

## KI-B55ST80A-i70TSMU

Dual Light

AI ISP



### قابلیت های هوشمند

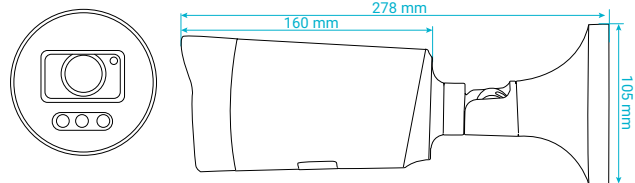
- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه
- تشخیص چهره
- تشخیص حرکت سریع افراد
- تشخیص تغییر زاویه دوربین
- تشخیص صدای غیر عادی
- تشخیص عدم فوکوس لنز
- تشخیص پرسه زنی افراد

- پنج سال گارانتی طلایی بدون قید و شرط کی دی تی
- شش سال ضمانت پایداری کیفیت تصویر



### سایر برتری ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت 256GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP67, IK10
- سرور انتقال تصویر در ایران
- پشتیبانی از H.264+ / H.265+
- پشتیبانی از ONVIF ورژن 2.6
- قابلیت دید در شب هوشمند
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog, ROI تا 8 ناحیه
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR
- دارای قابلیت پردازش هوشمند تصویر (AI ISP)
- پشتیبانی از قابلیت 140db, Wide Dynamic Range
- امکان سفارش با نرم افزار امن و محدود شده جهت استفاده در مراکز با حساسیت بالا به همراه گواهی نامه.



| Camera                  |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Image Sensor            | 8MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (1/2.8")                                                                                                               |
| CPU                     | Dual-Core ARM Cortex-A7@900 MHz (AI ISP)                                                                                                                             |
| Lens                    | 2.7~13.5 mm @F1.6 Motorized Fast Auto Focus Lens                                                                                                                     |
| Resolution              | 3840*2160 (8MP)                                                                                                                                                      |
| Available IR Range      | 70~80 m Smart IR SMD Technology (4pcs IR SMD)<br>50 m Warm Light Technology (2 pcs Warm Light)<br>Smart Light Technology                                             |
| D/N Filter              | IR cut filter with auto switch                                                                                                                                       |
| Min illumination        | Color: 0.0001 lux(AGC on) - B/W: 0.0 Lux(IR on) (Warm Light on)                                                                                                      |
| Angle of View           | H-FOV: 112°~36°, V-FOV: 58°~20°, D-FOV: 129°~39°                                                                                                                     |
| Night Vision            | Dual Light Technology                                                                                                                                                |
| Picture Adjust          |                                                                                                                                                                      |
| Picture Function        | 140dB WDR/DWDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog                                                                                                                      |
| Image Stabilization     | Yes (EIS)                                                                                                                                                            |
| Shutter Speed           | Manual (1/3 ~ 1/100.000), Auto                                                                                                                                       |
| Image Parameter Control | Off, On, Timing (Adjust 0 ~ 255)                                                                                                                                     |
| D/N Control             | Timing, Auto, Color on, Color off                                                                                                                                    |
| S/N                     | > 56dB                                                                                                                                                               |
| Image Parameter         | Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue                                                                                                                     |
| Video / Audio           |                                                                                                                                                                      |
| Video Compression       | H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) MJPEG                                                                                                                      |
| Audio Compression       | G.711A, G.711U                                                                                                                                                       |
| Frame Rate(60Hz)        | 30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP                                                                                                            |
| Transmission Stream     | Triple Stream (Video Bit Rate:11 Kbps~16 Mbps)                                                                                                                       |
| Network                 |                                                                                                                                                                      |
| Protocols               | TCP/IP(v4, v6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (v1, v2, v3), UDP, NAT, Multicast, RTMP |
| Compatibility           | Onvif Ver2.6, Profile S, G, T, CGI, SDK, API                                                                                                                         |
| Streaming Method        | Unicast, Multicast                                                                                                                                                   |
| Web Viewer              | IE, Edge, Firefox, Chrome                                                                                                                                            |
| Smart Device            | IOS, Android Phone & Tablet                                                                                                                                          |

| Function             |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recording            | FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, <b>ANR</b>                                                                                                                                                                       |
| Record Type          | Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule                                                                                                                                                                |
| Alarm Triggers       | All Intelligent Function                                                                                                                                                                                           |
| Event Action         | Email, PTZ, Snapshot, Recording, Buzzer, Pop up, Show Message, Smart Light                                                                                                                                         |
| Event                | Smart Motion Detection, Video Shelter                                                                                                                                                                              |
| Intelligent Function | <b>10 Smart Function</b><br>Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection |
| Interface            |                                                                                                                                                                                                                    |
| Network              | 1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port                                                                                                                                                                                  |
| External Audio       | Audio Out, Audio in                                                                                                                                                                                                |
| Internal Audio       | <b>Internal Mic</b>                                                                                                                                                                                                |
| Alarm                | Alarm In, Alarm Out                                                                                                                                                                                                |
| CVBS                 | N/A                                                                                                                                                                                                                |
| Power                | <b>PoE LAN, DC In</b>                                                                                                                                                                                              |
| Reset Button         | Yes ( <b>Optional</b> )                                                                                                                                                                                            |
| Memory Slot          | Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot ( <b>512 Gb Max</b> ) ( <b>ANR Support</b> )                                                                                                                                         |
| General              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Protection Rating    | <b>IP67, IK10</b> , 6KV Surge Protection                                                                                                                                                                           |
| Power Supply         | DC12V ± 10%                                                                                                                                                                                                        |
| POE Supply           | <b>IEEE802.3af - Max 13 Watt</b>                                                                                                                                                                                   |
| Web Language         | English, <b>Persian</b>                                                                                                                                                                                            |
| Dimension            | 278*105 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Weight               | 1.4 Kg                                                                                                                                                                                                             |
| Operation Humidity   | Humidity 95% or less (non-condensing)                                                                                                                                                                              |
| Operation Temp       | -30°C ~ +60°C                                                                                                                                                                                                      |
| Guarantee            |                                                                                                                                                                                                                    |
| Product Guarantee    | 5 Years Gold Guarantee                                                                                                                                                                                             |
| MTBF                 | 100K hrs min- MIL-HDBK-217F (25°)                                                                                                                                                                                  |
| Certificates         | EN, CN, FCC, CFR                                                                                                                                                                                                   |