

# DINANAN

آذر ۱۴۰۳

**SINCE:1994**

**[WWW.ZARRINSYSTEM.COM](http://WWW.ZARRINSYSTEM.COM)**

Model	TIS-b-5-b-w-m	TIS-d-5-s-w-p	TIS-d-5-s-i-m	TIS-mt-b-5-b-w-m	super hero pro	TIS-b-5-s-i-m	TIS-b-5-b-i-m	TIS-w-5-b-i-m		
Appearance										
Image Sensor	SONY 335	SONY 335	SONY 335	SONY 335	SONY 335	SONY 335	SONY 335	SONY 335	SONY 335	SONY 335
LENS	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm	Motorised 6 - 24 mm	36X	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm
Min.Illuminaton	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0001 LUX	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0003LUX	Starlight 0.0003LUX
Day/Night	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR
WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	WDR	DWDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
Max.IR Distance	warm light 50 m	warm light 30 m	30 m	warm light 50 m	150 m	30 m	50 m	30 m	warm light 30 m	warm light 30 m
vidio compression	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264
MAX.Resolution	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)	1920*2560 (5MG)
Frame Rate	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 25fps 1080*1920@ 30fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps	1920*2560@ 30fps 1080*1920@ 60fps
Optional	POE Alarm out mic - Micro sd	POE Alarm out wifi - Micro sd	POE Alarm out wifi - Micro sd	POE Alarm out mic - Micro sd	call	POE Alarm out wifi - Micro sd	POE Alarm out mic - Micro sd	POE Alarm out mic - wifi - Micro sd	POE Alarm out mic - wifi - Micro sd	POE Alarm out mic - wifi - Micro sd
Audio in	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF
Material	METAL	Plastic	METAL	METAL	METAL	METAL	METAL	METAL	METAL	METAL
POE	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal
Ingress Protection	IP67	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Working Temperature	- 40 C to +60 C	- 20 C to 55 c	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C
قیمت مصرف کننده	3250000	2820000	2850000	9858000	35853000	2850000	2985000	4250000	2850000	3150000

### قابلیت WDR، فریم بالا، دید در شب و لنز پیشرفته با کیفیت و سیستم عامل و نرم افزار پیشرفته



دوربین مداربسته سری پلاتینیوم دینان با بالاترین سطح کیفیت و امکانات دارای یک سال گارانتی بدون قید و شرط، سه سال گارانتی افت کیفیت تصویر و همچنین پنج سال گارانتی خدمات دینان سیستم است.

IP67

مقاومت بالا در مقابل رطوبت و گرد و غبار دیگر خاصیت این سری از دوربین های مداربسته سری پلاتینیوم دینان است.



سری پلاک خوان این دوربین مداربسته جزو تنها دوربین های عرضه شده ی پلاک خوان است که گارانتی پلاک خوانی دارد و حتی مناسب معابر و خیابان های اصلی به جهت تصویر در روز و شب است و در اقصی نقاط ایران مورد استفاده قرار گرفته است.



مدل های صدا دار سری پلاتینیوم کیفیت صدا ورودی بسیار خوبی دارد و صدای محیط را به صورت مناسب منتقل میکند و قابلیت اطمینان کافی را برای شما ایجاد میکند.



نرم افزار این سری دوربین مداربسته قابلیت های فنی بسیاری را برای شما ایجاد میکند این که بتوانید انواع تنظیمات دقیق را متناسب با نیازتان ایجاد نمایید.

	IP-B4SBWM	IP-D4SDWP	IP-D4SDWM	IP-B4SDIRM	IP-B4SDIRM	IP-B4SDIRMS	IP-B4SDIRP
							
<b>SILVER</b>							
LENS	2.8 / 4 mm	2.8 / 4 mm	2.8 / 4 mm	2.8 - 12 MM Varifucal	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm	2.8 / 4 mm
Min.Illuminaton	Starlight 0.01 LUX	Starlight 0.01 LUX	Starlight 0.01 LUX	Starlight 0.01 LUX	Starlight 0.01 LUX	Starlight 0.01 LUX	Starlight 0.01 LUX
Day/Night	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR	Auto switch by ICR
WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR	D-WDR
Max.IR Distance	warm light 50 m	warm light 30 m	30 m	30 m	warm light 30 m	warm light 30 m	warm light 30 m
vidio compression	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264	AIcoding/H.265+ /H.265/H.264+/H.264
MAX.Resolution	1520*2592 (4MG)	1520*2592 (4MG)	1520*2592 (4MG)	1520*2592 (4MG)	1520*2592 (4MG)	1520*2592 (4MG)	1520*2592 (4MG)
Frame Rate	(1520*2592) 25 FPS	(1520*2592) 25 FPS	(1520*2592) 25 FPS	(1520*2592) 25 FPS	(1520*2592) 25 FPS	(1520*2592) 25 FPS	(1520*2592) 25 FPS
Optional	POE Alarm out mic - Micro sd	POE Alarm out wifi - Micro sd	POE Alarm out wifi - Micro sd	POE Alarm out wifi - Micro sd	POE Alarm out mic - wifi - Micro sd	POE Alarm out mic - wifi - Micro sd	POE Alarm out mic - wifi - Micro sd
Audio in	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF
Material	METAL	Plastic	METAL	METAL	METAL	METAL	Plastic
POE	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal	Optinal
Ingress Protecton	IP67	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65
Working Temperature	- 40 C to +60 C	- 20 C to 55 c	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 40 C to +60 C	- 20 C to 55 c
قیمت مصرف کننده	2850000	2785000	3250000	3895000	2450000	2450000	2500000

دوربین مداربسته تحت شبکه دینان سری سیلور جزو دوربین های مداربسته کیفیت خوب و با قیمتی مناسب است که عرضه میشود و تضمین کیفیت شب و روز است.

**قابلیت WDR، فریم قابل قبول، دید در شب و لنز پیشرفته با کیفیت و سیستم عامل و نرم افزار پیشرفته**

از قابلیت های این سری از دوربین های مداربسته دینان است.








سری سیلور دوربین مداربسته دینان با گارانتی ویژه ی دینان یک ساله گارانتی بدون قید و شرط، سه سال گارانتی افت کیفیت تصویر و همچنین ۴۸ ماه گارانتی خدمات دینان سیستم است.

**IP67**

مقاومت بالا در مقابل رطوبت و گرد و غبار دیگر خاصیت این سری از دوربین های مداربسته سری سیلور دینان است.



نرم افزار این سری دوربین مداربسته قابلیت های فنی بسیاری را برای شما ایجاد میکند این که بتوانید انواع تنظیمات دقیق را متناسب با نیازتان ایجاد نمایید.

	NVR108M4K	NVR168M4K	NVR168M4KS	NVR3212M4KH2	NVR6412M4KH4
<b>NVR</b>					
CHANEL	10 CHANEL	16 CHANEL	16 CHANEL	32 CHANEL	64 CHANEL
Resolution	8MP-5MP-2MG	8MP-5MP-2MG	8MP-5MP-2MG	12MP-8MP-5MP-2MG	12MP-8MP-5MP-2MG
incoming Bandwidth	60 MB/S Bandwith	80 MB/S Bandwith	80 MB/S Bandwith	160 MB/S Bandwith	320 MB/S Bandwith
Decode	H264 - H265	H264 - H265	H264 - H265 - H265+	H264 - H265 - H265+	H264 - H265 - H265+
Push Notification	YES	YES	YES	YES	YES
Play back	10CH 4K 10CH 5MP 10CH 2MP	16CH 4K 16CH 5MP 16CH 2MP	16 CH 4K 16 CH 5MP 16 CH 2MP	32CH 4K 32CH 5MP 32CH 2MP	64 CHANEL 4K 64 CHANEL 5MP 64 CHANEL 2MP
Audio in/out	ALL Chanel support	ALL Chanel support	ALL Chanel support	ALL Chanel support	ALL Chanel support
HDD	1 - up to 8TB	1 - up to 10TB	1 - up to 12TB	2 - up to 12TB	4 - up to 12TB
AI Support	intelligent function face detection human detection line detection	intelligent function face detection human detection line detection	intelligent function face detection human detection line detection	intelligent function face detection human detection line detection	intelligent function face detection human detection line detection
Portocol	ONVIFE	ONVIFE	ONVIFE	ONVIFE	ONVIFE
Bandwith	60 MB/S Bandwith	80 MB/S Bandwith	80 MB/S Bandwith	160 MB/S Bandwith	320 MB/S Bandwith
Material	metal	metal	metal	metal	metal
P2P	XMEYE	XMEYE	UYC	XMEYE	XMEYE
قیمت مصرف کننده	4256000	4850000	5125000	81850000	19585000

دستگاه های مدیریت تصویر دینان استاندارد های کیفی بسیار بالایی دارد و بدون لگ و مشکل تصاویر را در پهنای باند مناسب و با کدک ذخیره سازی استاندارد ذخیره میکند.



سری سیولر دوربین مداربسته دینان با گارانتی ویژه ی دینان یک ساله گارانتی بدون قید و شرط، سه سال گارانتی افت کیفیت تصویر و همچنین ۴۰ ماه گارانتی خدمات دینان سیستم است.



سری دستگاه های مدیریت تصویر دینان قابلیت رکورد، نمایش همه ی کانال ها را با کیفیت ۲۱۶۰\*۳۸۴۰ دارد.



سری دستگاه های مدیریت تصویر دینان کیفیت بسیار بالا و قابلیت های فنی بسیار مناسبی دارد که امکانات بالایی را برای مشترک ایجاد میکند و در سیستم عامل های مختلف قابلیت انتقال تصویر را دارد.

# ALARM SYSTEM

Professional Alarm panel-accessory-sensor

# DINAN

							
	GOLD 9000	BANG250	GOLD 12000	IVISION 100	BANG110	476	IVISION 250
ابعاد	۸۵*۲۳۰*۲۸۰ میلی متر	۱۶۵*۷۵*۴۵ میلی متر	۸۵*۲۳۰*۲۸۰ میلی متر	۷۸*۷۷*۱۵۷ میلی متر	۶۰*۴۸*۱۳۴ میلی متر	۶۵*۵۵*۹۵ میلی متر	۱۰۰*۱۱۰*۳۰۰ میلی متر
مشخصات فنی	سیم کابری و خط تلفنی شش زون با سیم و دو زون بیسیم چهار رله خروجی دو پارتیشن تکنولوژی dip برنامه ریزی از طریق کلید کنترل از طریق نرم افزار و پیامک	امکان استفاده در فضا باز آنتی شیلد - آنتی ماسک Microwave + PIR دارای خروجی رله ی قابل تنظیم امکان تنظیم حساسیت تنظیمات دیپ سوئیچ	سیم کابری و خط تلفن هشت زون با امکان برنامه ریزی چهار رله خروجی دو پارتیشن تکنولوژی SMD برنامه ریزی از طریق کلید و موبایل کنترل از طریق نرم افزار و پیامک	مناسب برای دهنه های بزرگ دو نقطه امکان تنظیم سرعت متحرک دارای خروجی رله مجهز به زیروسکوپ پروسسور چند عنصری عملکرد ۱۰۰ الی ۱۵۰ متر	امکان استفاده در فضا مسقف آنتی شیلد - آنتی ماسک Microwave + PIR امکان شناسایی زاویه صفر امکان تنظیم حساسیت تنظیمات دیپ سوئیچ	حفاظت نسبت تداخل EMI-RFI زاویه دید ۱۱۰ درجه میدان دید ۱۱*۱۱ سرعت تشخیص ۲/۹ متر تا ۳ متر بر نایه مجهز به تمپر	مناسب برای دهنه های بزرگ چهار نقطه امکان تنظیم سرعت متحرک دارای خروجی رله مجهز به زیروسکوپ پروسسور چند عنصری عملکرد ۲۲۰ الی ۲۸۰ متر
مقاومت در برابر آب و رطوبت	IP65	IP67	IP65	IP67	IP66	IP65	IP67
Ingress Protection	IP67	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65
مدت گارانتی	۶۰ ماه	۱۲ ماه	۶۰ ماه	۱۲ ماه	۲۴ ماه	۱۲ ماه	۱۲ ماه
قیمت مصرف کننده	4380000	5580000	4985000	1785000	2850000	475000	5150000

سیستم های دزدگیر و تجهیزات عرضه شده با برند دینان با بالا ترین استاندارد های حفاظت الکترونیک جهان تطابق دارند و پاسخ عملکرد بسیار مطمئنی را داده اند.



سنسور ها و پنل های دزدگیر عرضه شده با برند دینان و گارانتی دینان خدمات مطابق با نیاز شما را میدهند و هدف ما کسب رضایت صد در صدی شما در تجربه ی گارانتی زرین سیستم است.



تمامی تجهیزات با گارانتی دینان تست عملکرد داشته اند و عملکرد صحیح همه ی محصولات مورد تطابق با استاندارد های جهانی بوده است و همه ی محصول ها تست های مرکب داشته اند.





Specifications	10TB	8TB	6TB	5TB	4TB	3TB	2TB	1TB	500GB
Model number <sup>1</sup>	WD100PURZ	WD80PUZX	WD60PURX	WD50PURX	WVD40PURX	WD30PURX	WD20PURX	WD10PURX	WD05PURX
Formatted capacity <sup>2</sup>	10TB	8TB	6TB	5TB	4TB	3TB	2TB	1TB	500GB
Form factor	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch
Advanced Format (AF)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RoHS compliant <sup>3</sup>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Performance</b>									
Interface transfer rate (max) <sup>4</sup>									
Buffer to host	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Host to/from drive (sustained)	210 MB/s	178 MB/s	175 MB/s	170 MB/s	150 MB/s	145 MB/s	145 MB/s	110 MB/s	110 MB/s
Cache (MB) <sup>5</sup>	256	128	64	64	64	64	64	64	64
Performance Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class	5400 RPM Class
<b>Reliability/Data Integrity</b>									
Load/unload cycles <sup>6</sup>	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Non-recoverable read errors per bits read	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>	<1 in 10 <sup>14</sup>
Limited warranty (years) <sup>7</sup>	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>Power Management</b>									
Average power requirements (W)									
Read/Write	6.2	6.4	5.3	5.3	5.1	4.4	4.4	3.3	3.3
Idle	5.0	5.7	4.9	4.9	4.5	4.1	4.1	2.9	2.9
Standby and Sleep	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
<b>Environmental Specifications</b>									
Temperature (°C, on the base casting)									
Operating	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65
Non-operating	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70
Shock (Gs)									
Operating (2 ms, read/write)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Operating (2 ms, read)	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Non-operating (2 ms)	250	250	250	250	250	250	250	350	350
Acoustics (dBA) <sup>8</sup>									
Idle	20	20	25	25	25	23	23	21	21
Seek (average)	29	29	26	26	26	24	24	22	22
<b>Physical Dimensions</b>									
Height (in./mm, max)	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1
Length (in./mm, max)	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147
Width (in./mm, ± .01 in.)	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6
Weight (lb/kg, ± 10%)	1.43/0.65	1.43/0.65	1.65/0.75	1.65/0.75	1.50/0.68	1.40/0.64	1.40/0.64	0.99/0.45	0.99/0.45

ما در زرین سیستم به عرضه انواع هارد دیسک های سیستم های مدیریت تصویر در ظرفیت از ۵۰۰ گیگابایت تا ۲۸ ترابایت میپردازیم.

گارانتی عرضه شده در زرین سیستم با پشتیبانی و ضمانت اصالت کالا با بیش از ۳۱ سال سابقه فعالیت در زمینه ی سیستم های حفاظت الکترونیک.

به دلیل ساختار قیمت دهی هارد روزانه است و با شماره های:

۰۹۱۱۴۴۳۵۵۴۵ - ۰۹۱۲۶۰۰۰۵۹۶



۰۱۱۴۳۲۳۲۱۲۲ - ۰۲۱۸۸۸۹۵۱۲۲