



**DORSA**  
TADBIR ANDISHAN

نماینده انحصاری دوربین‌های مداربسته

**TMT**

و نماینده رسمی دوربین‌های HiLook



Tadbirandishan\_Dorsa



Dorsaco.net

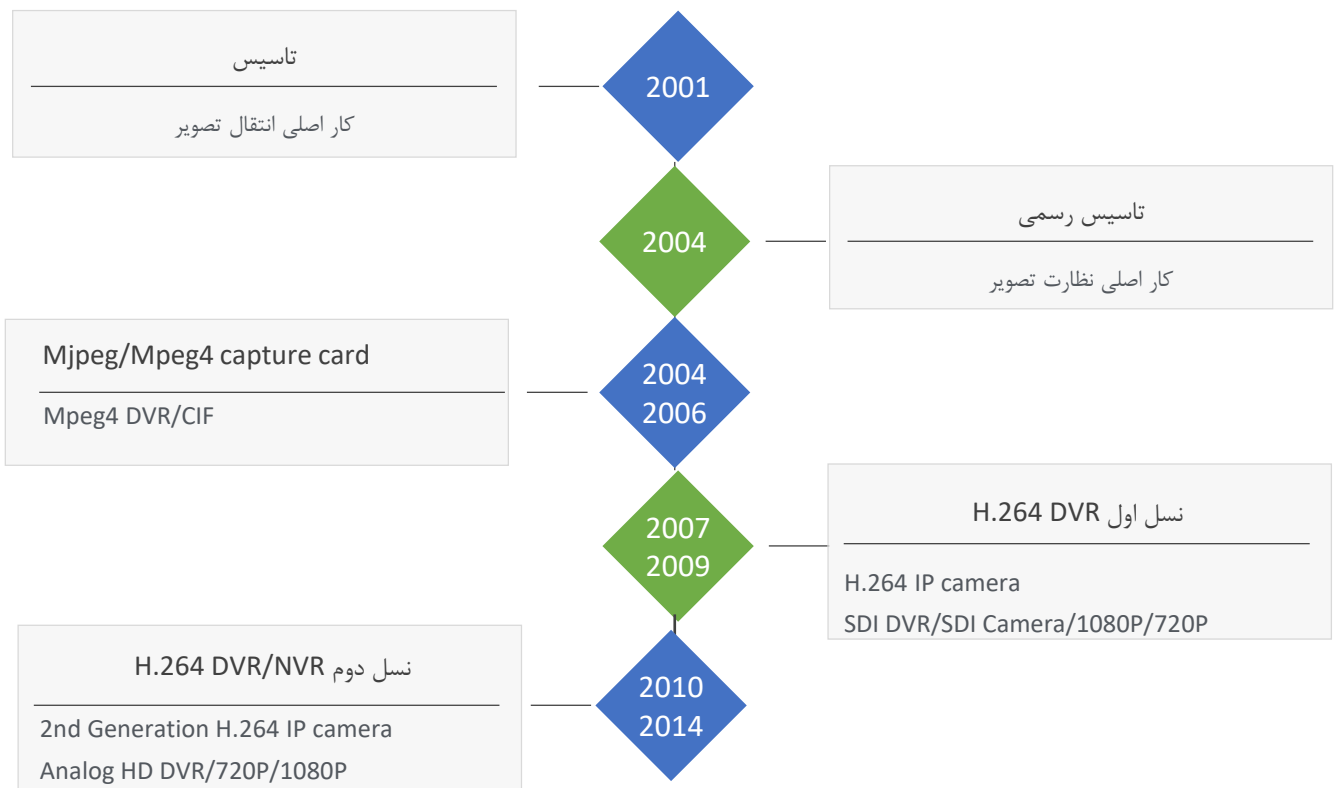


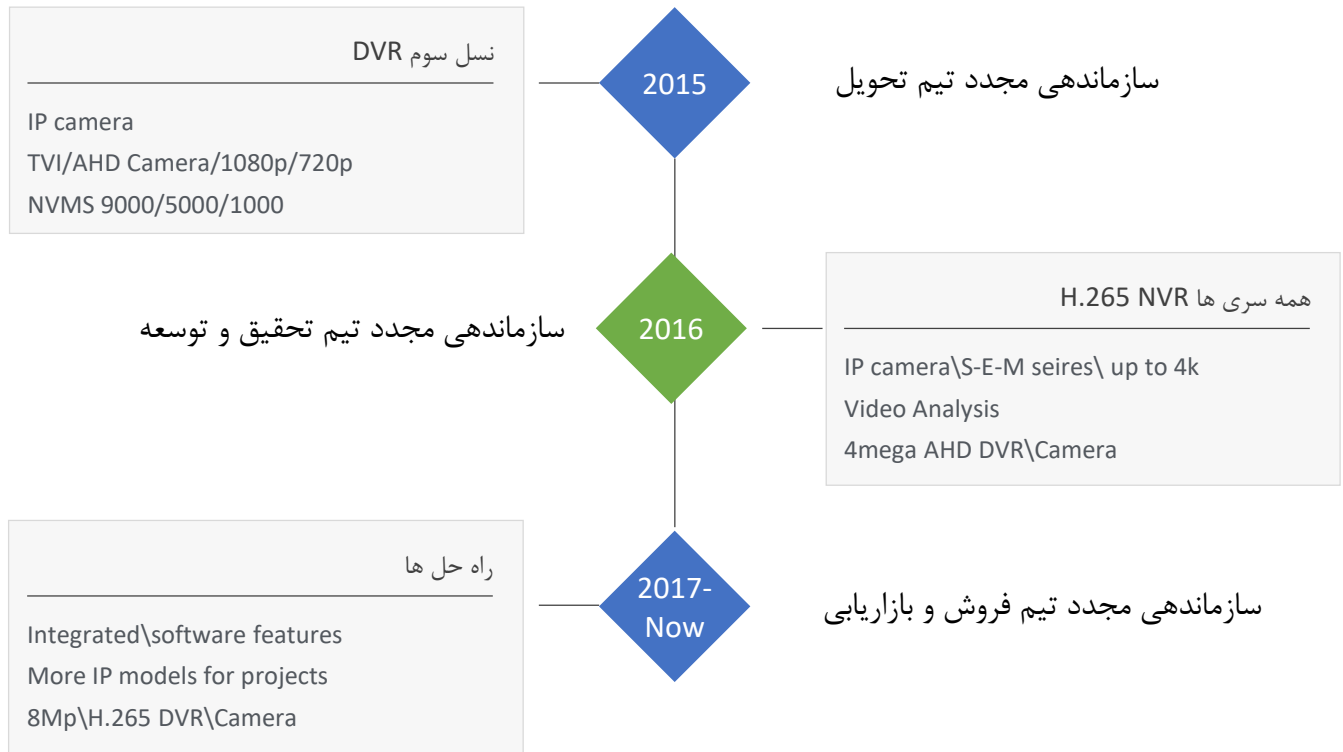
Tadbirandishan\_Dorsa

## درباره درسا

شرکت تدبیر اندیشان درسا با هدف توسعه و مشاوره تخصصی در زمینه‌ی شبکه‌های سازمانی و مخابراتی کار خود را آغاز کرد. با این رویکرد، ارائه‌ی خدمات برای دیتاسنترها، شبکه و زیرساخت و هم چنین تجهیزات نظارت تصویری و اعلام سرقت در سبد محصولات و خدمات این شرکت جهت سرویس‌دهی مناسب به مشتریان قرار گرفت.

## تاریخچه برند TVT





## محصولات برند TVT

### انواع DVR



- ✓ 5in1: AHD/TVI/CVI/IP/CVBS
- ✓ Support 8MP/5MP/4MP/2MP/1MP camera
- ✓ 4/8/16/32ch
- ✓ 1/2/4/8hdd



## انواع دوربین آنالوگ HD

TVI/AHD/CVI/CVBS signal combined ✓

8Mp/5Mp/2Mp ✓

سری های M: استارلایت/WDR واقعی ✓

سری های E: بهترین قیمت/عملکرد ✓

سری های S: قیمت مناسب/قابل اتکا ✓



## انواع NVR



✓ Full range H.265+ NVR

✓ Out-bandwidth >= In-bandwidth

✓ Up to 12Mp real time per camera

✓ 4K IP camera/4K HDMI

✓ 4~128ch / 4~16ch PoE

✓ Onvif 2.6/Smart video/POS

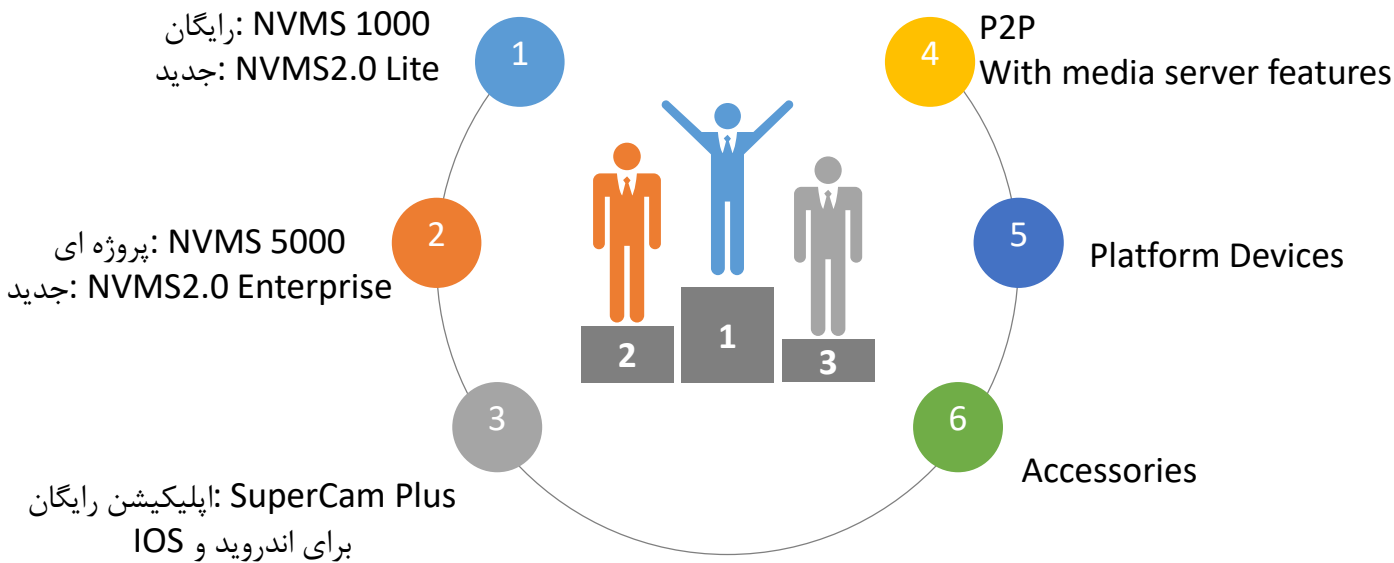
TADBIR  
ANDISHAN  
DORSA گارانتی  
درسا

## انواع دوربین تحت شبکه



- ✓ Smart H.265/H.265+: up to 8Mp real time
- ✓ Starlight/True WDR/HLC...
- ✓ Smart Video/Smart IR
- ✓ Housing related boards design for long life
- ✓ IP 67/IK10/UL
- ✓ ONVIF 2.6

## سایر محصولات و محصولات نرم افزاری



نام گذاری دوربین ها								
		①	②	③	④		⑤	⑦
TD	-	9	4	1	بدنه سری های Dome/Turret	بدنه سری های Bullet	- AS1	(X)
TVT Products		دوربین تحت شبکه	3: BOX 4: Bullet 5: Dome 8: Special products	Resolution: 1- 1.3MP 2- 2MP 3- 3MP 4- 4MP 5- 5MP 6- 6MP 8- 8MP	0: تورت پلاستیکی کوچک 1: دام فلزی کوچک 2: دام پلاستیکی بزرگ 3: دام فلزی بزرگ 4: تورت فلزی کوچک 5: تورت فلزی بزرگ 7: مینی دام 8: Fisheye	0: پلاستیکی کوچک (با پایه) 1: فلزی کوچک (با پایه) 2: فلزی متوسط (با پایه) 3: فلزی بزرگ (با پایه) 5: پلاستیکی کوچک (بدون پایه) 6: پلاستیکی متوسط (بدون پایه) 7: فلزی کوچک (بدون پایه) 8: فلزی متوسط (بدون پایه)	S: سری اقتصادی E: سری میان رده M: سری بالارده	D: فقط 12VDC PE: PoE AZ: لنز وری-فوکال موتورایز FZ: لنز وری-فوکال دستی SW: سوئیچ (AHD/TVI/CVI/CVBS) AR: Power LED IR: Infrared WF: Wi-Fi

نام گذاری دستگاه های NVR								
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
TD	-	3	1	16	B	4	- (XX)	(X)
TVT Products		NVR	0: سری های اقتصادی با بدنه پلاستیکی 1: سری های اقتصادی با بدنه فلزی 3: سری های میان رده 5: سری های بالارده	04 : 4 کانال 08 : 8 کانال 16 : 16 کانال 32 : 32 کانال	B: H265 نسل دوم H: H265 نسل اول	تعداد هارد: 1: 1 HDD 2: 2 HDD 4: 4 HDD 8: 8 HDD 16: 16 HDD	تعداد کانال PoE	A1: Face recognition A2: Face recognition + Face capture C: Not support 8MP

## IPC : DOME 2MP

دوربین‌های ویژه	سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی	سری‌های میان رده
TD-C12	TD-9524S3BL	TD-9524C1L	TD-9521E3
			
<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دید در شب ۱۰ متر ورودی کارت حافظه Micro-SD پشتیبانی از Wi-Fi دارای ۱ میکروفون داخلی دارای ۱ بلندگوی داخلی دارای یک ورودی و یک خروجی آلارم</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب ۲۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه <b>FULL-COLOR</b> لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب رنگی ۲۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دارای استاندارد IP 67 و IK10 بدنه متوسط فلزی دید در شب ۳۰ متر ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حد اکثر ۲۵۶ گیگابایت دارای یک میکروفون داخلی</p>
ریال ۳۵/۸۰۰/۰۰۰	ریال ۲۲/۴۰۰/۰۰۰	ریال ۲۶/۹۰۰/۰۰۰	تماس بگیرید

## IPC : BULLET 2MP

سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی
TD-9421C1L TD-9421C2L	TD-9421C2	TD-9421S3BL	TD-9422S4
			
<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه <b>Full-Color</b> لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب رنگی ۲۰ متر</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه <b>Full-color</b> لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط فلزی دید در شب رنگی ۲۰ متر ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حد اکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب ۲۰ متر</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12V دارای استاندارد IP 67 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۵۰ متر ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حد اکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>
ریال ۲۶/۹۰۰/۰۰۰	ریال ۴۶/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۲۲/۴۰۰/۰۰۰	ریال ۳۵/۰۰۰/۰۰۰

## IPC : BULLET 2MP

## IPC : DOME 4MP

سری‌های میان رده	سری‌های پروژه ای	سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی
TD-9422E3 TD-9422E3B	TD-9423A3-LR	TD-9544S3	TD-9544S4L
			
<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 67 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۵۰ متر دارای یک ورودی صدا ورودی کارت حافظه Micro-SD ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل تحت شبکه لنز موتورایز ۵۰ - ۵ میلیمتری پلاک خوان starlight فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 67 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۱۰۰ متر دارای یک ورودی و یک خروجی صدا ورودی کارت حافظه Micro-SD تا ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط فلزی دید در شب ۳۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب ۲۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>
تماس بگیرید	تماس بگیرید	۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۳۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال

## IPC : DOME 4MP

## IPC : BULLET 4MP

سری‌های اقتصادی	سری‌های میان رده	سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی
TD-9544C1L	TD-9541E3B	TD-9442S4	TD-9441S4L
			
<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه <b>FULL-COLOR</b> لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب ۲۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 67 و IK10 بدنه متوسط فلزی دید در شب ۳۰ متر دارای یک ورودی صدا دارای یک میکروفون داخلی ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 67 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۵۰ متر ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه DC12v یا PoE دارای استاندارد IP 66 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب ۲۰ متر</p>
۳۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال	تماس بگیرید	۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۳۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال



## IPC : BULLET 4MP

## IPC : DOME 5MP

سری‌های اقتصادی	سری‌های میان رده	سری‌های میان رده	سری‌های اقتصادی
TD-9441C1L	TD-9441E3	TD-9442E3B	TD-9554S4
			
<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه <b>Full-Color</b> لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط ترکیبی دید در شب رنگی ۲۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط فلزی دید در شب ۳۰ متر دارای یک ورودی صدا</p>	<p>دوربین ۴ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 67 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۵۰ متر دارای یک ورودی صدا ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۵ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط فلزی دید در شب ۳۰ متر دارای یک میکروفون داخلی ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>
۳۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال	تماس بگیرید	تماس بگیرید	تماس بگیرید

## IPC : BULLET 5MP


## IPC : DOME 8MP

## IPC : BULLET 8MP

سری‌های اقتصادی	سری‌های پروژه ای	سری‌های میان رده	سری‌های میان رده
TD-9452S4	TD-5422E1-VT(3/PE)	TD-9584S3A	TD-9482E3L
			
<p>دوربین ۵ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 67 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۵۰ متر دارای یک ورودی صدا دارای یک میکروفون داخلی ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۵ مگاپیکسل حرارتی تحت شبکه لنز ثابت سنسور حرارتی ۳/۲ میلیمتری لنز ثابت دوربین ۴ میلیمتری تشخیص دمای کارکرد بین ۲۰- الی ۱۵۰+ سانتیگراد فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 66 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۳۰ متر دارای یک ورودی صدا ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۸ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 67 بدنه متوسط فلزی دید در شب ۳۰ متر دارای یک ورودی صدا دارای یک میکروفون داخلی ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۸ مگاپیکسل تحت شبکه لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری فشرده سازی H.265 منبع تغذیه PoE یا DC12v دارای استاندارد IP 67 بدنه بزرگ فلزی دید در شب ۵۰ متر دارای یک میکروفون داخلی ورودی کارت حافظه Micro-SD تا حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>
تماس بگیرید	تماس بگیرید	تماس بگیرید	تماس بگیرید

## IPC : BULLET 8MP

## IPC : PTZ CAMERA/SPECIAL CAMER

سری های میان رده	دوربین های PTZ	دوربین های PTZ	SPECIAL CAMERA
<b>TD-9482S3A</b>	<b>TD-8623IM (20M/VL30)</b>	<b>TD-8623IM (30M/VL30)</b>	<b>TD-6424M3</b>
			
<p>دوربین ۸ مگاپیکسل تحت شبکه                      لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری                      فشرده سازی H.265                      منبع تغذیه PoE یا DC12v                      دارای استاندارد IP 67                      بدنه بزرگ فلزی                      دید در شب ۵۰ متر                      دارای یک ورودی صدا                      ورودی کارت حافظه Micro-SD تا ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل                      لنز متغیر ۵/۵-۱۱۰ میلیمتری                      فشرده سازی H.265 و H.264                      منبع تغذیه 24VDC                      دارای استاندارد IP 66                      دوربین PTZ Ultra-Starlight با حسگر CMOS                      دید در شب ۳۰۰ متر                      زوم ۲۰ برابر</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل                      لنز متغیر ۵/۴ - ۱۳۵ میلیمتری                      فشرده سازی H.265 و H.264                      منبع تغذیه 24VDC                      دارای استاندارد IP 66                      دوربین PTZ Ultra-Starlight با حسگر CMOS                      دید در شب ۳۰۰ متر                      زوم ۳۰ برابر                      دارای یک ورودی و یک خروجی صدا</p>	<p>دوربین ۸ مگاپیکسل تحت شبکه (4*2MP)                      لنز ثابت ۴*۴ میلیمتری                      فشرده سازی H.265                      منبع تغذیه PoE یا DC12v                      دارای استاندارد IP 67 و IK10                      بدنه بزرگ فلزی                      دید در شب ۵۰ متر                      دارای یک ورودی و یک خروجی صدا                      دارای یک میکروفون داخلی                      تصویر پارانومیک ۱۸۰ درجه                      ورودی کارت حافظه Micro-SD تا ظرفیت حداکثر ۲۵۶ گیگابایت</p>
تماس بگیرید	تماس بگیرید	تماس بگیرید	تماس بگیرید

## NVR : 4 CHANNEL

## NVR : 8 CHANNEL

سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی
<b>TD-3104B1</b>	<b>TD-3104B1H</b>	<b>TD-3104B1H-4P</b>	<b>TD-3108B1</b>
			
<p>دستگاه ۴ کانال تحت شبکه                      قابلیت ضبط تا 6MP                      فرمت فشرده سازی H.265 و H.264                      بازپخش همزمان ۴ کانال                      پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت                      دارای ۲ خروجی (خروجی FULL HD و ۱ خروجی VGA)                      پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod                      پهنای باند 32 Mbps</p>	<p>دستگاه ۴ کانال تحت شبکه                      قابلیت ضبط تا 8MP                      فرمت فشرده سازی H.265 و H.264                      بازپخش همزمان ۴ کانال                      پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت                      دارای ۲ خروجی (خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA)                      پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod                      پهنای باند 40 Mbps</p>	<p>دستگاه ۴ کانال تحت شبکه                      قابلیت ضبط تا 8MP                      فرمت فشرده سازی H.265 و H.264                      بازپخش همزمان ۴ کانال                      دارای ۴ خروجی PoE                      پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت                      دارای ۲ خروجی (خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA)                      پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod                      پهنای باند 40 Mbps</p>	<p>دستگاه ۸ کانال تحت شبکه                      قابلیت ضبط تا 6MP                      فرمت فشرده سازی H.265 و H.264                      بازپخش همزمان ۸ کانال                      پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت                      دارای ۲ خروجی (خروجی FULL HD و ۱ خروجی VGA)                      پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod                      پهنای باند 56 Mbps</p>
ریال ۳۴/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۳۹/۲۰۰/۰۰۰	ریال ۶۱/۶۰۰/۰۰۰	ریال ۴۱/۰۰۰/۰۰۰

## NVR : 8 CHANNEL

## NVR : 16 CHANNEL

## NVR : 32 CHANNEL

سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی
TD-3108B2H-8P	TD-3116B1	TD-3116B2	TD-3132B2
			
<p>دستگاه ۸ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 8MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۸ کانال دارای ۸ خروجی PoE پشتیبانی از ۲ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت دارای ۲ خروجی (خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 80 Mbps</p>	<p>دستگاه ۱۶ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 8MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت دارای ۲ خروجی (خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 112Mbps</p>	<p>دستگاه ۱۶ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 8MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۲ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت دارای ۲ خروجی (خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 112Mbps</p>	<p>دستگاه ۳۲ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 8MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۲ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت دارای ۲ خروجی (۱ خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 112Mbps تصویر زنده در ۲ صفحه مجزا به صورت ۱۶ تایی نمایش داده میشود</p>
ریال ۸۰/۷۰۰/۰۰۰	ریال ۶۸/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۷۳/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۹۱/۰۰۰/۰۰۰

## NVR : 32 CHANNEL

## NVR : 64 CHANEEL

سری های اقتصادی	سری های پروژه ای	سری های پروژه ای	سری های پروژه ای
TD-3132B4	TD-3332H4-16P-A1	TD-3332H2-A2 TD-3332H4-A2	TD-3364B8
			
<p>دستگاه ۳۲ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 8MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۴ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت دارای ۲ خروجی (۱ خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 112Mbps تصویر زنده در ۲ صفحه مجزا به صورت ۱۶ تایی نمایش داده میشود</p>	<p>دستگاه ۳۲ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 12MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال دارای قابلیت تشخیص چهره دارای ۱۶ خروجی PoE پشتیبانی از ۴ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت دارای ۲ خروجی (خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 256 Mbps</p>	<p>دستگاه ۳۲ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 12MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۲ هارد دیسک تا ظرفیت ۱۰ ترابایت پشتیبانی از ۴ هارد دیسک تا ظرفیت ۱۰ ترابایت دارای ۳ خروجی (۲ خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی اصلی 4K و خروجی 1080P)) و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 192Mbps</p>	<p>دستگاه ۶۴ کانال تحت شبکه قابلیت ضبط تا 12MP فرمت فشرده سازی H.264 و H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۸ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت دارای ۳ خروجی (۲ خروجی 4K HDMI و ۱ خروجی اصلی 4K و خروجی 1080P)) و ۱ خروجی VGA) پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod پهنای باند 320 Mbps</p>
ریال ۱۸۵/۵۰۰/۰۰۰	تماس بگیرید	تماس بگیرید	تماس بگیرید

نام گذاری دوربین ها								
		①	②	③	④		⑤	⑦
TD	-	7	4	2	بدنه سری های Dome/Turret	بدنه سری های Bullet	- AS <sup>۲</sup>	(X)
TVT Products		دوربین آنالوگ	3: BOX 4: Bullet 5: Dome 8: Special products	Resolution: 1- 1.3MP 2- 2MP 3- 3MP 4- 4MP 5- 5MP 6- 6MP 8- 8MP	0: تورت پلاستیکی کوچک 1: دام فلزی کوچک 2: دام پلاستیکی بزرگ 3: دام فلزی بزرگ 4: تورت فلزی کوچک 5: تورت فلزی بزرگ 7: مینی دام 8: Fisheye	0: پلاستیکی کوچک (با پایه) 1: فلزی کوچک (با پایه) 2: فلزی متوسط (با پایه) 3: Medium Metal (With Mount) 4: فلزی بزرگ (با پایه) 5: پلاستیکی کوچک (بدون پایه) 6: پلاستیکی متوسط (بدون پایه) 7: فلزی کوچک (بدون پایه) 8: فلزی متوسط (بدون پایه)	S: سری اقتصادی E: سری میان رده M: سری بالارده A: سری AHD & TVI	D: فقط 12VDC PE: PoE AZ: لنز وری-فوکال موتورایز FZ: لنز وری-فوکال دستی SW: سوئیچ (AHD/TVI/CVI/ CVBS) AR: Power LED IR: Infrared WF: Wi-Fi

نام گذاری دستگاه های DVR						
		①	②	③	④	⑤
TD	-	2	0	04	TS	- CL
TVT Products		DVR	سری اقتصادی : 0 & 1 سری میان رده : 7 سری حرفه ای : 9	کانال 4 : 04 کانال 8 : 08 کانال 16 : 16 کانال 32 : 32	تعداد هارد: S: 1 HDD (1 unit) E: 2 HDD (1 unit) D: 4 HDD (1/5 unit) C: 8 HDD (2 unit)	CL: 1080 SL: 1080 HK: H265 + 8MP HP: H265 + 5MP HC: H265 + 1080 Plite + 5 MP HS: H265 + 1080 plite HL: 1080 + H265

**ANALOG : DOME 2MP**

سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های میان رده
<b>TD-7524AS3S</b>	<b>TD-7524TE3S</b>	<b>TD-7524TE3S</b>	<b>TD-7524AE3</b>
			
دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۳۰ متر	دوربین ۲ مگاپیکسل <b>FULL-COLOR</b> AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۲۰ متر	دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۳۰ متر	دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۳۰ متر
ریال ۹/۸۵۰/۰۰۰	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰	ریال ۱۰/۲۰۰/۰۰۰	ریال ۱۴/۱۰۰/۰۰۰

**ANALOG : DOME 2MP**
**ANALOG : BULLET 2MP**

سری های میان رده	سری های میان رده	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی
<b>TD-7523AE2H</b>	<b>TD-7524TE3</b>	<b>TD-7421AS3</b>	<b>TD-7421AS3S</b>
			
دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز متغیر دستی ۱۲ - ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP66 و IK10 بدنه بزرگ فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۵۰ متر	دوربین ۲ مگاپیکسل <b>Full-color</b> AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب رنگی ۳۰ متر دارای یک میکروفون داخلی	دوربین 2 مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۳۰ متر	دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP66 بدنه متوسط ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۲۰ متر
ریال ۲۵/۶۰۰/۰۰۰	ریال ۱۶/۱۰۰/۰۰۰	ریال ۱۱/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۹/۸۵۰/۰۰۰

## ANALOG : BULLET 2MP

سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی	سری‌های میان رده	سری‌های میان رده
<b>TD-7422AS2</b>	<b>TD-7421TE3S</b>	<b>TD-7421TE3</b>	<b>TD-7422AE3</b>
			
<p>دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP66 بدنه بزرگ ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۵۰ متر</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل <b>Full-color</b> AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP66 بدنه متوسط ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۲۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل <b>Full-color</b> AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب رنگی ۳۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز متغیر دستی ۲/۸-۱۲ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه بزرگ فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۵۰ متر</p>
ریال ۱۲/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰	ریال ۱۶/۲۰۰/۰۰۰	ریال ۲۸/۹۰۰/۰۰۰

## ANALOG : BULLET 2MP

## ANALOG : DOME 5MP

سری‌های میان رده	سری‌های اقتصادی	سری‌های اقتصادی	سری‌های میان رده
<b>TD-7422AE3S</b>	<b>TD-7554AS2</b>	<b>TD-7554AS2S</b>	<b>TD-7551AE2</b>
			
<p>دوربین ۲ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP66 بدنه بزرگ ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۵۰ متر</p>	<p>دوربین ۵ مگاپیکسل <b>Full-color</b> AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب رنگی ۳۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۵ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۳۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>	<p>دوربین ۵ مگاپیکسل AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۲/۸ میلیمتری استاندارد IP66 و IK10 بدنه متوسط فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۳۰ متر</p>
ریال ۱۵/۱۰۰/۰۰۰	ریال ۱۸/۵۰۰/۰۰۰	ریال ۱۶/۵۰۰/۰۰۰	ریال ۲۲/۰۰۰/۰۰۰

## ANALOG : BULLET 5MP

سری های اقتصادی	سری های اقتصادی
<b>TD-7451AS2</b>	<b>TD-7451AS2S</b>
	
<p>دوربین ۵ مگاپیکسل <b>Full-color</b> AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری استاندارد IP67 بدنه متوسط فلزی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۳۰ متر</p>	<p>دوربین ۵ مگاپیکسل <b>Full-color</b> AHD / TVI / CVI / CVBS لنز ثابت ۳/۶ میلیمتری استاندارد IP66 بدنه متوسط ترکیبی پشتیبانی از عملکرد کاهش نویز دید در شب ۲۰ متر دارای یک میکروفون داخلی</p>
ریال ۱۸/۵۰۰/۰۰۰	ریال ۱۵/۵۰۰/۰۰۰

## DVR : 4 CHANNEL

سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های حرفه ای
<b>TD-2004NS-HL</b>	<b>TD-2104NS-HC</b>	<b>TD-2104NS-HP</b>	<b>TD-2704NS-HC</b>
			
<p>دستگاه ۴ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 1080p Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۴ کانال پشتیبانی از ۲ کانال دوربین تحت شبکه تا 2MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ تراپایت خروجی HDMI 1080p دارای ۱ ورودی صدا پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod</p>	<p>دستگاه ۴ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 5MP Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۴ کانال پشتیبانی از ۲ کانال دوربین تحت شبکه تا 5MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۱۰ تراپایت خروجی HDMI 1080p دارای ۱ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod</p>	<p>دستگاه ۴ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 8MP (4K) فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۴ کانال پشتیبانی از ۲ کانال دوربین تحت شبکه تا 8MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ تراپایت خروجی HDMI 4K دارای ۱ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod</p>	<p>دستگاه ۴ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 5MP Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۴ کانال پشتیبانی از ۲ کانال دوربین تحت شبکه تا 5MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۱۰ تراپایت خروجی HDMI 1080p دارای ۴ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Andriod</p>
ریال ۲۴/۶۰۰/۰۰۰	ریال ۳۵/۸۰۰/۰۰۰	ریال ۶۰/۵۰۰/۰۰۰	ریال ۵۲/۶۰۰/۰۰۰

**DVR : 4 CHANNEL**
**DVR : 8 CHANNEL**

سری های حرفه ای	سری های اقتصادی	سری های اقتصادی	سری های حرفه ای
<b>TD-2704NS-HP</b>	<b>TD-2008NS-HL</b>	<b>TD-2108NS-HC</b>	<b>TD-2708NS-HC</b>
دستگاه ۴ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 8MP (4K) فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۴ کانال پشتیبانی از ۲ کانال دوربین تحت شبکه تا 8MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۱۰ ترابایت خروجی HDMI 4K دارای ۴ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Android	دستگاه ۸ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 1080p Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۸ کانال پشتیبانی از ۲ کانال دوربین تحت شبکه تا 5MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت خروجی HDMI 1080P دارای ۱ ورودی صدا پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Android	دستگاه ۸ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 5MP Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۸ کانال پشتیبانی از ۴ کانال دوربین تحت شبکه تا 5MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۱۰ ترابایت خروجی HDMI 1080p دارای ۱ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Android	دستگاه ۸ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 5MP Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۸ کانال پشتیبانی از ۴ کانال دوربین تحت شبکه تا 5MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۱۰ ترابایت خروجی HDMI 1080p دارای ۸ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Android
ریال ۶۶/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۳۱/۳۰۰/۰۰۰	ریال ۶۱/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۶۷/۲۰۰/۰۰۰

**DVR : 16 CHANNEL**

سری های اقتصادی	سری های اقتصادی
<b>TD-2116NS-HL</b>	<b>TD-2116NS-HC</b>
دستگاه ۱۶ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 1080p Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۲ کانال دوربین تحت شبکه تا 5MP پشتیبانی از ۱ هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت خروجی HDMI 1080P دارای ۱ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Android	دستگاه ۱۶ کانال AHD/TVI/CVI/CVBS 5MP Lite فرمت فشرده سازی H.265 بازپخش همزمان ۱۶ کانال پشتیبانی از ۸ کانال دوربین تحت شبکه تا 5MP پشتیبانی از 1 هارد دیسک تا ظرفیت ۸ ترابایت خروجی HDMI 1080p دارای ۱ ورودی صدا دارای خروجی CVBS پشتیبانی از سیستم عامل های iOS, Android
ریال ۶۱/۰۰۰/۰۰۰	ریال ۱۱۱/۰۰۰/۰۰۰