



NOVACOM

Güvenlik Sistemleri

Security Equipments



Kamera Güvenlik
CCTV

Geçiş Kontrol
Access Control

2016
ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE

www.novacom.com.tr



NOVACOM

HAKKIMIZDA

Nova Grup Mühendislik, 2002 Yılında ilkeli yönetim, kaliteli hizmet, satış sonrası destek ve müşteri memnuniyeti anlayışını esas alarak kurulmuştur. Kaliteli ve geniş ürün çeşitleriyle "Zayıf Akım" sektöründe özellikle "Uydu ve CCTV" ürünlerinin satış ve pazarlamasını yapan Nova Grup Mühendislik, kuruluşundan bu yana sektördeki iş istikrarını korumaktadır.

Ürün satışı sonrasında, bayisinden son kullanıcıya kadar uzanan teknik destek hizmeti ile müşteri memnuniyeti anlayışının gerekliliklerini yerine getirmektedir. Personel kadrosu, AR-GE ve satışını yaptıkları ürünler için en etkili ve kaliteli hizmeti vermek adına üzerlerine düşen görevin bilinç ve sorumluluğunu taşıyan; tecrübe ve üst düzey bilgi birikimine sahip bireylerden oluşmaktadır.

Nova Grup Mühendislik Zayıf Akım sektöründeki başarılı ve istikrarlı çizgisine NOVACOM markalı ürünleriyle aynı kararlılıkta ve azimde devam etmektedir.



NOVACOM

İÇİNDEKİLER



AHD Kameralar

1-11



AHD Kayıt Cihazları

12-18



Aksesuarlar

19-20



Geçiş Kontrol Sistemleri

21-22



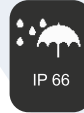
NC-348 A (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 48 IR LED 2.8-12mm VF Lens Kamera



Özellikler

- * 48 IR LED
- * 2.8-12 mm Varifocal Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel Seçeneği
- * Metal Kasa Ahd



Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	2.8-12mm Varifocal Lens
Led	48 IR LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleyme	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Güç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Ağ Anormallığı
Kasa	Metal Kasa
Kasa Özelliği	Ip66 Su Geçirmez Kasa
Boyutlar(GxYxD)	83x258mm

NC-348 (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 48 IR LED AHD Kamera
- Beyaz ve Füme Renk Kasa

zellikler

- * 48 IR LED
- * 3.6 mm Sabit Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd



Teknik zellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0141 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	3.6mm lens
Led	48 IR LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seėimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIş MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleye	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Gç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Aė Anormallėėi
Kasa	Metal Kasa
Kasa zelliėi	Ip66 Su Geçirmez Kasa
Boyutlar(GxYxD)	83x258mm



NC-911 (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 4 ARRAY LED AHD Kamera



Özellikler

- * 4 Atom (Array) LED
- * 4 mm Sabit Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd



Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	4mm Mp Lens
Led	4 Atom (Array) LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleye	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Güç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Ağ Anormalliği
Kasa	Metal Kasa
Kasa Özelliği	Ip66 Su Geçirmez Kasa
Boyutlar(GxYxD)	270x90mm

NC-901 (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 2 ARRAY LED AHD Kamera

Özellikler

- * 2 Atom (Array) LED
- * 4 mm Sabit Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd



Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	4mm Lens
Led	2 Atom (Array) LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleyme	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Güç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Ağ Anormallığı
Kasa	Metal Kasa
Kasa Özelliği	Ip66 Su Geçirmez Kasa
Boyutlar(GxYxD)	270x90mm



NC-236 (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 4 ARRAY LED AHD Dome Kamera



Özellikler

- * 4 Atom (Array) LED
- * 3.6 mm Sabit Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Plastik Kasa Ahd



Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	3.6 mm Lens
Led	4 Atom (Array) LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleyme	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Güç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Ağ Anormalliği
Kasa	Plastik Kasa

NC-235 (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 6 ARRAY LED AHD Dome Kamera

Özellikler

- * 6 Atom (Array) LED
- * 3.6 mm Sabit Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd



Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	3.6 mm Lens
Led	6 Atom (Array) LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleyme	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Güç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Ağ Anormallığı
Kasa	Metal Kasa



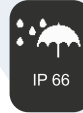
NC-773 A (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 42 IR LED 2.8-12mm VF Lens Kamera



Özellikler

- * 42 IR LED
- * 2.8-12 mm Varifocal Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd



Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	2.8-12mm Varifocal lens
Led	42 IR LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleyme	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Güç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Ağ Anormallığı
Kasa	Metal Kasa
Kasa Özelliği	Ip66 Su Geçirmez Kasa
Boyutlar(GxYxD)	277x94mm

NC-773 (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel 42 IR LED 3.6 mm Sabit Lens Kamera
- Beyaz ve Füme Renk Kasa

zellikler

- * 42 IR LED
- * 3.6 mm Sabit Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd



Teknik zellikler

Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video ıkıı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal ıkıı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	3.6mm Sabit lens
Led	42 IR LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleye	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
G Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Aę Anormalliği
Kasa	Metal Kasa
Kasa zellięi	Ip66 Su Geçirmez Kasa
Boyutlar(GxYxD)	277x94mm



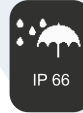
NC-743 (1MP/1.3MP/2MP)

1/1.3/2 Megapiksel Varifocal Lens 72 IR LED AHD Kamera
- Füme Renk Kasa



Özellikler

- * 72 IR LED
- * 2.8-12 mm Varifocal Lens
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd



Teknik Özellikler

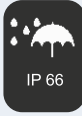
Görüntü Sensörü	1/3 AR0130 CMOS Görüntü Sensörü
İşlemci / DSP	Yüksek performans işlemci NVP 2431H ISP
Çözünürlük / Piksel	1MP:1280x720/1.3MP:1280x 960/2MP:1920x1080
Video Çıkışı	1 kanal AHD HD / CVBS SD sinyal çıkışı
Video Kare Hızı	Pal: 1280/1920x720/960/1080 25 fps / Ntsc: 1280/1920x720/960/1080 30 fps
Lens	2.8-12mm Varifocal lens
Led	72 IR LED
Osd Menü	Var / Osd Menü Dil Seçeneği : Tur / Eng / Chn/ Fr / Rus/ Por
Tarama Sistemi	Progressive Scan
Maksimum İleti Mesafesi	75 koaksiyel kablo iletimi 500 metre
BLC	Kapalı/ Düşük/ Orta/ Yüksek/ En Yüksek
Gündüz / Gece Seçimi	Otomatik Gündüz / Gece / Siyah/ Beyaz
Beyaz Ayarı	ATW2700~K10500 AWC-SET/İÇ - DIŞ MEKAN / AWB/ MANUEL
Hareket Algılama	Programlanabilir
Gizlilik Maskeleye	Programlanabilir
DNR	2DNR/3DNR
Ortam Sıcaklığı	-20° c - 55° c
Giriş Voltajı	DC12V1A
Güç Tüketimi	4W + 10%
Kayıt Modu	Manuel / Programlama / Hareket Algılama / Ağ Anormallığı
Kasa	Metal Kasa
Kasa Özelliği	Ip66 Su Geçirmez Kasa
Boyutlar(GxYxD)	287x111mm

NC-SD-30X AHD

30X Zoom Speed Dome Kamera

Özellikler

- * 30x Optik Zoom, 10x Dijital Zoom
- * 1/1.3/2 Megapiksel
- * Metal Kasa Ahd
- * Plaka Okuma



Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	1/2.8" Sony Exmor 238+NVP 6011,
Görüş Açısı	H: 50° (W) - 5.4° (T) H: 54.1° (W) ~ 2.9° (T)
Çözünürlük	PAL: 752(Y)*582(G) / NTSC: 768 (Y)*494(G)
Zoom Oranı	30x Optik 10x Digital Zoom
Beyaz Dengesi	Otomatik WB / Dahili / HARici / One Push WB / Elle WB
Dönme/Eğme Hızı	Preset: 360° / san. Elle: 0.05° ~360° / san (Orantılı zoom)
Obtüratör Hızı	S/B : 0.3 Lux@F1.6, 50 I RE 1/2-1 /10,000s (21 adım)
Sinyal Oranı	50dB(AGC Kapalı)
Fokal Aralığı	F 1.6 - 3.5 f=4.7 ~ 94mm
Görüş Açısı	H: 50° (W) - 5.4° (T) H: 54.1° (W) ~ 2.9° (T)
Min. Aydınlatma	Renkli : 1.7 Lux@ F1.6, 50 İRE
BLC/VVDR	BLC: Açık/Kapalı // WDR: Açık/Kapalı
Gece Görüş Mesafesi	120/150/180 metre
Video Çıkışı	HD-SDI, SMPTE-292M (1080p/29.97Hz, 1080p/25Hz, 1080i/59.94Hz, 1080px/50Hz, 720p/59.94Hz, 720p/50Hz, 720p/29.97Hz, 720p/25Hz)
Program	7 Kural (Durum: Gün ve zaman -> Aksiyon: Preset, Scan, Group, Pattern)
Pozlanma Modu	Fülli Otomatik / Obtüratör Öncelikli / İris Öncelikli / Parlak / Spot Işık
Güç	AC 24V
Enerji Tüketim	DC24V+10% 50W
Kamera Protokol	Otomatik PELCO_P, PELCO_D
Kontrol arayüzü	RS-485
Çalışma Sıcaklığı	35o~ +60oC
Çalışma Nemi	0-90 %



NC-KB

Speed Dome Kamera Kontrol Klavyesi



Özellikler

- * Dijital göstergeli
- * Pelko _D ve Pelko_P Protokol Desteği

Teknik Özellikler

Dijital Göstergeli Pelko _D ve Pelko_P Protokol Desteği,
2400,9600,4800,19200, Bound Genişliği.Matrix Bağlantı Desteği,
99 Monitör Desteği,999 Kamera Kontrol Özelliği,64 Preset Noktası
Tanımlama Özelliği, Sađ,Sol,Yukarı ve Aşağı Joistik Kol ile Yönlendirme
ve Zoom yapma,Zoom İN ve Zoom OUT Tuşlardan yapılabilme Dc 9v beleme

NC - AHD 04 - H Seri (1.3MP/2MP)

4 Kanal Hybrid DVR (AHD - Analog - IP)

Özellikler

- * 4 Kanal AHD 1.3/2 MP
- * 4 Kanal Analog
- * 8 Kanal IP 1 MP
- * Android ve Apple Mobil İzleme Desteği (NVSIP)
- * Bilgisayardan İzleme Desteği (CMS ve İnternet Explorer)



Teknik Özellikler

İşletim Sistemi	(Embedded) Gömülü Linux
Girişler	4 x Video (BNC), 4 x Ses (RCA)
Çıkışlar	1 x VGA Video, 1 x HDMI Video, 1 x RCA Ses
Ekran Modu Seçimi	1/4 AHD, 1/4 Analog, 8 IP
Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Standartı	PAL (625 lines, 50 fps); NTSC (525 lines, 60 fps)
OSD Dili	Türkçe dahil 18 dil desteği
İzleme Kalitesi	VGA : HD : HDMI : HD
Kodlama	4 x AHDM, 2 x AHDM + 2 x IP, 8 x IP
Oynatma Modu	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Hareket Algılama	Her kanal için 192(16x12) hareket alanı, çok düzeyli esnek ayarlama (yalnızca analog kanal için)
Kayıt Modu	Manuel (el ile), Alarm, Hareket Algılama, Zaman Ayarlı
Lokal Oynatma	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Video Arama	Zaman, Tarih, Olay, Kanal Arama
Depolama	Dahili Harddisk, Network
Yedekleme	Network, USB Harici HDD, USB Taşınabilir Bellek (Flashdisk)
Network	Rj45 10M/100M Self-Adaptive Ethernet Port
PTZ Kontrol	1 Rs485: Çoklu PTZ Protokol Desteği
USB	2 x USB 2.0 Port
HDD	1 x SATA (En Fazla 4 TB)



NC - AHD 08 - H Seri (1.3MP/2MP)

8 Kanal Hybrid DVR (AHD - Analog - IP)



NVSIP

Özellikler

- * 8 Kanal AHD 1.3/2 MP
- * 8 Kanal Analog
- * 16 Kanal IP 1 MP
- * Android ve Apple Mobil İzleme Desteği (NVSIP)
- * Bilgisayardan İzleme Desteği (CMS ve İnternet Explorer)

Teknik Özellikler

İşletim Sistemi	1/4 AR0141 CMOS Görüntü Sensörü
Girişler	8 x Video (BNC), 4 x Ses (RCA)
Çıkışlar	1 x VGA Video, 1 x HDMI Video, 1 x RCA Ses
Ekran Modu Seçimi	1/4/8 AHD, 1/4/8 Analog, 16 IP
Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Standartı	PAL (625 lines, 50 fps); NTSC (525 lines, 60 fps)
OSD Dili	Türkçe dahil 18 dil desteği
İzleme Kalitesi	VGA : HD : HDMI : HD
Kodlama	8 x AHDM, 4 x AHDM + 4 x IP, 16 x IP
Oynatma Modu	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Hareket Algılama	Her kanal için 192(16x12) hareket alanı, çok düzeyli esnek ayarlama (yalnızca analog kanal için)
Kayıt Modu	Manuel (el ile), 4 Alarm, Hareket Algılama, Zaman Ayarlı
Lokal Oynatma	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Video Arama	Zaman, Tarih, Olay, Kanal Arama
Depolama	Dahili Harddisk, Network
Yedekleme	Network, USB Harici HDD, USB Taşınabilir Bellek (Flashdisk)
Network	Rj45 10M/100M Self-Adaptive Ethernet Port
PTZ Kontrol	1 Rs485: Çoklu PTZ Protokol Desteği
USB	2 x USB 2.0 Port
HDD	1 x SATA (En Fazla 4 TB)

NC - AHD 16 - H Seri (1.3MP/2MP)

16 Kanal Hybrid DVR (AHD - Analog - IP)

Özellikler

- * 16 Kanal AHD 1.3/2 MP
- * 16 Kanal Analog
- * 16 Kanal IP 1 MP
- * Android ve Apple Mobil İzleme Desteği (NVSIP)
- * Bilgisayardan İzleme Desteği (CMS ve İnternet Explorer)



Teknik Özellikler

İşletim Sistemi	(Embedded) Gömülü Linux
Girişler	16 x Video (BNC), 4 x Ses (RCA)
Çıkışlar	1 x VGA Video, 1 x HDMI Video, 1 x RCA Ses
Ekran Modu Seçimi	1/4/8/16 AHD, 1/4/8/16 Analog, 16 IP
Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Standartı	PAL (625 lines, 50 fps); NTSC (525 lines, 60 fps)
OSD Dili	Türkçe dahil 18 dil desteği
İzleme Kalitesi	VGA : HD : HDMI : HD
Kodlama	16 x AHDM, 8 x AHDM + 8 x IP, 16 x IP
Oynatma Modu	AHD/Analog 1/4 Kanal Senkronize, IP 1/4 Kanal Senkronize
Hareket Algılama	Her kanal için 192(16x12) hareket alanı, çok düzeyli esnek ayarlama (yalnızca analog kanal için)
Kayıt Modu	Manuel (el ile), 4 Alarm, Hareket Algılama, Zaman Ayarlı
Lokal Oynatma	AHD/Analog 1/4 Kanal Senkronize, IP 1/4 Kanal Senkronize
Video Arama	Zaman, Tarih, Olay, Kanal Arama
Depolama	Dahili Harddisk, Network
Yedekleme	Network, USB Harici HDD, USB Taşınabilir Bellek (Flashdisk)
Network	Rj45 10M/100M Self-Adaptive Ethernet Port
PTZ Kontrol	1 Rs485: Çoklu PTZ Protokol Desteği
USB	2 x USB 2.0 Port
HDD	1 x SATA (En Fazla 4 TB)



NC - AHD 32 - H Seri (1.3MP/2MP)

32 Kanal Hybrid DVR (AHD - Analog - IP)



NVSIP

Özellikler

- * 32 Kanal AHD 1.3/2 MP
- * 32 Kanal Analog
- * 32 Kanal IP 1 MP
- * Android ve Apple Mobil İzleme Desteği (NVSIP)
- * Bilgisayardan İzleme Desteği (CMS ve İnternet Explorer)

Teknik Özellikler

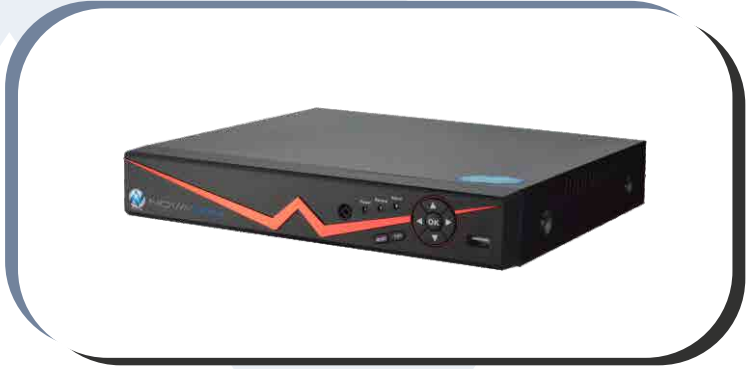
İşletim Sistemi	1/4 AR0141 CMOS Görüntü Sensörü
Girişler	32 x Video (BNC), 4 x Ses (RCA)
Çıkışlar	1 x VGA Video, 1 x HDMI Video, 1 x RCA Ses
Ekran Modu Seçimi	1/4/8/16/32 AHD, 1/4/8/16/32 Analog, 32 IP
Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Standartı	PAL (625 lines, 50 fps); NTSC (525 lines, 60 fps)
OSD Dili	Türkçe dahil 18 dil desteği
İzleme Kalitesi	VGA : HD : HDMI : HD
Kodlama	32 x AHDM, 16 x AHDM + 16 x IP, 32 x IP
Oynatma Modu	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Hareket Algılama	Her kanal için 192(16x12) hareket alanı, çok düzeyli esnek ayarlama (yalnızca analog kanal için)
Kayıt Modu	Manuel (el ile), 4 Alarm, Hareket Algılama, Zaman Ayarlı
Lokal Oynatma	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Video Arama	Zaman, Tarih, Olay, Kanal Arama
Depolama	Dahili Harddisk, Network
Yedekleme	Network, USB Harici HDD, USB Taşınabilir Bellek (Flashdisk)
Network	Rj45 10M/100M Self-Adaptive Ethernet Port
PTZ Kontrol	1 Rs485: Çoklu PTZ Protokol Desteği
USB	2 x USB 2.0 Port
HDD	1 x SATA (En Fazla 4 TB)

NC - AHD 04 - G Seri (1.3MP/2MP)

4 Kanal Hybrid DVR (AHD - Analog - IP)

Özellikler

- * 4 Kanal AHD 1.3/2 MP
- * 4 Kanal Analog
- * 4 Kanal IP 1 MP
- * Android ve Apple Mobil İzleme Desteği (Smart Meye)
- * Bilgisayardan İzleme Desteği (CMS ve İnternet Explorer)



Smart Meye

Teknik Özellikler

İşletim Sistemi	(Embedded) Gömülü Linux
Girişler	4 x Video (BNC), 4 x Ses (RCA)
Çıkışlar	1 x VGA Video, 1 x HDMI Video, 1 x Analog Çıkış, 1 x RCA Ses
Ekran Modu Seçimi	1/4 AHD, 1/4 Analog, 4 IP
Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Standartı	PAL (625 lines, 50 fps); NTSC (525 lines, 60 fps)
OSD Dili	Türkçe dahil 18 dil desteği
İzleme Kalitesi	VGA : HD : HDMI : HD
Kodlama	4 x AHDM, 2 x AHDM + 2 x IP, 4 x IP
Oynatma Modu	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Hareket Algılama	Her kanal için 192(16x12) hareket alanı, çok düzeyli esnek ayarlama (yalnızca analog kanal için)
Kayıt Modu	Manuel (el ile), Alarm, Hareket Algılama, Zaman Ayarlı
Lokal Oynatma	AHD/Analog/IP 1/4 Kanal Senkronize
Video Arama	Zaman, Tarih, Olay, Kanal Arama
Depolama	Dahili Harddisk, Network
Yedekleme	Network, USB Harici HDD, USB Taşınabilir Bellek (Flashdisk)
Network	Rj45 10M/100M Self-Adaptive Ethernet Port
PTZ Kontrol	1 Rs485: Çoklu PTZ Protokol Desteği
USB	2 x USB 2.0 Port
HDD	1 x SATA (En Fazla 4 TB)



NC - AHD 08 - G Seri (1.3MP/2MP)

8 Kanal Hybrid DVR (AHD - Analog - IP)

Özellikler

- * 8 Kanal AHD 1.3/2 MP
- * 8 Kanal Analog
- * 8 Kanal IP 1 MP
- * Android ve Apple Mobil İzleme Desteği (Smart Meye)
- * Bilgisayardan İzleme Desteği (CMS ve İnternet Explorer)



Smart Meye

Teknik Özellikler

İşletim Sistemi	(Embedded) Gömülü Linux
Girişler	8 x Video (BNC), 4 x Ses (RCA)
Çıkışlar	1 x VGA Video, 1 x HDMI Video, 1 x Analog Çıkış, 1 x RCA Ses
Ekran Modu Seçimi	1/4/8 AHD, 1/4/8 Analog, 8 IP
Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Standartı	PAL (625 lines, 50 fps); NTSC (525 lines, 60 fps)
OSD Dili	Türkçe dahil 18 dil desteği
İzleme Kalitesi	VGA : HD : HDMI : HD
Kodlama	8 x AHDM, 4 x AHDM + 4 x IP, 8 x IP
Oynatma Modu	AHD/Analog/IP 1/4/8 Kanal Senkronize
Hareket Algılama	Her kanal için 192(16x12) hareket alanı, çok düzeyli esnek ayarlama (yalnızca analog kanal için)
Kayıt Modu	Manuel (el ile), 4 Alarm, Hareket Algılama, Zaman Ayarlı
Lokal Oynatma	AHD/Analog/IP 1/4/8 Kanal Senkronize
Video Arama	Zaman, Tarih, Olay, Kanal Arama
Depolama	Dahili Harddisk, Network
Yedekleme	Network, USB Harici HDD, USB Taşınabilir Bellek (Flashdisk)
Network	Rj45 10M/100M Self-Adaptive Ethernet Port
PTZ Kontrol	1 Rs485: Çoklu PTZ Protokol Desteği
USB	2 x USB 2.0 Port
HDD	1 x SATA (En Fazla 4 TB)

NC - AHD 16 - G Seri (1.3MP/2MP)

16 Kanal Hybrid DVR (AHD - Analog - IP)

Özellikler

- * 16 Kanal AHD 1.3/2 MP
- * 16 Kanal Analog
- * 16 Kanal IP 1 MP
- * Android ve Apple Mobil İzleme Desteği (Smart Meye)
- * Bilgisayardan İzleme Desteği (CMS ve İnternet Explorer)



Smart Meye

Teknik Özellikler

İşletim Sistemi	(Embedded) Gömülü Linux
Girişler	16 x Video (BNC), 4 x Ses (RCA)
Çıkışlar	1 x VGA Video, 1 x HDMI Video, 1 x Analog Çıkış, 1 x RCA Ses
Ekran Modu Seçimi	1/4/8/16 AHD, 1/4/8/16 Analog, 16 IP
Sıkıştırma Formatı	H.264
Video Standartı	PAL (625 lines, 50 fps); NTSC (525 lines, 60 fps)
OSD Dili	Türkçe dahil 18 dil desteği
İzleme Kalitesi	VGA : HD : HDMI : HD
Kodlama	16 x AHDM, 8 x AHDM + 8 x IP, 16 x IP
Oynatma Modu	AHD/Analog 1/4/8/16 Kanal Senkronize, IP 1/4 Kanal Senkronize
Hareket Algılama	Her kanal için 192(16x12) hareket alanı, çok düzeyli esnek ayarlama (yalnızca analog kanal için)
Kayıt Modu	Manuel (el ile), 4 Alarm, Hareket Algılama, Zaman Ayarlı
Lokal Oynatma	AHD/Analog 1/4/8/16 Kanal Senkronize, IP 1/4 Kanal Senkronize
Video Arama	Zaman, Tarih, Olay, Kanal Arama
Depolama	Dahili Harddisk, Network
Yedekleme	Network, USB Harici HDD, USB Taşınabilir Bellek (Flashdisk)
Network	Rj45 10M/100M Self-Adaptive Ethernet Port
PTZ Kontrol	1 Rs485: Çoklu PTZ Protokol Desteği
USB	2 x USB 2.0 Port
HDD	1 x SATA (En Fazla 4 TB)



**MK - 1069 Makro Mini
Tek Kanal Kamera
Modülâtörü**

MK - 1069 Makro Mini (S09-S69) 90 Kanal Modülâtör

Frekans Bandı	: UHF (s09-c69)
Çıkış Seviyesi	: 1x80dBuV
Seviye Ayarı	: 20dBuV
Güç Gereksinimi	: 5V - 250mA

*Kamera görüntülerini merkezi uydu sistemine aktarmak için kullanılır.



**Plastik Kasa ve Metal Kasa
Kamera Besleme
Adaptörleri**

Plastik Kasa Besleme Adaptörleri

12V - 1A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 1A
12V - 2A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 2A
12V - 3A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 3A
12V - 5A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 5A

Metal Kasa Besleme Adaptörleri

12V - 10A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 10A
12V - 15A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 15A
12V - 20A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 20A
12V - 30A	Giriş: 100 - 240VAC / Çıkış: 12V - 30A



Harddisk

Harddisk - HDD

500 GB	7200 RPM 16 MB SATA3
1 TB	7200 RPM 64 MB SATA3
2 TB	7200 RPM 64 MB SATA3
3 TB	7200 RPM 64 MB SATA3
4 TB	7200 RPM 128 MB SATA3 ENT. NAS



**Kamera Muhafaza, Ayağı,
Kamera Montaj Ayağı**

Muhafaza, Muhafaza Ayağı ve Plastik Kamera Montaj Ayağı

Dış Ortam Muhafaza Boş	Dış mekan kamera muhafazası, Ip66, Alüminyum malzeme, 220V AC
Dış Ortam Muhafaza Isıtıcı	Dış mekan kamera muhafazası, Ip66, Isıtıcı dahil, Alüminyum malzeme, 220V AC
Dış Ortam Muhafaza Isıtıcı + Fan Dahil	Dış mekan kamera muhafazası, Ip66, Isıtıcı ve fan dahil, Alüminyum malzeme, 220V AC
Muhafaza Ayağı	Metal muhafaza ayağı, 5kg. taşıma kapasitesi
Kamera Ayağı	Plastik kamera ayağı, 1.5 kg. taşıma kapasitesi



**Auto Iris Varifocal ve
Megapiksel Lensler**

Varifocal Auto Iris Lensler

Megapiksel Lens	1/2.7" 3.5 - 8mm 1.3 Megapixel Auto Iris Lens
Megapiksel Lens	1/3" 2.8 - 12 mm 1.3 Megapixel Auto Iris Lens
Auto Iris Lens	1/2.7" 3.5 - 8mm Auto Iris Lens
Auto Iris Lens	1/3" 2.8 - 12 mm Auto Iris Lens

**TFT LCD Monitörler****LCD Monitörler**

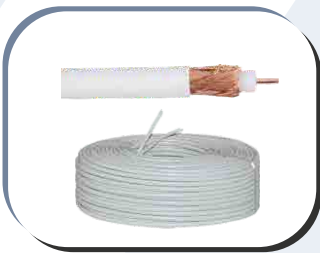
8" Monitör	8" Mini LCD Monitör
19" Monitör	19" LCD Monitör
21" Monitör	21" LCD Monitör

**BNC Konnektörler, Power Jack
BNC + Power Jack****BNC Konnektör, Power Jack ve BNC + Power Jack**

BNC Konnektörler	A Kalite Normal Tip BNC
	A Kalite Sıkmalı Tip BNC
	Kablolu BNC (Power Jack + BNC)
Power Jack	DC Power Jack Kablo

**DVR&NVR Dolabı**

DVR&NVR Dolabı	DVR&NVR Dolabı - Metal Kasa
----------------	-----------------------------

**CCTV ve Koaksiyel
Kablo****CCTV Kablo ve Koaksiyel Kablosu**

2+1 CCTV Kablosu	100m. 2+1 CCTV Kablosu
	250m. 2+1 CCTV Kablosu
	500m. 2+1 CCTV Kablosu
4+1 CCTV Kablosu	100m. 4+1 CCTV Kablosu
	250m. 4+1 CCTV Kablosu
	500m. 4+1 CCTV Kablosu
RG6 - U4 Kablo	100m. RG6-U4 Koaksiyel Kablo
	500m. RG6-U4 Koaksiyel Kablo
RG6 - U6 Kablo	100m. RG6-U6 Koaksiyel Kablo
	500m. RG6-U6 Koaksiyel Kablo



Bağımsız Kart + Pin Okuyucular



Bağımsız Proximity Kart ve Pin Uyumlu Geçiş Kontrol Okuyucuları (Plastik ve Metal Kasa)



Bağımsız Parmak İzi, Proximity Kart ve Pin Uyumlu Geçiş Kontrol Okuyucu (Plastik Kasa)

Bağımsız Proximity Kart ve Pin Uyumlu Okuyucular

N-AC-M Metal Kasa
Bağımsız Kontrol Ünitesi

Metal Kasa Tuş Takımlı bağımsız PIN+Prox Kontrol Ünitesi 5cm kart okuma mesafesi. 500 çift-şifreli kullanıcı kapasitesi, 2 x 3A Röle, Programlanabilir 2 giriş. 2 renkli LED indikatör, metal 3x4 tuş takımı, arka aydınlatmalı, programlama menüsü. 3 kullanıcı ve güvenlik seviyesi, 12-24 VAC ya da 12-24 VDC çalışma, optik kurcalama koruması, kapı zili fonksiyonu

Bağımsız Proximity Kart ve Pin Uyumlu Okuyucular

N-AC-P Plastik Kasa
Bağımsız Kontrol Ünitesi

Plastik Kasa Tuş Takımlı bağımsız PIN+Prox Kontrol Ünitesi 5cm kart okuma mesafesi. 500 çift-şifreli kullanıcı kapasitesi, 2 x 3A Röle, Programlanabilir 2 giriş. 2 renkli LED indikatör, plastik 3x4 tuş takımı, arka aydınlatmalı, programlama menüsü. 3 kullanıcı ve güvenlik seviyesi, 12-24 VAC ya da 12-24 VDC çalışma, optik kurcalama koruması, kapı zili fonksiyonu

Bağımsız Parmak İzi, Proximity Kart ve Pin Uyumlu Okuyucu

N-AC-PAR Plastik Kasa
Bağımsız Kontrol Ünitesi

Plastik Kasa Tuş Takımlı bağımsız PIN+Prox Kontrol Ünitesi 5cm kart okuma mesafesi. 500 çift-şifreli kullanıcı kapasitesi, 2 x 3A Röle, Programlanabilir 2 giriş. 2 renkli LED indikatör, plastik 3x4 tuş takımı, arka aydınlatmalı, programlama menüsü. 3 kullanıcı ve güvenlik seviyesi, 12-24 VAC ya da 12-24 VDC çalışma, optik kurcalama koruması, kapı zili fonksiyonu

Temassız Akıllı Kart Okuyucular



NC - PR 08 Proximity Kart Okuyucu

Proximity Kart Okuyucu

NC - PR 08 Proximity Kart Okuyucu

8cm kart okuma mesafeli Prox kart okuyucu. 26bit Wiegand. 5~16V DC besleme. 35~50mA. Ip65. İlavde format çıkışı opsiyonları: Saat-ve-Veri, RS232, kırmızı ve yeşil LED ve ses denetleme - KGS Paneli ile çalışır.



NC - MR 08 Mifare Kart Okuyucu

Mifare Kart Okuyucu

NC - MR 08 Mifare Kart Okuyucu

13.56 MHz, MIFARE uyumlu S/N okuyucu. 5cm'e kadar okuma mesafesi. Okuma indikatörlü ve kontrol girişi için çift renkli LED. Dahili buzzer. Su geçirmez, IP65 koruma. Çıkış formatları: Wiegand 26 - KGS Paneli ile çalışır.



NC - PCR 08 Master Kart Okuyucu

Master Kart Kontrollü Programlanabilen Kart Okuyucu

NC - PCR 08 Proximity Kart Okuyucu

5-8cm kart okuma mesafeli Prox kart okuyucu. 5~16V DC besleme. 35~50mA. Ip65. kırmızı ve yeşil LED ve ses denetleme, Master kart ile kullanıcı ekleme ve silme - 16V Güç Kaynağı ile tek başına ya da KGS Paneli ile çalışır.

Geçiş Kontrol Aksesuarları



Kare Çıkış Butonu - Metal Kasa

Kare Çıkış Butonu

NC - 01 K Metal Kasa Çıkış Butonu NC- 01 B buton ,ince ve zarif gövde yapısı, paslanmaz kasa ile oldukça dayanıklıdır. Her tip turnike, bariyer, kapı, otomasyon sistemi ile rahatlıkla kullanabilmektedir. Çalışma prensibi NO/NC/COM



Dikdörtgen Çıkış Butonu - Metal Kasa

Dikdörtgen Çıkış Butonu

NC - 01 D Metal Kasa Çıkış Butonu NC- 01 D buton ,ince ve zarif gövde yapısı, paslanmaz kasa ile oldukça dayanıklıdır. Her tip turnike, bariyer, kapı, otomasyon sistemi ile rahatlıkla kullanabilmektedir. Çalışma prensibi NO/NC/COM



Akıllı Bina Otomat Kilit Seti

Akıllı Bina Otomat Kiliti

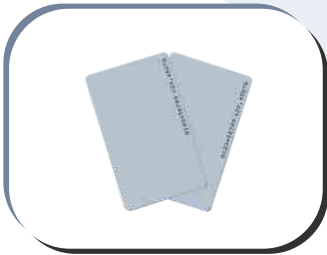
NC - 01 LS Akıllı Bina Otomat Kilit Seti Sınırsız sayıda kullanıcı kapasitesi, paslanmaz çelik gövde, 7-15 VAC çalışma voltajı, 20W güç tüketimi, 30 C - +70 C çalışma sıcaklığı, Ip56 koruma,3-7cm. okuma mesafesi, tüm bina giriş kapılarına uyumlu, dış mekan kapılarınıza yüksek güvenlik sağlayarak hayatı kolaylaştırıyor. **Kumanda opsiyonel olarak ayrıca sunulmaktadır.**



A Kalite Kapı Göstergeç
Mavi Renk

A Kalite Göstergeç

Kapı Göstergeç - Mavi ve Gri Renk 125 Khz, 125Khz EM tip okuyuculara uygun, A kalite, su geçirmez,**mavi ve gri renk seçeneği**



Proximity ve Mifare Kart

Proximity ve Mifare Kart

Baskıya Uygun 125 Khz ve 13,56 Mhz frekansa sahip temas olmaksızın kullanılabilen kart, ISO standartlarına sahip, kredi kartı ebatlarında, her iki yüzeye de termal baskı yapılabilir. 0-10 cm mesafe aralığında okuma.



Geçiş Kontrol Aksesuarları

Enerji Yokken Kilitli (Fail Safe)
Elektrikli Kilit Karşılığı

Elektrikli Kilit Karşılığı

**Enerji Yokken Kilitli
(Fail Safe)**

Elektrikli kilit karşılığı, 12 VAC/DC enerji yokken kilitli, maksimum dayanma gücü 350 kg., simetrik gövde ve uzun tip alınlık dahil.

Enerji Varken Kilitli (Fail Secure)
Elektrikli Kilit Karşılığı

Elektrikli Kilit Karşılığı

**Enerji Yokken Açık
(Fail Secure)**

Elektrikli kilit karşılığı, 12 VAC/DC enerji varken kilitli, maksimum dayanma gücü 350 kg., simetrik gövde ve uzun tip alınlık dahil.



150 kg. Manyetik Kilit

Manyetik Kilit

150 kg. Manyetik KilitStandart tip manyetik kilit, 12/24 VDC çalışma voltajı, isteğe bağlı dahili olarak izleme kontağı, 150 kg. tutma kapasitesi - **LZ braket hariçtir.**

250 kg. Manyetik Kilit

Manyetik Kilit

250 kg. Manyetik KilitStandart tip manyetik kilit, 12/24 VDC çalışma voltajı, isteğe bağlı dahili olarak izleme kontağı, 250 kg. tutma kapasitesi - **LZ braket hariçtir.**

500 kg. Manyetik Kilit

Manyetik Kilit

500 kg. Manyetik KilitStandart tip manyetik kilit, 12/24 VDC çalışma voltajı, isteğe bağlı dahili olarak izleme kontağı, 500 kg. tutma kapasitesi - **LZ braket hariçtir.**

Geçiş Kontrol Aksesuarları



**L&Z Manyetik Kilit
Montaj Aparatı**

L&Z Braket

Kapı Montaj Aparatı

150 kg. tutma kapasiteli manyetik kilitler, 250 kg. tutma kapasiteli manyetik kilitler ve 500 kg. tutma kapasiteli manyetik kilitler için için aparatları.



Manyetik Kontak

Manyetik Kontak

Dahili Tip

Manyetik Kontak

Dahili tip, plastik kasa, sıva üstü manyetik kontak



Hidrolik Kapı Yayı

Kapı Yayı

Hidrolik Kapı

Yayı

İç ortam hidrolik kapı yayı - seçilebilir hidrolik numarası (1, 2, 3, 4 numara)



Duvar Tipi Kapı Tutucu

Kapı Tutucu

Duvar Tipi Manyetik

Kapı Tutucu

Duvar tipi manyetik kapı tutucu, 24 VDC, 30-35 kg. tutma kuvveti, gömme tip. - **Siyah ve beyaz renk seçeneği**



Kapı Tutucu

Yer Tipi Manyetik

Kapı Tutucu

Yer tipi manyetik kapı tutucu, 24 VDC, 30-35 kg. tutma kuvveti. - **Siyah ve beyaz renk seçeneği**



NOVACOM

Güvenlik Sistemleri

Security Equipments

NOVACOM,
Nova Grup Mühendislik Firmasının
®Tescilli Markasıdır.



Bu kataloğun basımı KOSGEB tarafından desteklenmiştir.
Basım Tarihi: .../.../... - Basım Yeri: İSTANBUL -
1000 adet basılmıştır.



T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Sanayi
Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı
www.kosgeb.gov.tr