

NEM-IPD68ECEZ-A

## دوربین مدار بسته دام مدل



- سنسور تصویر ۸ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۱.۸"
- کد گذاری هوشمند H.264 و H.265
- ۲۵/۳۰fps با ۸MP (۳۸۴۰×۲۱۶۰)
- WDR, BLC, HLC, 3D NR, digital watermarking
- لنز موتوری ۱۲-۲۷ میلی متری
- دید در شب ۴۰ متری (با فناوری Deeplight)
- تشخیص هوشمند: Intrusion, Tripwire, Object Abandoned/Missing, Face Detection, Video Metadata, Smart Sound/Object Detection, People Counting, SMD 3.0.
- ورودی و خروجی صدا و آلارم
- پشتیبانی از کارت حافظه SD تا ۵۱۲ گیگابایت
- منبع تغذیه ۱۲ ولت DC/PoE یا ۲۴ ولت AC
- 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.

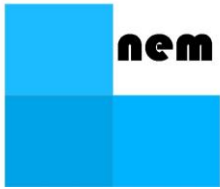




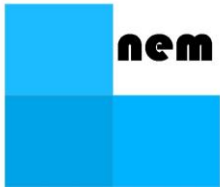
حسگر ۸ مگاپیکسلی CMOS با اندازه ۱/۱.۸"	حسگر تصویر	سخت افزار و لنز
عمودی (۲۱۶۰) × افقی (۳۸۴۰)	حداکثر رزولوشن	
۴ GB	ROM	
۲ GB	RAM	
Progressive	سیستم پویش	
دستی/خودکار) ۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s	سرعت شاتر الکترونیکی	
۰,۷۰۰۰۸ Lux @ F1,۸ (Color, 1/۳s, ۳۰IRE)	حداقل روشنایی	
۰,۷۰۰۰۴ Lux @ F1,۸ (B/W, 1/۳s, ۳۰IRE)		
• Lux @ F1,۸ (IR on)		
>۵۶ dB	نرخ سیگنال به نویز	
موتوری با فاصله کانونی متغیر	نوع لنز	
۲,۷mm~۱۲mm	فاصله کانونی	
F1,۸	حداکثر دیافراگم	
۵۳°~۱۳۳°: قطری, ۲۶°~۶۰°: عمودی, ۴۷°~۱۱۳°: افقی	زاویه دید	
خودکار	کنترل Iris	
۱,۵m	نزدیکترین فاصله فوکوس	
Pan: °-۳۵۵° Tilt: °-۶۵° Rotation: °-۳۵۵°	زوایای چرخش	
H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Only supported by the sub stream)	فشرده سازی تصویر	تصویر و صوت
G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723	فشرده سازی صدا	
Smart H.265+/ Smart H.264+/ AI H.265/ AI H.264	کدک هوشمند	
۴ استریم	قابلیت استریم	
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)	رزولوشن	
Main stream: 3840 × 2160@(1-25/30 fps)	نرخ فریم	
Sub stream: D1@(1-25/30 fps)		
Third stream: 1080p@(1-25/30 fps)		
Fourth stream: 720p@(1-10 fps)		
CBR/VBR	کنترل نرخ بیت	



H.264: ۳۲ kbps-۱۶۳۸۴ kbps H.265: ۱۲ kbps-۱۳۵۶۸ kbps	نرخ بیت	
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
IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P	پشتیبانی از پروتکل‌ها	
ONVIF, CGI	Interoperability	
FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 512 GB); NAS	ذخیره‌سازی	
میکروفون داخلی، 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	
۴۰ متر	برد دید در شب	ویژگی‌های محیطی
+۶۰°C تا -۳۰°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
دارد	EPTZ	
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)	
Smart abandoned object; smart missing object	Smart Object Detection	
دارد	AI SSA	
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	
دارد	نقشه حرارتی	
Motor vehicle, non-motor vehicle, face, human body detection; track; snapshot; snapshot optimization; optimal face snapshot upload. Motor vehicle attributes: vehicle type, vehicle color, vehicle logo and other attributes: seatbelt, smoking, calling. Non-motor vehicle attributes: type, color, number of people, top type and color, hat. Human body attributes: gender, top/bottom type and color, bag, hat and umbrella. Face attributes: gender, age, expressions, glasses, face mask and beard	Video Metadata	
Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos	جستجوی هوشمند	
دارد	شناسایی هوشمند صدا	



۱۲ VDC/24 VAC/PoE (802.3af)/ePoE	منبع انرژی	منبع تغذیه و توان
Basic: 4.1 W (12 VDC); 4.9 W (24 VAC); 5.9 W (PoE) Max. (H.265+ WDR+ Intelligence on+IR on): 10.0 W (12 VDC); 11.7 W (24 VAC); 12.2 W (PoE)	توان مصرفی	
فلز و پلاستیک	جنس بدنه	ساخت
۱۵۹,۱mm $\Phi$ × ۱۱۸,۱Mm	ابعاد	
۰,۹۱ 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

