

Video surveillance Products

RDS 

- **Reliable**
- **Dedicated**
- **Superior**





برند RDS در سال ۱۳۹۵ توسط شرکت ایمن تصویر امرتات تاسیس شد و از آن زمان تاکنون با هدف ارائه محصولات نظارت تصویری با کیفیت بالا و قیمت مناسب در بازار ایران فعالیت می‌کند. هم اکنون تمامی محصولات برند RDS در ایران تولید می‌شوند و ما مفتخریم که توانسته ایم با تکیه بر فناوری‌های پیشرفته و نیروی انسانی متخصص، محصولاتی با استانداردهای جهانی ارائه نماییم.

سازگاری گسترده و قدرتمند

پشتیبانی کامل از تمامی فرمت های رایج تصویری به صورت یکپارچه



صدا و تصویر بر بستر کواکسیال

دستگاه‌ها و دوربین‌های آنالوگ RDS با بهره‌گیری از پروتکل TVI امکان انتقال همزمان صدا و تصویر را از طریق کابل کواکسیال فراهم می‌کنند. این فناوری پیشرفته، کیفیت بالای تصویر و وضوح صدای شفاف را تضمین کرده و نیاز به سیم‌کشی اضافی را از بین می‌برد.



XVR RDS

محصولات XVR RDS ما در چهار دسته‌بندی اصلی ارائه می‌شوند تا پاسخ گوی نیازهای متنوع شما باشند: سری F، سری G، سری Q و سری U هر کدام با تمرکز بر ویژگی‌های خاص و کاربردهای متفاوت طراحی شده است تا از راه‌حل‌های اقتصادی گرفته تا سیستم‌های پیشرفته با عملکرد بالا، پوشش کاملی برای مشتریان فراهم کند. با انتخاب سری مناسب، شما می‌توانید بهترین تعادل بین کیفیت تصویر، امکانات هوشمند و هزینه را تجربه کنید.

راهکارهای هوشمند برای امنیت

دستگاه های RDS با بهره گیری از قابلیت های هوشمند UMD (تشخیص حرکت انسان و خودرو)، SIP (تشخیص ورود غیر مجاز) و Face Detection (تشخیص چهره) تجربه ای فراتر از نظارت سنتی ارائه می دهند. این فناوری های پیشرفته ضمن افزایش سطح امنیت، فرآیند مدیریت و کنترل سیستم را نیز ساده تر و کارآمدتر می سازند. در تکمیل این امکانات، فناوری AI Search با سرعت بالا و دقت مثالزدنی، فرآیند جستجو و بازبینی تصاویر را بسیار آسان تر کرده و دسترسی شما به اطلاعات حیاتی را تنها در چند لحظه ممکن می سازد.



زیرساخت قدرتمند برای اتصال پایدار و مدیریت هوشمند

سرورهای قدرتمند ما امکان انتقال تصویر پایدار و سریع را بر روی انواع دستگاه‌ها فراهم می‌کنند. همچنین قابلیت‌هایی نظیر به‌روزرسانی آنلاین دستگاه‌ها و بازیابی رمز عبور از طریق احراز هویت ایمیل، تجربه‌ای مطمئن و کاربرپسند را برای شما به ارمغان می‌آورد.

در کنار نرم‌افزارهای اختصاصی موبایل و ویندوز، سیستم ما قابلیت انتقال تصویر بر بسترهای مختلف را دارد تا کاربران بتوانند در هر زمان و از هر مکان، به راحتی به دستگاه‌های خود متصل شوند.



	XVR301-04F	XVR301-08F	XVR301-016F
Video/Audio Input			
Analog Video Input	4-CH	8-CH	16-CH
IP Video Input	2-CH	2-CH	2-CH
Max IP Camera	6-CH	10-CH	18-CH
Audio Input	N/A	N/A	N/A
Video/Audio Output			
HDMI	1	1	1
VGA	1	1	1
Analog AV	N/A	N/A	N/A
Audio Output	N/A	N/A	N/A
Encoding			
Recording Spec	2MP Lite@25fps 720P@30fps	2MP Lite@15fps 720P@15fps	2MP Lite@12fps 720P@15fps
Smart AI Options			
Ultra Motion Detection	4-CH	8-CH	8-CH
Smart Intrusion Protection	N/A	N/A	N/A
Face Detection	N/A	N/A	N/A
Storage			
SATA	1 Sata Interface	1 Sata Interface	1 Sata Interface
Capacity	6 TB	6 TB	6 TB
External Interface			
Network Interface	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M
PTZ Control	N/A	N/A	N/A
USB Interface	2 X USB2.0 (Back)	2 X USB2.0 (Back)	2 X USB2.0 (Back)
Alarm In/Out	N/A	N/A	N/A
Power & Dimensions			
Power Supply	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Power Consumption	≤ 5 W (without HDD)	≤ 5 W (without HDD)	≤ 8 W (without HDD)
Dimensions (W×D×H)	190mm × 202mm × 42mm	190mm × 202mm × 42mm	253mm × 212mm × 42mm



	XVR301-04G3	XVR301-08G3	XVR301-16G3
Video/Audio Input			
Analog Video Input	4-CH	8-CH	16-CH
IP Video Input	2-CH	4-CH	8-CH
Max IP Camera	6-CH	8-CH	16-CH
Audio Input	1-CH (RCA)	1-CH (RCA)	1-CH (RCA)
Video/Audio Output			
HDMI	1	1	1
VGA	1	1	1
Analog AV	N/A	N/A	N/A
Audio Output	1-CH (RCA)	1-CH (RCA)	1-CH (RCA)
Encoding			
Recording Spec	5MP Lite@12fps 4MP Lite@15fps 2MP@15fps 720P@25fps	5MP Lite@6fps 4MP Lite@8fps 2MP@12fps 720P@12fps	5MP Lite@6fps 4MP Lite@8fps 2MP@12fps 720P@12fps
Smart AI Options			
Ultra Motion Detection	4-CH	4-CH	8-CH
Smart Intrusion Protection	N/A	N/A	N/A
Face Detection	N/A	N/A	N/A
Storage			
SATA	1 Sata Interface	1 Sata Interface	1 Sata Interface
Capacity	16 TB	16 TB	16 TB
External Interface			
Network Interface	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M	1 RJ45 10/100M
PTZ Control	N/A	N/A	N/A
USB Interface	2 X USB2.0 (Back)	2 X USB2.0 (Back)	2 X USB2.0 (Back)
Alarm In/Out	N/A	N/A	N/A
Power & Dimensions			
Power Supply	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Power Consumption	≤ 8 W (without HDD)	≤ 8 W (without HDD)	≤ 10 W (without HDD)
Dimensions (W×D×H)	260mm ×226mm× 47mm	260mm ×226mm× 47mm	260mm ×226mm× 47mm



XVR301- 04Q3

XVR301-08Q3

Video/Audio Input

Analog Video Input

4-CH

8-CH

IP Video Input

2-CH

4-CH

Max IP Camera

6-CH

12-CH

Audio Input

1-CH (RCA)

1-CH (RCA)

Video/Audio Output

HDMI

1 (4K)

1 (4K)

VGA

1

1

Analog AV

1 (BNC)

1 (BNC)

Audio Output

1-CH (RCA)

1-CH (RCA)

Encoding

Recording Spec

8MP Lite@8fps
5MP@12fps
4MP@15fps
2MP@15fps
720P@30fps

8MP Lite@8fps
5MP@12fps
4MP@15fps
2MP@15fps
720P@30fps

Smart AI Options

Ultra Motion Detection

4-CH

8-CH

Smart Intrusion Protection

2-CH

2-CH

Face Detection

1-CH

1-CH

Storage

SATA

1 Sata Interface

1 Sata Interface

Capacity

16 TB

16 TB

External Interface

Network Interface

1 RJ45 10/100M

1 RJ45 10/100M

PTZ Control

1 (RS485)

1 (RS485)

USB Interface

2 X USB2.0 (Back)

2 X USB2.0 (Back)

Alarm In/Out

4 IN /1 OUT

4 IN /1 OUT

Power & Dimensions

Power Supply

12 V DC

12 V DC

Power Consumption

≤ 10 W (without HDD)

≤ 10 W (without HDD)

Dimensions (W×D×H)

260mm ×226mm× 47mm

260mm ×226mm× 47mm



XVR302-16Q3

XVR302-32Q3

Video/Audio Input

Analog Video Input
IP Video Input
Max IP Camera
Audio Input

16-CH
8-CH
24-CH
1-CH (RCA)

32-CH
4-CH
36-CH
1-CH (RCA)

Video/Audio Output

HDMI
VGA
Analog AV
Audio Output

1 (4K)
1
1 (BNC)
1-CH (RCA)

1 (4K)
1
1 (BNC)
1-CH (RCA)

Encoding

Recording Spec

8MP Lite@8fps
5MP@12fps
4MP@15fps
2MP@15fps
720P@30fps

8MP Lite@8fps
5MP@12fps
4MP@15fps
2MP@15fps
720P@30fps

Smart AI Options

Ultra Motion Detection
Smart Intrusion Protection
Face Detection

16-CH
4-CH
2-CH

16-CH
8-CH
2-CH

Storage

SATA
Capacity

2 Sata Interface
16 TB

2 Sata Interface
16 TB

External Interface

Network Interface
PTZ Control
USB Interface
Alarm In/Out

1 RJ45 10/100/1000M
1 (RS485)
1 X USB2.0 (Front) 1 X USB3.0 (Back)
4 IN /1 OUT

1 RJ45 10/100/1000M
1 (RS485)
1 X USB2.0 (Front) 1 X USB3.0 (Back)
4 IN /1 OUT

Power & Dimensions

Power Supply
Power Consumption
Dimensions (W×D×H)

12 V DC
≤ 12 W (without HDD)
380mm ×326mm× 53mm

12 V DC
≤ 38 W (without HDD)
380mm ×326mm× 53mm



XVR302-08U3



XVR302-16U3

Video/Audio Input

Analog Video Input

8-CH

16-CH

IP Video Input

8-CH

16-CH

Max IP Camera

16-CH

32-CH

Audio Input

4-CH (RCA)

4-CH (RCA)

Video/Audio Output

HDMI

1 (4K)

1 (4K)

VGA

1

1

Analog AV

1 (BNC)

1 (BNC)

Audio Output

1-CH (RCA)

1-CH (RCA)

Encoding

Recording Spec

8MP@8fps
5MP@12fps
4MP@15fps
2MP@25fps
720P@30fps

8MP@8fps
5MP@12fps
4MP@15fps
2MP@25fps
720P@30fps

Smart AI Options

Ultra Motion Detection

8-CH

16-CH

Smart Intrusion Protection

4-CH

8-CH

Face Detection

2-CH

2-CH

Storage

SATA

2 Sata Interface

2 Sata Interface

Capacity

16 TB

16 TB

External Interface

Network Interface

1 RJ45 10/100/1000M

1 RJ45 10/100/1000M

PTZ Control

1 (RS485)

1 (RS485)

USB Interface

1 X USB2.0 (Front) 1 X USB3.0 (Back)

1 X USB2.0 (Front) 1 X USB3.0 (Back)

Alarm In/Out

8 IN /4 OUT

8 IN /4 OUT

Power & Dimensions

Power Supply

12 V DC

12 V DC

Power Consumption

≤ 12 W (without HDD)

≤ 38 W (without HDD)

Dimensions (W×D×H)

380mm ×326mm× 53mm

260mm ×226mm× 47mm



ER-HP1245EK11-A



DM21-LED



ER-H1235EK2-A28

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

Resolution

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

Image Enhancement

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

45 M Warm Light

35 M Warm Light

35 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

Audio over TVI

Audio over TVI

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Plastic

Metal

Metal

Protection Rating

IP65

IP66

IP66



ER-HP2240EK12-A



ER-H2240EK3-A



ER-H2240EK15-A

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

Resolution

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

2 MP/20 FPS

Image Enhancement

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

40 M Warm Light

40 M Warm Light

40 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

Audio over TVI

Audio over TVI

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Plastic

Metal

Metal

Protection Rating

IP66

IP66

IP66



ER-H2240EK18-A



ER-H2240EK18-A28

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

Resolution

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

Image Enhancement

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

40 M Warm Light

40 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

Audio over TVI

power

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Metal

Metal

Protection Rating

IP66

IP66



ER-H2255EK4-A



ER-H2255EK4-A28



ER-H6260EK8

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

Resolution

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

Image Enhancement

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

55 M Warm Light

55 M Warm Light

55 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

Audio over TVI

N/A

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Metal

Metal

Metal

Protection Rating

IP66

IP66

IP66



ER-HP1545EK11-A28



DM51-LED



ER-H1535EK2-A28

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

Resolution

5 MP/20 FPS

5 MP/20 FPS

5 MP/20 FPS

Image Enhancement

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

45 M Warm Light

45 M Warm Light

35 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

N/A

Audio over TVI

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Plastic

Metal

Metal

Protection Rating

IP65

IP66

IP66



ER-HP2540EK12-A

ER-H2540EK3-A

ER-H2540EK18-A28

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

Resolution

5 MP/20 FPS

5 MP/20 FPS

5 MP/20 FPS

Image Enhancement

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

40 M Warm Light

40 M Warm Light

40 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

Audio over TVI

Audio over TVI

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Plastic

Metal

Metal

Protection Rating

IP66

IP66

IP66



ER-H2555EK4-A



ER-H2555EK4-A28

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

Resolution

5 MP/20 FPS

5 MP/20 FPS

Image Enhancement

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

55 M Warm Light

55 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

Audio over TVI

power

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Metal

Metal

Protection Rating

IP66

IP66



ER-H2540EK15-A

ER-H2540EK15-A28

ER-H6560EK8

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

1/2.9 CMOS Sensor

Resolution

5 MP/20 FPS

5 MP/20 FPS

5 MP/20 FPS

Image Enhancement

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

2.8 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

40 M Warm Light

40 M Warm Light

60 M Warm Light

Audio

Audio over TVI

Audio over TVI

N/A

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Metal

Metal

Metal

Protection Rating

IP66

IP66

IP66


ER-HP1230IEK5

ACM210-RPM-T

ER-HP2235IEK16
Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

Resolution

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

Image Enhancement

 BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

 BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

 BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

30 M IR

35 M IR

35 M IR

Audio

Audio over TVI

N/A

Audio over TVI

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Plastic

Metal

Plastic

Protection Rating

IP65

IP66

IP66



ER-H6250IEK9-V



ER-H6250IEK9-VS



ER-HP6255IEK17

Analog Technology

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

AHD-TVI-CVI-CVBS

Image Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

1/3 CMOS Sensor

Resolution

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

2 MP/25 FPS

Image Enhancement

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

BLC-HLC-DWDR-2DNR
V/H FLIP-Anti Flicker

Lens

2.8-12 MM Vari Focal Lens

2.8-12 MM Vari Focal Lens

3.6 MM Fixed Focal Lens

Night Vision

50 M Warm Light

50 M Warm Light

60 M Warm Light

Audio

N/A

N/A

N/A

power

12 V 1A

12 V 1A

12 V 1A

Camera Housing

Metal

Metal

Plastic

Protection Rating

IP66

IP66

IP66

Blank lined area for writing.



Info@rdsiran.com

www.RDSIRAN.com

تهران - مطهری، خیابان کوه نور، کوچه هشتم، پلاک ۸، واحد ۱

۰۲۱ - ۵۴۹۴۱



Download catalog



www.RDSIRAN.com



@IMENTASVIREMERTAT



@IMENTASVIREMERTAT

