

دوربین تحت شبکه ی ۵ مگاپیکسلی مینی دام،
مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی،

H.265+

IV-SFD5100

- IP67
- IK10



مشخصات کلیدی

- « **میران ویدئویی هوشمند** (صرفه‌جویی در پهنای باند با کمک جریان ویدئویی هوشمند فعال، به عنوان مثال، H.265+ در مقایسه با H.264 حدود ۸۰٪~۷۰٪ در مصرف پهنای باند صرفه‌جویی می‌کند).
- « **عملکردهای پیشرفته** (پیشرفت در جهت پشتیبانی از عملکردهای پیشرفته‌ای چون HLC، ضربه، ROI).
- « **میکروفون داخلی** (پشتیبانی از عملکرد صوتی برای اطلاع از اتفاقاتی که مقابل دوربین در حال وقوع است).
- « **SIP پشتیبانی** از پروتکل ارتباطی SIP. در اختیار قرار دادن صدا/آلارم/آیفون و جریان ویدئویی به گوشی‌های موبایل و تلفن‌های ویدئویی.)
- « **پایه نصب قابل تنظیم سه-مهموره** (ایجاد بستری قوی برای تنظیم زاویه روی یک سطح سه-مهموره).



تجزیه و تحلیل متون ویدئویی

قابلیت VCA آریو ویژن به همراه ۱۰ حالت تشخیصی فود، تجزیه و تحلیل ویدئویی هوشمند پیشرفته و دقیقی را در اختیار دوربین‌های تحت شبکه‌ی آریو ویژن قرار می‌دهد؛ قابلیت‌هایی که به ما اجازه می‌دهد تا عملکرد نظارتی جامع و رسیدگی سریع‌تری نسبت به صحنه‌های مورد بازرسی مختلف داشته باشیم.

سنسور اولترا لایت ۰.۰۰۸

این دوربین مجهز به تکنولوژی استار لایت، قادر به ارائه‌ی تصاویری روشن و واضح در محیط‌های کم نور است؛ متی در محیط‌های کم نوری با ۰.۰۰۸ لاکس (در حالت رنگی) و یا در تاریکی مطلق (در حالت سیاه و سفید).



WDR ۱۲۰ ادسی بلی

با کمک تکنولوژی دامنه‌ی دینامیکی گسترده (WDR) آریو ویژن، این دوربین می‌تواند جزئیات بیشتری از یک صحنه را ضبط کند؛ با کمک این تکنولوژی می‌توان بین قسمت‌های تاریک و روشن تصویر توازن برقرار کرد تا تصاویر به رنگ واقعی فود نزدیک تر باشند. WDR این دوربین به ۱۲۰ دسی‌بل می‌رسد.



استانداردهای IP67 و IK10

این دوربین از سطوح مطرح و مهم استانداردهای صنعت امنیت پشتیبانی می‌کند؛ مقاوم در برابر تغییرات آب‌وهوایی، یعنی استاندارد IP67 و مقاومت در برابر ضربه، یعنی استاندارد IK10. این دوربین در مقابل آسیب‌های نامطلوب کاملاً مقاوم‌سازی شده است تا عملکرد درستی داشته باشد.



دوربین مینی دام، مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی و H.265+



		مدل	IV-SFD5100 (5MP)
دوربین	سنسور تصویر		سنسور پیشرفته سونی ۱/۲.۸ اینچی از نوع CMOS
	مداقل میزان روشنایی		رنگی: 0.008Lux@F2.0/F2.2 سیاه و سفید: 0Lux with IR on
	WDR		120dB WDR
	لنز		2.8mm@F1.6
	پایه		M12
	میدان دید		H113°/D144°/V84°(2.8mm)
	زمان شاتر		۱/۱۰۰۰۰۰ ~ ۱ ثانیه
	فاصله IR		تا سقف ۴۵ متر
	حالت شب/روز		روز/شب/فودکار/سفارشی/طبق برنامه زمانی
سیگنال به نویز		< ۵۵ دسی‌بلی	
ویدئو	مداکتر رزولوشن تصویر		2592x1944
	میران اصلی		20fps@(2592x1944), 30fps@(2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	میران ثانویه		30fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)
	میران سوم		30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)
	فشرده‌سازی ویدئویی		H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
	نرخ بیتی ویدئو		16Kbps~16Mbps(CBR/VBR قابل تنظیم)
	ماسک نوامی فصولی		تا سقف ۸ منطقه
	منطقه موردنظر		تا سقف ۸ منطقه
	تنظیمات تصویر		روشنایی/کنتراست/فلووس رنگ/وضوح تصویر
رابط	اترنت		پورت اترنت 1* RJ45 10M/100M
	رابط صوتی		میکروفون داخلی
شبکه	حافظه شبکه		NAS(NFS,SMB/CIFS از پشتیبانی), ANR
	پروتکل		IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
صدا	فشرده‌سازی صدا		G.711/AAC/G.722/G.726
	نرخ نمونه‌گیری از صدا		8/16KHz
	نرخ بیتی صدا		16~96kbps
	صدای دو طرفه		فاقد صدای دو طرفه

دوربین مینی دام، مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی و H.265+

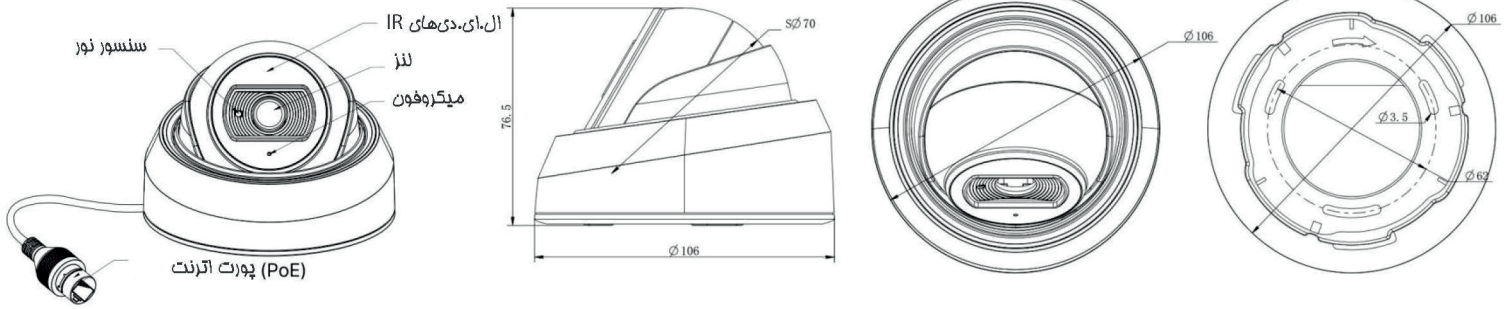


سیستم	مافزه	پشتیبانی از micro SD/SDHC/SDXC برای ذخیره‌سازی در فود سیستم، تا سقف ۲۵۶ گیگابایت
	عملکرد پیشرفته	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, ضد مه، AWB، EIS، فیلترسازی آدرس IP، لرزشگیر تصویر، حالت راهرو، واضع‌سازی تصویر، واترمارک
	پشتیبانی از SIP/VoIP	مکالمه‌ی صوتی و تصویری تمت شبکه
	وقوع رخداد	تشخیص حرکت، قطعی شبکه، آلازم صوتی و غیره
	رسیدگی به رخداد	بارگذاری FTP، بارگذاری SMTP، ضبط در کارت SD، تماس SIP، افطار HTTP و غیره
	تمیزه و تحلیل ویدئویی	ورود به منطقه، خروج از منطقه، تشخیص حرکت پیشرفته، تشخیص دستکاری، عبور از فضا، پرسه‌زنی، تشخیص افراد، شمارش افراد، اشیاء رها شده، اشیاء برداشته شده
سازگاری سیستم	ONVIF Profile G & Q & S & T, API	
مشخصات عمومی	دمای قابل تحمل سیستم	-40°C~60°C
	رطوبت قابل تحمل سیستم	0~90% (نامتراکم)
	منبع تغذیه	PoE (802.3af)
	مصرف برق	2.5W MAX 4W MAX (با IR روشن)
	مهمفزه	استاندارد ضدضربه IK10 / استاندارد ضدآب IP67 برای مقاومت در برابر تغییرات آب و هوایی
	وزن	۱۴۰ گرم
	ابعاد	Φ106mmX76.5mm
	گارانتی	۲ سال

دوربین مینی دام، مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی و H.265+



طرح ساختار دوربین



واحد اندازه گیری: میلی متر

پشتیبانی از لوازم جانبی

پایه میله ای
وزن: ۷۲۰ گرم
ابعاد: ۱۷۰*۵۱.۵*۱۵۲.۶ میلی متر



براکت نبشی بیرونی
وزن: ۹۰۰ گرم
ابعاد: ۱۷۰*۱۵۲.۵*۷۶.۳ میلی متر



پایه دیواری
وزن: ۵۳۰ گرم
ابعاد: ۱۶۶*۱۲۴*۷۸ میلی متر



پایه فرورفتنی
وزن: ۴۵۰ گرم
ابعاد: ۱۶۸.۹*۱۶۸.۹*۹۱ میلی متر



مانکشن باکس
وزن: ۲۷۰ گرم
ابعاد: ۱۲۲*۴۵.۵ میلی متر

