



پاوان

راهکارهای امنیتی هوشمند



شرکت سهامی خاص پاون الکترونیک ایرانیان در سال ۱۳۸۸ با هدف ارائه خدمات تخصصی در زمینه سیستم های حفاظت الکترونیک شروع به کار نموده و همواره سعی می نماید که با تحقیق و بررسی همه جانبه خدمات متمایز و نوآورانه ارائه نماید.

در همین راستا با توجه به ارتباط گسترده با تأمین کنندگان داخلی و خارجی از یکسو و آشنایی لازم و کافی به انواع نیازهای پروژه های کوچک، متوسط و بزرگ از سوی دیگر، از سال ۱۳۹۳ با تمرکز بر خدمات تأمین تجهیزات بصورت B2B اقدام به راه اندازی وب سایت pavankala.com نموده است.

این شرکت بعنوان نماینده رسمی و انحصاری شرکت های inMotion آلمان و Vigitron آمریکا، همچنین نماینده فروش بسیاری از تأمین کنندگان داخلی و خارجی، طیف وسیعی از محصولات در زمینه سیستم های حفاظت الکترونیک، خصوصا دوربین مداربسته را با قیمت های رقابتی ارائه می نماید.



پاون الکترونیک از سال ۱۳۹۸ با همکاری یکی از بهترین برندهای جهانی و بهره گیری از توانمندی شرکتهای داخلی اقدام به طراحی و تولید سیستم دوربین مداربسته برند **PAVAN** با تکنولوژی IP نموده که مورد استقبال فعالین صنعت حفاظت الکترونیک قرار گرفته است.

سیستم دوربین مداربسته و راه حل **PAVAN** برای پاسخ گویی به انواع نیازها در پروژه های مختلف طراحی شده و شامل انواع دوربین های دام، بولت، باکس، دام متحرک، رکورد و سوئیچ تحت شبکه است.

محصولات برند **PAVAN** با ملاحظه شرایط جغرافیای ایران و بهره گیری از جدیدترین فناوری ها و با بهترین امکانات داخلی مونتاژ، کنترل کیفیت و آزمایشگاه تولید شده و دارای تضمین کیفیت ۳ ساله است.

Camera



PIC	X	A	B	C	D	E
-----	---	---	---	---	---	---

Pavan IP Camera

سری تولید: D= دام, B= بولت, X= باکس, P= دام متحرک, F= چشم ماهی, T= تورث

نوع دوربین: A= دام, B= بولت, X= باکس, P= دام متحرک, F= چشم ماهی, T= تورث

نوع لنز: F= ثابت, V= متغیر دستی, M= متغیر موتوری

وضوح: 02= 2MP, 03= 3MP, 04= 4MP, 05= 5MP, 08= 8MP, 12= 12MP

ویژگی: S= استارلایت, M= متحرک, F= درگاه فیبر نوری, P= پی ابریز, D= دیجیتال داینامیک, I= میکروفن, E= سری اقتصادی, A= آنالایتیک, L= تشخیص پلاک, C= تمام رنگی



Switch

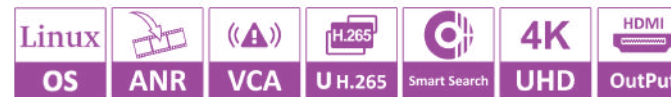


PSW	X	A	B	C
-----	---	---	---	---

Pavan switch

ویژگی: P= سوئیچ POE, R= رید کنترل, E= سری اقتصادی

Recorder



PIR	X	A	B	C
-----	---	---	---	---

Pavan IP Recorder

ویژگی: P= سوئیچ POE, R= رید کنترل, E= سری اقتصادی

دوربین مداربسته **PAVAN** با ملاحظه شرایط جغرافیای ایران و بهره گیری از جدیدترین فناوری ها طراحی شده و در کشور عزیزمان ایران با بهترین امکانات مونتاژ شده و با کنترل کیفیت سخت گیرانه و آزمایش در شرایط واقعی تولید می شوند. دوربین های **PAVAN** همگی دارای ویژگی های **Anti fog , VCA, RoI, WDR, Day/Night** و دیگر قابلیت های مهم هستند.

تجهیزات تحت شبکه **PAVAN** در مدل های پیشرفته، استاندارد و اقتصادی مناسب ترین انتخاب برای مکانهای مختلف تولید شده اند. این تجهیزات با بکارگیری تکنولوژی **Ultra H.265** و پردازش تصاویر، بهترین کیفیت را با مناسب ترین قیمت در اختیار شما قرار میدهند.

سری اقتصادی، بدون امکانات پیشرفته اما با طول عمر بالا و کیفیتی عالی، با هزینه ای منطقی در هر موقعیتی قابل نصب هستند.

اما تجهیزات سری استاندارد، عملکرد بهتر و کیفیت بالاتر را با پردازش توسط هوش مصنوعی ارائه می دهند.

همچنین سیستم های سری پیشرفته، بهترین تجربه کاربری را با هوش مصنوعی در سخت ترین شرایط محیطی ارائه داده و مخصوص پروژه های حساس و سطح بالا تولید می شوند.

تمامی این دوربین ها با رزولوشن های ۲-۳-۴-۵-۸ مگاپیکسل ارائه میگردد و شما میتوانید با توجه به کیفیت تصویر مورد نظر از میان آنها انتخاب کنید.



PIC-VX02SA



PIC-VBM08SA12



PIC-VBM05SA135



PIC-VBF05SIA04



PIC-VBF04AN04



PIC-VBF04A28V3



PIC-VBF04DE04



PIC-VBF02SA04



PIC-VBF02DE04



Super Starlight	Starlight	Starlight	Starlight	Lowlight	Starlight	Lowlight	Super Starlight	Lowlight	طبقه بندی محصول
1/1.8" / 2MP / CMOS	1/1.8" / 8MP / CMOS	1/2.7" / 5MP / CMOS	1/2.7" / 5MP / CMOS	1/2.8" / 4MP / CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.7" / 2MP / CMOS	سنسور
120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	Digital WDR	120dB true WDR	Digital WDR	WDR
N/A	Motorized	Motorized	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	بزرگنمایی (optical)
N/A	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	4mm	4mm	2.8mm	4mm	4mm	4mm	لنز
Colour: 0.0005 Lux	Colour: 0.003 Lux	Colour: 0.002 Lux	Colour: 0.005 Lux	Colour: 0.03 Lux	Colour: 0.003 Lux	Colour: 0.03 Lux	Colour: 0.0005 Lux	Colour: 0.02 Lux	حداقل نور محیط
N/A	Up to 50m	Up to 50m	Up to 30m	Up to 60m	Up to 50m	Up to 30m	Up to 50m	Up to 30m	دید در شب (IR)
Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	فرمت فشرده سازی
1920 × 1080 50fps	3840 × 2160 15fps 2592 × 1944 30fps 1920 × 1080 60fps	2592 × 1944 20fps 2560 × 1440 30fps	2592 × 1944 20fps 2560 × 1440 30fps	2560 × 1440 25fps	2688 × 1520 25fps	2560 × 1440 25fps	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps	فریم
1/1	1/1	1/1	internal-Mic/ N/A	1/1	internal-Mic/ N/A	N/A	N/A	N/A	ورودی/خروجی صدا
2/1	1/1	1/1	N/A	1/1	1/1	N/A	1/1	N/A	ورودی/خروجی هشدار
Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	N/A	Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	N/A	Micro SD, up to 256GB	N/A	پشتیبانی از کارت حافظه
10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	درگاه شبکه
N/A	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	استاندارد
AC 24V, DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	ولتاژ مصرفی
-20°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-30°C~60°C	دمای محیط کار
0.48kg	0.58kg	0.58kg	0.45kg	0.58kg	0.45kg	0.45kg	0.58kg	0.45kg	وزن
Max 6.8W	Max 10W	Max 10W	Max 9W	Max 9W	Max 6W	Max 5W	Max 9W	Max 4.5W	توان مصرفی
151.5 x 71x 65 mm	146.3 x 86 x 71.7 mm	146.3 x 86 x 71.7 mm	165 x 63 x 63 mm	146.3 x 86 x 71.7 mm	190 x 73 x 71 mm	165 x 63 x 63 mm	146.3 x 86 x 71.7 mm	165 x 63 x 63 mm	ابعاد

PIC-VDM08S12



PIC-VDM05SA135



PIC-VDF05SA28



PIC-VDF04I28



PIC-VDF04AN28



PIC-VDF04A28V3



PIC-VDF04DE28



PIC-VDF02A28



PIC-VDF02DE28



Starlight	Starlight	Starlight	Lowlight	Lowlight	Lowlight	Lowlight	Lowlight	Lowlight	طبقه بندی محصول
1/2" / 8MP / CMOS	1/2.7" / 5MP / CMOS	1/2.7" / 5MP / CMOS	1/2.7" / 4MP / CMOS	1/2.8" / 4MP / CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/3" / 4MP / CMOS	1/2.7" / 2MP / CMOS	1/2.7" / 2MP / CMOS	سنسور
120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	Digital WDR	120dB true WDR	Digital WDR	WDR
Motorized	Motorized	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	بزرگنمایی (optical)
2.8-12mm	2.7-13.5mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	لنز
Colour: 0.003 Lux	Colour: 0.002 Lux	Colour: 0.005 Lux	Colour: 0.03 Lux	Colour: 0.02 Lux	Colour: 0.01 Lux	Colour: 0.03 Lux	Colour: 0.02 Lux	Colour: 0.02 Lux	حداقل نور محیط
Up to 30m	Up to 30m	Up to 30m	Up to 15m	Up to 30m	Up to 30m	Up to 30m	Up to 30m	Up to 30m	دید در شب (IR)
Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	فرمت فشرده سازی
3840 x 2160 15fps 2592 x 1944 30fps	2592 x 1944 20fps 2560 x 1440 30fps	2592 x 1944 25fps	2592 x 1520 20fps 2560 x 1440 25fps	2592 x 1520 20fps 2560 x 1440 25fps	26880 x 1520 30fps	2592 x 1520 20fps 2560 x 1440 25fps	1920 x 1080 30fps	1920 x 1080 30fps	فریم
1/1	1/1	2/1	internal-Mic/1	1/1	internal-Mic/ N/A	N/A	1/1	N/A	ورودی/خروجی صدا
1/1	1/1	1/1	N/A	1/1	1/1	N/A	1/1	N/A	ورودی/خروجی هشدار
Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 256GB	N/A	Micro SD, up to 256GB	N/A	پشتیبانی از کارت حافظه
10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	درگاه شبکه
IP67-IK10	IP67-IK10	IP67-IK10	IP66-IK10	IP67-IK10	IP67-IK10	IP67-IK10	IP67-IK10	IP67-IK10	استاندارد
DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	DC 12V±25% POE(IEEE 802.3af)	ولتاژ مصرفی
-40°C~60°C	-40°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-30°C~60°C	-30°C~60°C	-30°C~60°C	-30°C~60°C	دمای محیط کار
0.45kg	0.92kg	0.45kg	0.25kg	0.39kg	0.33kg	0.39kg	0.39kg	0.45kg	وزن
Max 8W	Max 8.7W	Max 5W	Max 4.5W	Max 5W	Max 5.5W	Max 4W	Max 5.5W	Max 4.5W	توان مصرفی
109 x 109x 81 mm	148 x148.5 x 111.3 mm	109 x 109x 81 mm	165 x 63 x 63 mm	125 x 125 x 43.7 mm	118 x 96 x 96 mm	125 x 125 x 43.7 mm	125 x 125 x 43.7 mm	109 x 109x 81 mm	ابعاد

PIC-IPD48(96)D55



PIC-VPM03MA148



PIC-VPM02SM220



PIC-VPM02SM148



PIC-VPM02SM135



Lowlight		Lowlight	Starlight	Starlight	Starlight	طبقه بندی محصول
1/1.7" / 12MP / CMOS		1/2.8" / 3MP / CMOS	1/1.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	سنسور
Digital WDR		120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	120dB true WDR	WDR
Fixed		33X	44X	33X	30X	بزرگنمایی (optical)
5.5mm		4.5-148.5mm	5-220mm	4.5-148.5mm	4.5-135mm	لنز
Colour: 0.01 Lux		Colour: 0.02 Lux	Colour: 0.002 Lux	Colour: 0.002 Lux	Colour: 0.001 Lux	حداقل نور محیط
N/A		Up to 200m	Up to 250m	VF Laser, Up to 500m	Up to 150m	دید در شب (IR)
H.264		Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	فرمت فشرده سازی
4x12MP	8x12MP	2560 × 1440 30fps	1920 × 1080 60fps	1920 × 1080 60fps	1920 × 1080 30fps	فریم
N/A-2/1		1/1-2/1	1/1-2/1	1/1-1/1	1/1-1/1	ورودی/خروجی صدا هشدار
180/180	360/180	360° / -15°~ +90°	360° / -15°~ +90°	360° / -15°~ +90°	360° / -15°~ +90°	زاویه دید افقی عمودی
N/A		0.1° / s ~ 240°/s 0.1° ~ 160°/s	0.1° / s ~ 240°/s 0.1° ~ 160°/s	0.1° / s ~ 240°/s 0.1° ~ 160°/s	0.1° / s ~ 240°/s 0.1° ~ 160°/s	سرعت حرکت افقی عمودی
N/A		Micro SD, up to 128GB	Micro SD, up to 256GB	Micro SD, up to 128GB	Micro SD, up to 256GB	پشتیبانی از کارت حافظه
10/100/1000M Base- TX		10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	10/100M Base- TX	درگاه شبکه
DC 12V±10%		AC/DC 24V±25%	AC/DC 24V±25%	POE+ AC/DC 24V±25%	AC/DC 24V±25%	ولتاژ مصرفی
-35°C~60°C		-35°C~60°C	-35°C~60°C	-35°C~60°C	-30°C~60°C	دمای محیط کار استاندارد
5kg		5.5kg	9.7kg	5.6 kg	5.2kg	وزن
13W	16W	8 ~ 47 W	16 ~ 56 W	8 ~ 47 W	9 ~ 60 W	توان مصرفی
228 x 228 x 330 mm		227×227×359 mm	227×227×497 mm	227×227×359 mm	148×148×111.3 mm	ابعاد

PIR-V1604



PIR-V1602



PIR-V1601E1



PIR-V0801P



PIR-V0801



16	16	16	8	8	تعداد کانال ورودی
320	160	64	40	60	ترافیک ورودی (Mbps)
320	320	84	40	64	ترافیک خروجی (Mbps)
2/1	2/1	1/1	1/1	1/1	خروجی HDMI/VGA
Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	فرمت فشرده سازی
4x SATA up to 10TB	2x SATA up to 12TB	1x SATA up to 8TB	1x SATA up to 10TB	1x SATA up to 10TB	تعداد SATA
3x12MP/25FPS, 2x4K/30FPS 8x4MP/30FPS 16x1080P/30FPS	1x4K/30FPS, 2x4MP/30FPS 4x1080P/30FPS, 8x720P/30FPS 16xD1/30FPS	2x4K/30FPS, 4x4MP/30FPS 8x1080P/30FPS 16x720P/30FPS	2x1080P/30FPS 4x720P/30FPS	1x4K/30FPS, 2x4MP/30FPS 4x1080P/30FPS 8x720P/30FPS	قابلیت نمایش تصاویر
Up to 12MP	Up to 8MP	Up to 8MP	Up to 2MP	Up to 8MP	کیفیت نمایش تصاویر
2 x RJ-45 1000M	1 x RJ-45 1000M	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	1 x RJ-45 100M	تعداد ورودی شبکه
N/A - N/A	N/A - N/A	N/A - N/A	N/A - 8 x PoE+	N/A - N/A	RAID/PoE
2 x USB 2.0, 1 x USB3.0	2 x USB2.0	2 x USB 2.0, 1 x USB2.0	2 x USB2.0	1 x USB 2.0, 2 x USB2.0	تعداد درگاه USB
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	ورودی/خروجی صدا
4/1	N/A	4/1	N/A	N/A	ورودی/خروجی هشدار
DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 48V	DC 12V	ولتاژ مصرفی
-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	دمای محیط کار
3.2kg	2.3kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	وزن
12W (Without HDD)	5W (Without HDD)	8W (Without HDD)	5W (Without HDD)	5W (Without HDD)	توان مصرفی
440 x 344 x 50 mm	341 x 273 x 47 mm	260 x 240.2 x 43.6 mm	260 x 240.2 x 43.6 mm	260 x 240.2 x 43.6 mm	ابعاد
2unit, Rackmount	2unit, Rackmount	1unit, Desktop	1unit, Desktop	1unit, Desktop	نوع نصب

رکورددهای PAVAN از بهترین قطعات یکی از تولید کنندگان پیشرو دنیا و در ایران تولید شده است. این ضبط کننده ها دارای تنوع کافی از 4 کانال تا 64 کانال عرضه شده و قابلیت های مهمی مانند Raid, ANR, VCA, و غیره را نیز پشتیبانی می نمایند.

PIR-V6416R



PIR-V6408R



PIR-V3208R



PIR-V3204R



PIR-V3204E



PIR-V3202E



PIR-V1604P



64	64	32	32	32	32	16	تعداد کانال ورودی
384	320	320	320	160	160	320	ترافیک ورودی (Mbps)
384	320	320	320	64	64	320	ترافیک خروجی (Mbps)
2/1	1/1	2/1	2/1	2/1	1/1	2/1	خروجی HDMI /VGA
Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	Ultra265, H.264	فرمت فشرده سازی
16x SATA up to 10TB	8x SATA up to 10TB	8x SATA up to 10TB	4x SATA up to 10TB	4x SATA up to 8TB	2x SATA up to 8TB	4x SATA up to 10TB	تعداد SATA
4x12MP/25FPS, 4x4K/30FPS 8x4MP/30FPS, 16x1080P/30FPS 32x960/25FPS, 36x720P&64x D1/30FPS	3x12MP/25FPS, 4x4K/30FPS 8x4MP/30FPS, 16x1080P/30FPS 32x960/25FPS, 36x720P&64x D1/30FPS	3x12MP/25FPS, 2x4K/30FPS 8x4MP/30FPS, 16x1080P/30FPS 32x960/25FPS	3x12MP/25FPS, 2x4K/30FPS 8x4MP/30FPS, 16x1080P/30FPS 32x960/25FPS	2x4K/30FPS, 3x5MP/30FPS 4x4MP/30FPS, 5x3MP/30FPS 8x1080P/30FPS, 16x720P/30FPS	1x4K/30FPS, 2x4MP/30FPS 4x1080P/30FPS 8x720P/30FPS	3x12MP/25FPS, 2x4K/30FPS 8x4MP/30FPS 16x1080P/30FPS	قابلیت نمایش تصاویر
Up to 12MP	Up to 12MP	Up to 12MP	Up to 12MP	Up to 8MP	Up to 8MP	Up to 12MP	کیفیت نمایش تصاویر
4 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	2 x RJ-45 1000M	تعداد ورودی شبکه
RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 -N/A	RAID 0, 1, 5, 6, 10- N/A	RAID 0, 1, 5, 6, 10- N/A	RAID 1, 5- N/A	N/A - N/A	N/A - N/A	N/A - 16 x PoE+	RAID/PoE
Rear 4x USB3.0	2 x USB2.0	2 x USB 2.0, 1 x USB3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB3.0	1x USB 2.0 / Rear 1x USB2.0 & 1x USB 3.0	1x USB 2.0 / Rear 1x USB2.0 & 1x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB3.0	تعداد درگاه USB
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	ورودی/خروجی صدا
8/24	16/4	16/4	16/4	N/A	N/A	4/1	ورودی/خروجی هشدار
AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	AC 100~240V	ولتاژ مصرفی
-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	دمای محیط کار
10kg	5.2kg	5.2kg	3.2kg	3.2kg	2.4kg	5.2kg	وزن
5W (Without HDD)	5W (Without HDD)	5W (Without HDD)	12W (Without HDD)	12W (Without HDD)	15W (Without HDD)	20W (Without HDD)	توان مصرفی
482x477x131 mm	341 x 273x 47 mm	442 x 531 x 86 mm	440 x 344 x 50 mm	440x344x50 mm	380x315.2x53 mm	442 x 425 x 86 mm	ابعاد
4unit, Rackmount	3unit, Rackmount	2unit, Rackmount	2unit, Rackmount	1unit, Rackmount	1unit, Desktop	2unit, Rackmount	نوع نصب

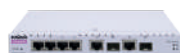
PSW-D0802P



PSW-D0801P



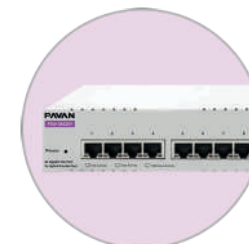
PSW-D0402SP



PSW-D0403P



PSW-D0401P



10	9	8	7	5	تعداد پورت
8x 10/100	8x 10/100	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100	PoE پورت
2x 10/100/1000	1x 10/100/1000	2x 10/100/1000 plus 2x 10/100/1000 SFP	3x 10/100/1000	1x 10/100	پورت آپلینک
5.6	1.8	16	14	1	ترافیک داخلی (Gbps)
Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	قابل مدیریت
10 Base, 200m 100 Base, 150m	10 Base, 200m 100 Base, 150m	10 Base, 200m 100/1000 Base, 150m	10 Base, 200m 100/1000 Base, 150m	10 Base, 200m 100 Base, 150m	ارسال PoE
200W	120W	100W	100W	60W	توان خروجی
IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	استاندارد PoE
100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	MTBF
NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	فن
Metal	ABS	Metal	Metal	ABS	جنس بدنه
IP51	IP51	IP51	IP51	IP51	استاندارد
-15°C~60°C	-15°C~60°C	-15°C~60°C	-15°C~60°C	-15°C~60°C	دمای محیط کار
AC 90~220 V	DC 48 V ± 25%	DC 48 V ± 25%	DC 48 V ± 25%	DC 48 V ± 25%	ولتاژ ورودی
1.5unit, Rackmount	1unit, Desktop	1unit, Rackmount	1unit, Rackmount	1unit, Desktop	نوع نصب
2.3kg	0.2kg	2.8kg	2.5kg	0.2kg	وزن
271x172x45 mm	189x96x30 mm	204x119x30 mm	204x119x30 mm	183x96x30 mm	ابعاد
1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex), 100BASE-TX: 158Kbps/port	1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex), 100BASE-TX: 158Kbps/port	نرخ ارسال داده
EN55016	EN55016	EN55016	EN55016	EN55016	تأییدیه

شبکه پایدار و انتقال بی وقفه دیتا، در شبکه ضامن بهره برداری مطلوب از سیستم دوربین مداربسته تحت شبکه است. از این رو PAVAN، با تکیه بر دانش و امکانات داخلی اقدام به تولید طیف وسیعی از سوئیچ های شبکه نموده که پایداری آنها در سخت ترین شرایط آب و هوایی تست و تأیید شده است.

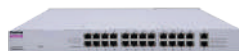
PSW-D0802SPI



PSW-D2404SP



PSW-D2402P



PSW-D1602SP



PSW-D1604P



PSW-D0802SP




10	32	26	20	20	10	تعداد پورت
8x 10/100/1000	24x 10/100/1000	24x 10/100	16x 10/100	16x 10/100	8x 10/100/1000	پورت PoE
2x 10/100/1000 SFP	8x 10/100/1000 combo	2x 10/100/1000	2x 10/100/1000 plus 2x 10/100/1000 SFP	4x 10/100/1000	2x 10/100/1000 plus 2x 10/100/1000 SFP	پورت آپلیک
20	56	8.8	11.2	11.2	24	ترافیک داخلی (Gbps)
managed	managed	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	قابل مدیریت
10 Base, 200m 100 Base, 150m	10 Base, 200m 100 Base, 150m	10 Base, 200m 100/1000 Base, 150m	10 Base, 200m 100/1000 Base, 150m	10 Base, 200m 100 Base, 150m	10 Base, 200m 100 Base, 150m	ارسال PoE
240W	600W	600W	400W	400W	200W	توان خروجی
IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	IEEE802.3XX	استاندارد PoE
100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	100,000 hrs. MIL-HDBK-217F (25°)	MTBF
NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	NO , Natural cooling	فن
Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	جنس بدنه
IP51	IP51	IP51	IP51	IP51	IP51	استاندارد
-15°C~50°C	-15°C~50°C	-15°C~50°C	-15°C~50°C	-15°C~50°C	-15°C~60°C	دمای محیط کار
AC 90~220 V	AC 90~220 V	AC 90~220 V	AC 90~220 V	AC 90~220 V	AC 90~220 V	توان مصرفی
Din-Rail	1.5unit, Rackmount	1.5unit, Rackmount	1.5unit, Rackmount	1.5unit, Rackmount	1.5unit, Rackmount	نوع نصب
1.1kg	4.9kg	4.8kg	4.7kg	4.7kg	2.3kg	وزن
155x145x54 mm	438x330x45 mm	433x237x45 mm	440x179x45 mm	440x179x45 mm	271x172x45 mm	ابعاد
1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex), 1000BASE-TX: 1.5Mbps/port	درج ارسال داده
EN55016	EN55016	EN55016	EN55016	EN55016	EN55016	تاییدیه

قطعات و لوازم جانبی با کیفیت یکی از عوامل پایداری و ثبات عملکرد سیستم در طولانی مدت است، به همین دلیل PAVAN رنج وسیعی از متعلقات با کیفیت سیستم را جمع آوری نموده و ضمن بکارگیری در پروژه ها آماده ارائه آنها به همکاران صنعت نیز می باشد.

							
TR-WM03-A-IN	TR-JB07/WM03-IN	TR-WM04-A-IN	TR-JB07/WM04-IN	TR-JB04-IN	TR-JB03-D-IN	TR-JB05-IN	
							
							
TR-UP06-A-IN	TR-JB07-A-IN	TR-WE45-A-IN	TR-CE45-IN	TR-UP08-B-IN	TR-UC08-A-IN	TR-WM06-A-IN	HS-215S(HB)-IN
							

شرکت ویجیترون تولید کننده نوآور و پیشرو در زمینه ارائه راه حل های انتقال ویدیو (کواکسیال، کابل شبکه و فیبر نوری) برای هر نوع سیگنال اعم از دیجیتال و آنالوگ است. طیف گسترده محصولات ویجیترون برای انتقال تصویر با بالاترین کیفیت ممکن و ارسال سیگنال تغذیه روی کابل های UTP و زیرساخت های کابل کوکسیال در فواصل بیش از استاندارد و برای سخت ترین شرایط محیطی و الزامات تخصصی سطح بالا طراحی شده اند.

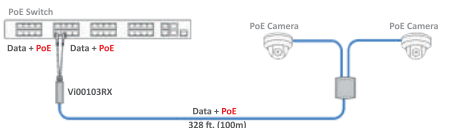



Ethernet and PoE Port Multiplexer

Features

- Connects two IP/PoE devices to a PoE switch using a single Cat5/6 cable
- Provides up to 37W to each of 2 devices
- Reduces installation costs and time
- Indicates PoE presence at Camera side (TX module)
- Compatible with IEEE 802.3af and IEEE 802.3at
- No power source required
- Low cost and easy to use

ترکیب کننده و اسپلیتر شبکه و PoE







Ethernet Surge protector

Features

- Innovative direct in line port plug in module saving valuable equipment space
- Able to be installed only those ports that require extra protection
- Ideal protection for standard and extended Ethernet runs
- Provides port protection for cameras, DVRs and NVRs
- Compatible with 10/100/1000 BaseT ports
- Does not require extra ground cable
- Compatible with 802.3af, 802.3at and 802.3bt PoE standards
- Tested and certified to EN61000-4-5 and EN55024 surge standards

محافظ نوسان شبکه



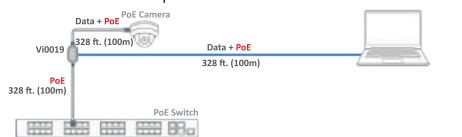



IP camera setup and POE Indicator Tool

Features

- Provides a simple way to setup and focus PoE powered IP cameras
- Maintains PoE power to the IP camera while making a local Ethernet connection to a laptop to view the camera image
- Indicates PoE presence at the camera
- Does not require external power source
- 10/100BASE-T compliant with integrated network crossover
- Compatible with IEEE 802.af/.at/.bt and most non-standard PoE solutions up to 60W
- Low cost and easy to use
- Speeds up the IP camera installation

تستر PoE دوربین شبکه با پورت اتصال به PC



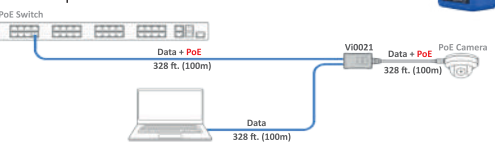


IP camera Installation and PoE Tester Tool

Features

- Provides a simple way to setup and focus PoE powered IP cameras
- Maintains PoE power to the IP camera while making a local Ethernet connection to a laptop to view the camera image
- Displays accurately the PoE voltage and power at the camera
- 10BASE-T and 100BASE-T compliant with integrated network crossover
- Compatible with IEEE 802.af, IEEE 802.at and most non-standard solutions up to 30W
- Does not require external power source, uses PoE power from the network
- Low cost and easy to use
- Speeds up the IP camera installation

تستر PoE دوربین شبکه با نمایشگر ولتاژ و توان



راه حل های امنیتی هوشمند PAVAN مبتنی بر دانش، سالها تجربه، آشنایی دقیق با توانایی های برندهای صاحب تکنولوژی و ارتباط نزدیک با مراکز تحقیق و توسعه برخی برندهای جهانی است. این راه حل ها برای انواع پروژه ها و مشکلات حفاظتی امنیتی دارای ایده و راهبرد خاص بوده که موفقیت آنها بارها بطور عملی آزمایش شده است.

مراحل تولید محصول:



راه حل های امنیتی هوشمند:

- بانک ها و موسسات مالی
- نظارت شهری و روستایی
- ساختمان های دولتی و مهم
- کارخانه ها و اماکن صنعتی
- سد و نیروگاه
- مدارس، دانشگاه و بیمارستان
- فروشگاه ها و مراکز خرید
- فرودگاه و مراکز نظامی
- هتل ها و مراکز گردشگری

محصولات PAVAN از با کیفیت ترین قطعات و طی فرآیندهای تحت کنترل و کیفیت محور تولید شده و دارای ۵۰۰۰۰ ساعت (بیش از ۵ سال) MTBF است. لذا شما می توانید با اطمینان از کیفیت و صحت عملکرد (در صورت نصب استاندارد) این محصولات را آسوده خاطر نصب و بهره برداری نمایید.

مرکز خدمات پس از فروش PAVAN (پاون سرویس) آماده پاسخ گویی و پشتیبانی فنی مشتریان عزیز در مورد مشخصات فنی، نحوه عملکرد، تنظیمات و مشکلات فنی بوده و همواره سعی می نماید که رضایت خاطر مجریان پروژه ها و بهره برداران گرامی را تامین نماید.



PAVAN
Smart Security Solutions

پاوان به معنای نگهبان و حافظ است.



Pavankala.com
Pavanelectronic.com



Pavankala



Pavankala



۰۲۱-۴۹۰۳۴۰۰۰

تهران، بلوار مرزداران، پلاک ۹۹، طبقه سوم

