm x 99.9 mm (5.6" x 3.9")
Ağırlık	800 g (1.76 lb.)

## Dome Kamera

SC-DF2302-S

Kodu: 46342-K305



2.0 MP

### KAMERA

Parametreler	2.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/2.8" progressive scan CMOS
Dijital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	Dijital WDR
Lens	2.8 mm sabit lens

### SIKIŞTIRMA FORMATI

Video Sıkıştırma	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Video Bit Hızı	32 Kbps - 8 Mbps

### GÖRÜNTÜ

Maksimum Çözünürlük	1920 × 1080
Arka Işık Dengeleme	Destekler
ROI	Destekler

### AĞ

Ağ Depolama	-
Standart	ONVIF (PROFİL S, PROFİLİ G), ISAPI

### ARA BİRİM

İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M / 100M Ethernet
Depolama	-
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12 VDC ± % 25
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67, IK10
Çalışma Sıcaklığı	-30 ° C ~ 50 ° C (-22 ° F ~ 122 ° F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	Ø 111 mm x 82.4 mm ( 4.4" x 3.2")
Ağırlık	410 g (0.9 lb.)



4.0 MP

## Motorize Dome Kamera

### SC-DM4302-S

Kodu: 46364-K305

KAMERA	
Parametreler	4.0 MP Ağ Bullet Kamera
Görüntü Sensörü	1/3" progressive scan CMOS
Dijital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	120 dB WDR
Lens	2.8 ~12 mm Motorize lens

SIKIŞTIRMA FORMATI	
Video Sıkıştırma	H.265 / H.264 / MJPEG
Video Bit Hızı	32 Kbps - 8 Mbps

GÖRÜNTÜ	
Maksimum Çözünürlük	2560 × 1440
Arka Işık Dengeleme	-
ROI	-

AĞ	
Ağ Depolama	NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Standart	ONVIF (PROFİL S, PROFİLİ G), ISAPI

ARA BİRİM	
İletişim Arabirimi	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası 128GB'ye kadar
Ses Arabirimi	-
Alarm Arabirimi	-

GENEL ÖZELLİKLER	
Güç Kaynağı	12 VDC ± 25%
IR Mesafesi	30 m
Koruma Standardı	IP67, IK10
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C~50 °C (-22 °F-122 °F)
Çalışma Nemi	% 95 veya daha az
Boyutlar	Φ 141 mmx99,9 mm (5,6 "x3,9")
Ağırlık	820 g (1.8 lb.)

## PTZ Dome Kamera

### SC-SD2031-IN

Kodu: 9581-K305

2.0 MP



KAMERA	
Parametreler	2.0 MP PTZ Dome Kamera
Görüntü Sensörü	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Dijital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	D-WDR
Odak Uzaklığı	4,3-129,0 mm, 30 x Optik
Dijital Yaklaşdırma	16x
Aralık Oranı	F1.6-F5.0
Gizlilik Maskesi	Programlanabilen 8 gizlilik maskesi
Odak Modu	Otomatik/Yarı otomatik/Manuel
Defog & ROI	Destekler
Maksimum Çözünürlük	1920x1080
Beyaz Dengesi	Otomatik/Manuel/ATW/Iç mekan/Açık alan Gün ışığı lambası/Sodyum lambası
DÖNDÜRME	
Oranı	Döndürme: 360° sonsuz; Eğme: -5°-90°
Hız	Manuel döndürme hızı: 0,1°-250°/s, Ön ayarlı döndürme Hızı: 300°/s, Manuel eğme hızı: 0,1°-150°/s, Ön ayarlı eğme hızı 200°/s
Ön Ayar Sayısı	300
Devriye	8 devriye, devriye park aksiyonu başına 32 ön ayar
Park Eylemi	Ön ayar/devriye/model/döndürme taraması eğme taraması rastgele tarama/kare taraması/panorama taraması

AKILLI ÖZELLİK	
Tespit	Sınır aşım, ihlal, hareket ve ses istisnası tespiti
AĞ	
Ethernet	10Base-T /100Base-TX, RJ45 konektör
Görüntü Sıkıştırma	H.264/MJPEG
Ses Sıkıştırma	G.711 ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/G.722
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası 128GB'ye kadar
Alarm Arabirimi	2 Giriş, 1 Çıkış
Ses Girişi	1 Mikrofon giriş/Hat arabirimi, hat girişi: 2-2,4 V [p-p]; çıkış empedansı 1Kn.±%10
Ses Çıkışı	1 Ses çıkış arabirimi, hat seviyesi empedans: 600Ω

GENEL ÖZELLİKLER	
Güç Kaynağı	POE(802.3at) + &24 V AC, Maks. 22 W
Koruma Standardı	IP66
Çalışma Sıcaklığı	-30°C-6S°C (-22°F-149°F arası)
Çalışma Nemi	%90 yada daha az nem
Boyutlar	ΦD 183,4 x 243mm
Ağırlık	3 kg (6,61 lbs)

## PTZ Dome Kamera

SC-SD2040-IR

Kodu: 9588-K305



KAMERA	
Parametreler	2.0 MP PTZ Dome Kamera
Görüntü Sensörü	1/3' Progressive Scan CMOS
Digital Gürültü Azaltma	3D DNR
Geniş Dinamik Aralığı	D-WDR
Odak Uzaklığı	4,3-129,0 mm, 30 x Optik
Digital Yaklaştırma	16X
Aralık Oranı	F1.6-F5.0
S/N Oranı	≥55dB
Gizlilik Maskesi	Programlanabilen 24 gizlilik maskesi
Odak Modu	Otomatik/Yarı otomatik/Manuel
Maksimum Çözünürlük	1920 X 1080
Beyaz Dengesi	Otomatik/Manuel/ATW/Iç mekan/Açık alan Gün ışığı lambası/Sodyum lambası
ROI	Destekler

DÖNDÜRME	
Oranı	Döndürme :360° sonsuz; Eğme: -2°-90° (Otomatik Sarsıntı)
Hız	Manuel Döndürme Hızı: 0,1°-160°/s, ön Ayarlı Döndürme Hızı: 240°/s Manuel Eğme Hızı: 0, 1°-120°/s, Ön Ayarlı Eğme Hızı 200°/s
Ön Ayar Sayısı	300
Devriye	8 devriye, devriye park aksiyonu başına 32 ön ayar
Park Eylemi	Ön ayar/devriye/model/döndürme taraması eğme taraması rastgele tarama/kare taraması/panorama taraması

AKILLI ÖZELLİK	
Tespit	Yüz tanıma, sınır aşım tespiti, ihlal tespiti ve ses istisnaları, bölgeye giriş tespiti/bölgeden çıkış tespiti

AĞ	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX, RJ45 konektör
Görüntü Sıkıştırma	H.264/MJPEG/MPEG4
Ses Sıkıştırması	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/ G.722
Depolama	Dahili Micro SD/SDHC/SDXC kart yuvası 128GB'ye kadar
Alarm Arabirimi	7 Giriş, 2 Çıkış
Ses Girişi	1 Mikrofon giriş/Hat arabirimi, hat giriş: 2-2,4 V [p-p]; çıkış empedansı 1 KO, ± 10
Ses Çıkışı	1 Ses çıkış arabirimi, hat seviyesi empedans: 600 Ω

GENEL ÖZELLİKLER	
Güç Kaynağı	High-PoE&24 VAC, Maks.45 W
Koruma Standardı	IP66
IR Mesafesi	500 metre
Çalışma Sıcaklığı	-40°C- 65°C (-40°F-149°F arası)
Çalışma Nemi	%90 yada daha az nem
Boyutlar	Φ245 " 399 mm (Φ9,65", c 15,71")
Ağırlık	6,5 kg (14,33 lbs)

 Sec-on®

# Network Kayıt Cihazları





  
GÜVENLİK SİSTEMLERİ A.Ş.



## Kayıt Cihazı

SC-2104-4P

Kodu: 46366-K305

4 Kanal



## Kayıt Cihazı

SC-2108-S

Kodu: 49664-K305

8 Kanal

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	40 Mbps
Giden Bant Genişliği	80 Mbps

### VİDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	4 Kanal
Çift yönlü ses girişi	-

### VİDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kare Hızı	-
HDMI/VGA Çıkışı	4K (3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Ses Çıkışı	1-kanal, RCA (Linear, 1 KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	4-kanal @ 1080p

### SABİT DİSK

SATA	1 SATA arabirimi
Kapasite	Her disk için 6 TB'ye kadar

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	4 RJ-45 100 Mbps
USB Birimi	Ön panel: 1xUSB 2.0; Arka panel: 1xUSB 2.0

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	48 VDC
Tüketim	≤10 W
Kasa	1U
Çalışma Sıcaklığı	-10 to +55° C (+14~ +131° F)
Çalışma Nemi	10~90 %
Boyutlar	315x240x48 mm (12.4"x9.4"x 1.9")
Ağırlık	≤ 1 kg (2.2 lb)

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	80 Mbps
Giden Bant Genişliği	80 Mbps

### VİDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	8 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)

### VİDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	6 MP/5 MP/3 MP/1080P/UXGA/720P NGA/4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kare Hızı	Ana akış 50fps(P)/60fps(N) Alt akış 50fps(P)/60fps(N)
HDMI/VGA Çıkışı	1920 x 1080 /60Hz, 1600 x 1200 /60Hz 1280 x 1024 /60Hz, 1280 x 720/60 Hz 1024 x 768 /60 Hz
Ses Çıkışı	1 kanal, RCA (Dogrusal, 1KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	6 MP/5 MP/3MP/1080P/UXGA/720PNGA 4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	8 kanal@720P, 6 kanal@1080P

### SABİT DİSK

SATA	1 SATA arabirimi
Kapasite	Her disk için 4 TB'ye kadar

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	RJ-45 10/100 /1000 Mbps
USB Birimi	1 adet USB 2.0 ve 1 adet USB 3.0

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12VDC
Tüketim	≤10W
Kasa	1U
Çalışma Sıcaklığı	-10° (~ +55 °) (+14°F~ + 131 °F)
Çalışma Nemi	% 10 ~%90
Boyutlar	315 x 230 x45 mm(12,4" x 9,0" x 1,8")
Ağırlık	≤1Kg (2,2 lb)

## Kayıt Cihazı SC-2116-S

Kodu: 49665-K305



16 Kanal

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	160 Mbps
Giden Bant Genişliği	80 Mbps

### VİDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	16 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)

### VİDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	6 MP/5 MP/3 MP/1080P/UX-GA/720P VGN4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kare Hızı	Ana akış 50fps(P)/60fps(N), Alt akış 50fps(P)/60fps(N)
HDMI/VGA Çıkışı	1920 x 1080 /60Hz, 1600 x 1200 /60Hz 1280 x 1024 /60Hz, 1280 x 720/60 Hz 1024 x 768 /60 Hz
Ses Çıkışı	1 kanal, RCA (Dogrusal, 1KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	6 MP/5 MP/3MP/1080P/UX-GA/720PNGA 4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	16 kanal@4CIF, 12 kanal@720P 6 kanal@1080P

### SABİT DİSK

SATA	1 SATA arabirimi
Kapasite	Her disk için 4 TB'ye kadar

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	RJ-45 10/100 /1000 Mbps
USB Birimi	1 adet USB 2.0 ve 1 adet USB 3.0

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12VDC
Tüketim	≤10W
Kasa	1U
Çalışma Sıcaklığı	-10°( ~ +55 °( (+14°F~ + 131 °F)
Çalışma Nemi	% 10 ~%90
Boyutlar	315 x 230 x45 mm(12,4" x 9,0" x 1,8")
Ağırlık	≤Kg (2,2 lb)

## Kayıt Cihazı SC-2116-2-SH

Kodu: 46368-K305



16 Kanal

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	160 Mbps
Giden Bant Genişliği	160 Mbps

### VİDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	16 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)

### VİDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
HDMI/VGA Çıkışı	4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Ses Çıkışı	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	6 MP/5 MP/3MP/1080P/UX-GA/720PNGA 4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	16 kana1@4CIF, 12 kanal@720P 6 kanal@1080P

### SABİT DİSK

SATA	2 SATA arabirimi
Kapasite	Her disk için 6 TB'ye kadar

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	RJ-45 10/100 /1000 Mbps
USB Birimi	1 adet USB 2.0 ve 1 adet USB 3.0

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	12VDC
Tüketim	≤40W
Kasa	.....
Çalışma Sıcaklığı	-10 to +55°C (14 to 131°F )
Çalışma Nemi	% 10 ~%90
Boyutlar	385 × 315 × 52 mm (15.2" × 12.4" × 2.0")
Ağırlık	≤ 1 kg (2.2 lb)



## Kayıt Cihazı SC-31632-TX

Kodu: 25890-K305

32 Kanal

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	320 Mbps
Giden Bant Genişliği	256 Mbps

### VIDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	32 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)

### VIDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/ 1080p UXGA/720pNGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF
HDMI/VGA Çıkışı	4K (3840x2160)/60 Hz, 4K(3840x 2160) 30 Hz, 2K (2560 x1440), 60 Hz, 1920 x1080p 60 Hz, 1600x 1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz 1280x720/60 Hz, 1024x768/60Hz
Ses Çıkışı	2 kanal, RCA (Dogrusal, 1 KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p UXGA/720pNGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	4 kanal@ 4K ya da 16 kanal@ 1080p
Video Formatı	H.265/H.264+/H.264/MPEG4

### SABİT DİSK

SATA	1 SATA arabirimi
Kapasite	Her disk için 6 TB'ye kadar

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	2 RJ-45 10/100 /1000 Mbps
USB Birimi	2 adet USB 2.0 ve 1 adet USB 3.0
Dizi Tipi	RAID0, RAID1, RAID 5, RAID6, RAID10
Seri Arabirimi	RS-232, RS-485
Alarm Giriş/ Çıkışı	16/8

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	100~240VAC
Tüketim	≤45W
Kasa	3U
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C-+5 5 ° C(+14 °F-+13 1 °F)
Çalışma Nemi	% 10~%90
Boyutlar	445 x 496 x 146 mm(1 7,5 x 19,5 x 5,7")
Ağırlık	≤12,5 kg (27,6 lb)

## Kayıt Cihazı SC-30864

Kodu: 25889-K305



64 Kanal

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	320 Mbps
Giden Bant Genişliği	256 Mbps

### VIDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	64 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KO)

### VIDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/ 1080p UXGA/720pNGA/4CIF/DCIF/2CIF/ CIF/QCIF
HDMI/VGA Çıkışı	4K (3840 x 2160)/60 Hz, 4K(3840 x 2160) 30 Hz, 2K (2560 x 1440), 60 Hz, 1920 x1080p 60 Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60 Hz 1280 x 720/60 Hz, 1024 x 768/60 Hz
Ses Çıkışı	2 kanal, RCA (Dogrusal, 1 KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p UXGA/720pNGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	4 kanal @ 4K ya da 16 kanal @ 1080p

### SABİT DİSK

SATA	8 SATA Arabirimi, 1 e-SATA
Kapasite	Her disk için 6 TB'ye kadar

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	2 RJ-45 10/100 /1000 Mbps
USB Birimi	2 adet U5B 2.0 ve 1 adet USB 3.0
Dizi Tipi	RAID0, RAID1, RAID5, RAID10
Seri Arabirimi	RS-232, RS-485
Alarm Giriş/ Çıkışı	16/4

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	100~240VAC
Tüketim	≤30W
Kasa	2U
Çalışma Sıcaklığı	-10<>(- +55 °( +14°F-+ 131 °F)
Çalışma Nemi	% 10-90
Boyutlar	445 x 470 x 90 mm (17,5"x 18,5" x 3,5")
Ağırlık	≤10 kg (22 lb)





## Kayıt Cihazı

SC-31664-TX

Kodu: 25891-K305

64 Kanal



## Kayıt Cihazı

SC-31664-TX-R

Kodu: 46369-K305

64 Kanal

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	320 Mbps
Giden Bant Genişliği	256 Mbps

### VİDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	64 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)

### VİDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p UXGA/720pNGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
HDMI/VGA Çıkışı	4K (3840x2160)/60 Hz, 4K(3840x2160) 30Hz, 2K (2560x1440), 60 Hz, 1920x1080p 60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60 Hz
Ses Çıkışı	2 kanal, RCA (Dogrusal, 1KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p UXGA/720pNGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	4 kanal@ 4K ya da 16 kanal@ 1080p
Video Formalı	H.265/H.264+/H.264/MPEG4

### SABİT DİSK

SATA	1 SATA arabirimi
Kapasite	Her disk için 6 TB'ye kadar

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	2 RJ-45 10/100/1000 Mbps
USB Birimi	2 adet US8 2.0 ve 1 adet US8 3.0
Dizi Tipi	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Seri Arabirimi	RS-232, RS-485
Alarm Giriş/ Çıkışı	16/8

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	100~240VAC
Tüketim	≤45W
Kasa	3U
Çalışma Sıcaklığı	-10° (~ +55°) (+14°F~ + 131 °F)
Çalışma Nemi	% 10 ~%90
Boyutlar	445 x 496 x 146 mm(17,5 x 19,5 x 5,7")
Ağırlık	≤12,5 kg (27,6 lb)

### AĞ

Gelen Bant Genişliği	512 Mbps
Giden Bant Genişliği	512 Mbps/400 Mbps

### VİDEO / SES GİRİŞİ

IP Video Girişi	64 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)

### VİDEO / SES ÇIKIŞI

Kayıt Çözünürlüğü	12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
HDMI/VGA Çıkışı	4K (3840 x 2160)/60Hz, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Ses Çıkışı	2-kanal, RCA (Doğrusal, 1 KΩ)

### KOD ÇÖZME

Canlı Görüntü	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	4-kanal @ 4K veya 16-kanal @ 1080p

### SABİT DİSK

SATA	16 SATA arabirimi
Kapasite	500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB

### HARİCİ ARABİRİMİ

Ağ Birimi	2, RJ-45 10/100/1000 Mbps kendini uyarlanabilir Ethernet arabirimi
USB Birimi	2 adet USB 2.0 ve 1 adet USB 3.0

### GENEL ÖZELLİKLER

Güç Kaynağı	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz
Tüketim	≤45W
Kasa	19 inç rafta monte 3U şasi
Çalışma Sıcaklığı	-10 to +55° C (14 to 131° F)
Çalışma Nemi	% 10 ~%90
Boyutlar	445 x 496 x 146 mm (17.5 x 19.5 x 5.7")
Ağırlık	≤12.5 Kg (27.6 lb)

## Kayıt Cihazı

SC-416128-TX

Kodu: 25892-K305



128 Kanal

AĞ	
Gelen Bant Genişliği	400 Mbps
Giden Bant Genişliği	256 Mbps
VİDEO / SES GİRİŞİ	
IP Video Girişi	128 Kanal
Çift yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
VİDEO / SES ÇIKIŞI	
Kayıt Çözünürlüğü	8 MP /6 MP/5 MP/3 MP/1080P/UXGN720P VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
HDMI2/VGA Çıkışı	1920x1080P /60 Hz, 1600x1200 60 Hz, 1280x1024 /60 Hz, 1280x 720 60 Hz, 1024x768 /60 Hz
Ses Çıkışı	1 kanal, RCA (Dogrusal, 1 KΩ)
KOD ÇÖZME	
Canlı Görüntü	8 MP /6 MP/5 MP/3 MP/1080P UXGA/720PNGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Kayıt izleme Kapasitesi	8 kanal@1080P
SABİT DİSK	
SATA	16 SATA Arabirimi
Kapasite	Her disk için 6 TB'ye kadar
MiniSAS	1 miniSAS (opsiyonel)
HARİCİ ARABİRİMİ	
Ağ Birimi	4 RJ-45 1 O /1 00 /1000 Mbps
Optik Fiber Arabirimi	4, 1000 Mbps optik fiber arabirimi
USB Birimi	2 x U5B 2.0 ,2 x USB 3.0
Dizi Tipi	RAID0, RAID1, RAIDS, RAID10
Seri Arabirimi	RS-2 32, RS-485
Alarm Giriş/ Çıkışı	16/8
GENEL ÖZELLİKLER	
Güç Kaynağı	100~240VAC
Tüketim	≤100W
Kasa	3U
Çalışma Sıcaklığı	-10<>(- +55 °( +14°F-+ 131 °F)
Çalışma Nemi	% 10-%90
Boyutlar	442 x 494 x 146 mm(17,5 x 19,4 x 5,7")
Ağırlık	≤5: 15,5 Kg (34,2 lb)



**Kütahya Belediye Başkanlığı**  
Yeni Belediye Hizmet Binası



**19 Mayıs Üniversitesi**  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi



**Çanakkale Devlet Hastanesi**  
Yoğun Bakım Üniteleri



**Yüksek Öğrenim Kredi ve**  
**Yurtlar Kurumu**



**Atatürk Orman Çiftliği**



**Mersin Üniversitesi Kampüsü**



**KOSGEB**  
Kayseri İl Müdürlüğü



**Gümüşhane Üniversitesi**  
Yeni Yurt Binası



**Tekirdağ İl Sağlık Müdürlüğü**  
ve Bağlı Tüm İlçe Müdürlükleri



**Gümüşhane Belediye**  
**Başkanlığı**



**İzmir Katip Çelebi Üniversitesi**  
Kampüsü



**Hakkari C Tipi Askeri Gazino**  
**Müdürlüğü**



/oncuguvenlik



/oncuguvenlik



/oncuguvenlik



/oncuguvenlik



ÖncüGüvenlikAŞ

# TEŞEKKÜRLER

**ÖNCÜ**  
GÜVENLİK SİSTEMLERİ A.Ş.

**eDMO**

📍 Fatih Sultan Mehmet Cad. Yayabeyi Sk. No:8 BEYKOZ-İSTANBUL/TÜRKİYE

☎ 0216 537 01 23 (pbx) 📠 0216 537 01 26

[www.uncuguvenlik.com.tr](http://www.uncuguvenlik.com.tr)