

NEM-IPB68ECEZ-A

دوربین مدار بسته دام مدل



- سنسور تصویر ۸ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۱.۸"
- کد گذاری هوشمند H.264 و H.265
- ۸MP (۳۸۴۰×۲۱۶۰) با ۲۵/۳۰fps
- WDR, BLC, HLC, 3D NR, digital watermarking
- لنز موتوری ۱۲-۲/۷ میلی متری
- دید در شب ۶۰ متری (با فناوری Deeplight)
- تشخیص هوشمند: Intrusion, Tripwire, Object Abandoned/Missing, Face Detection, People Counting, SMD 3.0.
- ورودی و خروجی صدا و آلارم
- پشتیبانی از کارت حافظه SD تا ۲۵۶ گیگابایت
- منبع تغذیه ۱۲ ولت DC/PoE
- IP67, IK10



شرکت **نوید علم و مهارت** با پروانه بهره‌برداری از وزارت صمت، به عنوان تولیدکننده تجهیزات نظارت تصویری در لیست این وزارت قرار داشته و موفق به کسب نشان استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران و گواهی افتا، شده است. همچنین عضویت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، سندیکای تولیدکنندگان تجهیزات فن‌آوری اطلاعات ایران، سندیکای صنعت مخابرات ایران و اتحادیه شرکت‌های فنی و مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی کشور، از جمله سوابق شرکت می‌باشد.



حسگر تصویر	حسگر ۸ مگاپیکسلی CMOS با اندازه "۱/۱.۸"
حداکثر رزولوشن	عمودی (۲۱۶۰) × افقی (۳۸۴۰)
ROM	۱۲۸ MB
RAM	۱ GB
سیستم پویش	Progressive
سرعت شاتر الکترونیکی	(دستی/خودکار) ۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s
حداقل روشنایی	۰,۰۰۰۴ Lux @ F1,۴(Color, ۱/۳s, ۳۰IRE) ۰,۰۰۰۴ Lux @ F1,۴(B/W, ۱/۳s, ۳۰IRE) • Lux @ F1,۸(IR on)
نرخ سیگنال به نویز	>۵۶ dB
نوع لنز	موتوری با فاصله کانونی متغیر
فاصله کانونی	۲,۷mm~۱۲mm
حداکثر دیافراگم	F1,۴
زاویه دید	۵۱,۸°~۱۳۳,۸°: قطری, ۲۵,۲°~۵۷,۸°: عمودی, ۴۵°~۱۱۰,۴°: افقی
کنترل Iris	خودکار
نزدیک‌ترین فاصله فوکوس	۱ m
فشرده‌سازی تصویر	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Only supported by the sub stream)
فشرده‌سازی صدا	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
کدک هوشمند	Smart H.265+/ Smart H.264+/ AI H.265/ AI H.264
قابلیت استریم	۳ استریم
رزولوشن	8M (3840×2160); 6M (3072×2048); 5M (3072×1728); 5M (2592×1944); 4M(2688×1520); 3.6M (2560×1440); 3M (2048×1536); 3M (2304×1296); 1080p (1920×1080); 1.3M (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576/704×480); VGA (640×480); CIF (352×288/352×240)
تصویر و صوت	Main stream: 3840 × 2160@(1-25/30 fps)
نرخ فریم	Sub stream: D1@(1-25/30 fps)
	Third stream: 1080p@(1-25/30 fps)
کنترل نرخ بیت	CBR/VBR
نرخ بیت	H.264: ۳۲ kbps-۸۱۹۲ kbps H.265: ۳۲ kbps-۸۱۹۲ kbps



Auto (ICR)/Color/B/W	Day/Night	
دارد	قابلیت BLC	
دارد	قابلیت HLC	
۱۲۰ dB	WDR	
خودکار/طبیعی/نور چراغ خیابان/محیط بیرون/دستی	White Balance	
خودکار / دستی	کنترل Gain	
3D NR	کاهش نویز	
روشن / خاموش (۴ ناحیه، چهار ضلعی)	تشخیص حرکت	
دارد (۴ ناحیه)	ناحیه بااهمیت (RoI)	
دارد	روشنایی هوشمند	
دارد	مه زدایی (Defog)	
°۰/۹۰/۱۸۰/۲۷۰°	چرخش تصویر	
دارد	قابلیت بازتاب تصویر (Mirror)	
۸ ناحیه	پوشش حریم خصوصی (Privacy Masking)	
RJ-45 (10/100Base-T)	Ethernet	شبکه
Video encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; generation and importing of X.509 certification; HTTPS; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade	ویژگی‌های امنیتی	
IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP	پشتیبانی از پروتکل‌ها	
ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; P2P	Interoperability	
FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 512 GB); NAS	ذخیره‌سازی	
یک کانال (RCA port)	ورودی صدا	درگاه‌ها
یک کانال (RCA port)	خروجی صدا	
دو کانال: wet contact, 5mA 3V-5V DC	ورودی آلارم	
یک کانال: wet contact, 300mA 12V DC	خروجی آلارم	
۶۰ متر	برد دید در شب	ویژگی‌های محیطی
-۳۰°C تا +۶۰°C	محدوده دمای عملکرد	
≤ ۹۵% RH	محدوده رطوبت	
IP67	محافظت در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب	
IK10	مقاومت در برابر ضربه	



No SD card; SD card full; SD card error; less service time of SD card (smart card supports); network disconnection; IP conflict; illegal access; voltage detection; security exception; motion detection; video tampering; scene changing; intensity change; tripwire; intrusion;	رخدادهای آلام	ویژگی‌های هوشمند
Abandoned object; missing object, Intrusion, tripwire, fast moving (the three functions support the classification and accurate detection of vehicle and human); loitering detection, people gathering, and parking detection	IVS (Perimeter protection)	
Face detection; track; snapshot; snapshot optimization; optimal face snapshot upload; face enhancement; face exposure; face attributes extraction including 6 attributes and 8 expressions; face snapshot set as face, one-inch photo or custom; snapshot strategies (real-time snapshot, quality priority and optimization snapshot); face angle filter; optimization time setting	شناسایی چهره	
Tripwire people counting, generating and exporting report (day/week/month/year); people counting in area and queue management, generating and exporting report (day/week/month); 4 rules can be set for tripwire, people counting in area and queue management.	شمارش افراد	
Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos	جستجوی هوشمند	
۱۲ VDC ($\pm 30\%$)/PoE (802.3af)/ePoE	منبع انرژی	منبع تغذیه و توان
Basic power consumption: 6.4W (12V DC); 6.9W (PoE) Max. power consumption (H.265 + max. stream + intelligent function + IR LED + focus): 7.1W (12V DC); 7.9W (PoE)	توان مصرفی	
فلز و پلاستیک	جنس بدنه	ساخت
۲۷۳/۲mm × ۹۵mm × ۹۵mm	ابعاد	
۱/۱۱ Kg	وزن خالص	
CE: EN 61000-3-3:2013+A1:2019 CE: EN 55022:2010+AC:2011 CE: EN 55024:2010+A1:2015 INSO 5233-1 1260-3-2 IEC 60950-1		Certification

