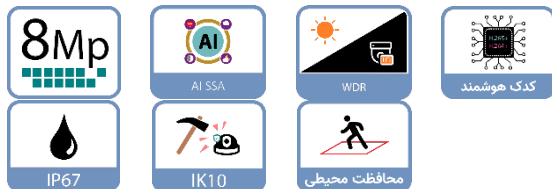


## NEM-IPD48EBRZ-A

## دوربین مدار بسته دام مدل



- سنسور تصویر ۸ مگاپیکسل CMOS با اندازه ۱/۲.۸"
- ۸MP (۳۸۴۰×۲۱۶۰) با ۲۵/۳۰ fps
- کد گذاری H.265
- 3D NR
- WDR, BLC, HLC
- AWB, AGC
- Defog
- لنز موتوری ۲/۷ - ۱۳/۵ میلی‌متری
- دید در شب ۴۰ متری
- تشخیص هوشمند: Intrusion, Tripwire
- میکروفن داخلی
- پشتیبانی از کارت حافظه SD تا ۲۵۶ گیگابایت
- منبع تغذیه ۱۲ ولت DC/PoE
- IP67, IK10
- SMD 4.0, AI SSA



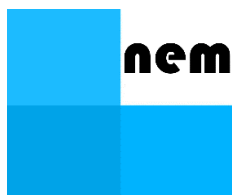
شرکت **نوید علم و مهارت** با پروانه بهره‌برداری از وزارت صمت، به عنوان تولیدکننده تجهیزات نظارت تصویری در لیست این وزارت قرار داشته و موفق به کسب نشان استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران و گواهی افتا، شده است. همچنین عضویت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، سندیکای تولیدکنندگان تجهیزات فن‌آوری اطلاعات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



|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| حسگر ۸ مگاپیکسل CMOS با اندازه ۱/۲.۸"                                                                                                                                                                                                                                               | حسگر تصویر             | سخت افزار و لنز |
| ۳۸۴۰ (عمودی) × ۲۱۶۰ (افقی)                                                                                                                                                                                                                                                          | حداکثر رزولوشن         |                 |
| ۱۲۸ MB                                                                                                                                                                                                                                                                              | ROM                    |                 |
| ۱ GB                                                                                                                                                                                                                                                                                | RAM                    |                 |
| Progressive                                                                                                                                                                                                                                                                         | سیستم پویش             |                 |
| ۱/۳s ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰s (دستی/خودکار)                                                                                                                                                                                                                                                     | سرعت شاتر الکترونیکی   |                 |
| ۰.۰۰۷ lux@F1.5 (Color, 30 IRE)<br>۰.۰۰۰۷ lux@F1.5 (B/W, 30 IRE)<br>• lux (Illuminator on)                                                                                                                                                                                           | حداقل روشنایی          |                 |
| >۵۶ dB                                                                                                                                                                                                                                                                              | نرخ سیگنال به نویز     |                 |
| موتوری با فاصله کانونی متغیر                                                                                                                                                                                                                                                        | نوع لنز                |                 |
| ۲,۷mm~۱۳,۵mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | فاصله کانونی           |                 |
| F ۱,۵                                                                                                                                                                                                                                                                               | حداکثر دیافراگم        |                 |
| افقی: ۱۰۹°~۳۰°<br>عمودی: ۵۶°~۱۷°<br>قطری: ۱۳۱°~۳۵°                                                                                                                                                                                                                                  | زاویه دید              |                 |
| ثابت                                                                                                                                                                                                                                                                                | کنترل Iris             |                 |
| ۰,۸m                                                                                                                                                                                                                                                                                | نزدیک ترین فاصله فوکوس |                 |
| Pan: °-۳۵۵° Tilt: °-۸۰° Rotation: °-۳۵۵°                                                                                                                                                                                                                                            | محدوده چرخش            |                 |
| H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                 | فشرده سازی تصویر       | تصویر و صوت     |
| G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723                                                                                                                                                                                                                                                  | فشرده سازی صدا         |                 |
| Smart H.265+ / Smart H.264+                                                                                                                                                                                                                                                         | کدک هوشمند             |                 |
| ۳ استریم                                                                                                                                                                                                                                                                            | قابلیت استریم          |                 |
| 8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728/2592 × 1944);<br>4M (2688 × 1520); 3.6M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 ×<br>1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M(1280 × 960); 720p (1280 × 720);<br>D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480) | رزولوشن                |                 |
| Main stream: 3840 × 2160 @ (1-25/30) fps<br>Sub stream 1: 704 × 576 @ (1-25 fps)/704 × 480 @ (1-30 fps)<br>Sub stream 2: 1920 × 1080 @ (1-25/30) fps                                                                                                                                | نرخ فریم               |                 |
| CBR/VBR                                                                                                                                                                                                                                                                             | کنترل نرخ بیت          |                 |
| H.264: ۳ kbps-۸۱۹۲ kbps<br>H.265: ۳ kbps-۸۱۹۲ kbps                                                                                                                                                                                                                                  | نرخ بیت                |                 |
| دارد                                                                                                                                                                                                                                                                                | BLC                    |                 |
| دارد                                                                                                                                                                                                                                                                                | HLC                    |                 |
| ۱۲۰dB                                                                                                                                                                                                                                                                               | WDR                    |                 |
| Electronic Image Stabilization (EIS)                                                                                                                                                                                                                                                | پایدارسازی تصویر       |                 |



|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| دارد                                                                                                                                                                                                                                                      | Scene Self-adaptation (SSA)          |                  |
| دارد                                                                                                                                                                                                                                                      | AFSA                                 |                  |
| دارد                                                                                                                                                                                                                                                      | مه زدایی (Defog)                     |                  |
| دستی/محیط بیرون/نور چراغ خیابان/طبیعی/خودکار                                                                                                                                                                                                              | White Balance                        |                  |
| خودکار / دستی                                                                                                                                                                                                                                             | کنترل Gain                           |                  |
| 3D NR                                                                                                                                                                                                                                                     | کاهش نویز                            |                  |
| روشن / خاموش (۴ ناحیه، چهار ضلعی)                                                                                                                                                                                                                         | تشخیص حرکت                           |                  |
| دارد (۴ ناحیه)                                                                                                                                                                                                                                            | ناحیه بااهمیت (ROI)                  |                  |
| °۰/۹۰/۱۸۰/۲۷۰°                                                                                                                                                                                                                                            | چرخش تصویر                           |                  |
| دارد                                                                                                                                                                                                                                                      | قابلیت آینه (Mirror)                 |                  |
| ۴ 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; PPPoE; SNMP; P2P                                                                                                    | پشتیبانی از پروتکل‌ها                |                  |
| Video encryption; Firmware encryption; Configuration encryption; Digest; WSSE; Account lockout; Security logs; IP/MAC filtering; Generation and importing of X.509 certification; syslog; HTTPS; 802.1x; Trusted boot; Trusted execution; Trusted upgrade | امنیت                                |                  |
| ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI                                                                                                                                                                                                                | Interoperability                     |                  |
| FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 G); NAS                                                                                                                                                                                                        | ذخیره‌سازی                           |                  |
| میکروفن داخلی                                                                                                                                                                                                                                             | ورودی صدا                            | درگاه‌ها         |
| ۴۰ متر                                                                                                                                                                                                                                                    | برد دید در شب                        | ویژگی‌های محیطی  |
| +۱۰°C تا -۳۰°C                                                                                                                                                                                                                                            | محدوده دمای عملکرد                   |                  |
| ≤ ۹۵% RH                                                                                                                                                                                                                                                  | محدوده رطوبت                         |                  |
| IK10                                                                                                                                                                                                                                                      | مقاومت در برابر ضربه                 |                  |
| IP67                                                                                                                                                                                                                                                      | محافظت در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب |                  |
| Tripwire, Intrusion<br>(support the classification and accurate detection of vehicle and human)                                                                                                                                                           | راهکارهای هوشمند                     | ویژگی‌های هوشمند |
| دارد                                                                                                                                                                                                                                                      | AI SSA                               |                  |
| With AI NVR, quickly pick up the human/vehicle targets that users are interested in from SMD events                                                                                                                                                       | Quick Pick                           |                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos                                                                                                                                                                                        | جست و جوی هوشمند |                   |
| No SD card; SD card full; SD card error; service life warning (only supported by Dahua card); network disconnection; IP conflict; illegal access; motion detection; video tampering; intrusion; tripwire; scene changing; audio detection; voltage detection; defocus detection; SMD; safety exception | رخدادهای آلام    |                   |
| ۱۲v DC/PoE (802.3af)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | منبع انرژی       | منبع تغذیه و توان |
| Basic: 4 W (12 VDC); 4.9 W (PoE)<br>Max. (WDR + IR intensity + Intelligence): 9.2 W (12 VDC);<br>10.5 W (PoE)                                                                                                                                                                                          | توان مصرفی       |                   |
| فلز                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | جنس بدنه         | ساخت              |
| ۱۲۲mm $\Phi$ × ۹۴ mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ابعاد            |                   |
| ۰٫۷۱۳ Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               | وزن خالص         |                   |
| CE: EN 61000-3-3:2013+A1:2019<br>CE: EN 55022:2010+AC:2011<br>CE: EN 55024:2010+A1:2015<br>INSO 5233-1 1260-3-2<br>IEC 60950-1                                                                                                                                                                         |                  | Certification     |

