

## Caracteristici tehnice camere video mobile

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Camera Module</b>           |                                                                                                                                           |
| Formatul senzorului de imagine | 1/2.8" CMOS sau echivalent                                                                                                                |
| Rezolutie                      | Min. 4,0 Mpx                                                                                                                              |
| Distanța focală                | 4.7-94.0mm, min. 20x zoom optic                                                                                                           |
| Zoom Digital                   | 16X                                                                                                                                       |
| Focus Mode                     | Auto / Manual                                                                                                                             |
| DWDR                           | Supporta                                                                                                                                  |
| White Balance                  | Auto / Manual /ATW/Indoor/Outdoor                                                                                                         |
| Day & Night                    | Auto(IR Cut Filter)/color                                                                                                                 |
| <b>Pan and Tilt</b>            |                                                                                                                                           |
| Range                          | Pan:360° endless; Tilt: -15°~90°(Auto Flip) sau echivalent                                                                                |
| Number of Preset               | Min 200                                                                                                                                   |
| <b>Features</b>                |                                                                                                                                           |
| Detection                      | Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection                                                                            |
| ROI encoding                   | Support min. 4 areas with adjustable levels                                                                                               |
| <b>Infrared</b>                |                                                                                                                                           |
| IR Distance                    | 100m                                                                                                                                      |
| IR Intensity                   | Automatically adjusted, depending on the zoom ratio                                                                                       |
| <b>Network</b>                 |                                                                                                                                           |
| Ethernet                       | 10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector                                                                                                     |
| Stream                         | Support three Streams                                                                                                                     |
| Main Stream                    | 50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720), 50fps (1280×960,1280×720) ; 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60fps (1280×960,1280×720) |
| Sub Stream                     | 50Hz:25fps(704×576,640×480,352×288);60Hz:30fps(704×480,640×480,352×240)                                                                   |
| Three Stream 50                | 50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480,352×288); 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×480,640×480,352×240)        |
| Image Compression              | Image Compression min. H.264/MJPEG                                                                                                        |
| Protocols                      | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE                  |
| User Acces                     | Min 20 users                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mini SD Memory Card                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Support up to 128 GB Micro SD/SDHC/SDXC card. Support Edge recording                                                                                                                                                                                          |
| Security Measures                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | User authentication (ID and PW); Host authentication (MAC address); IP address filtering                                                                                                                                                                      |
| Application programming                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Open-ended API, support ONVIF, PSIA and CG , Support cloud P2P                                                                                                                                                                                                |
| Web Browser                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IE 7+, Chrome 18 +, Firefox 5.0 +, Safari 5.02 +                                                                                                                                                                                                              |
| Power                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 VDC, POE, Max.25W                                                                                                                                                                                                                                          |
| Working Temperature -                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -30°C ~ 65°C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Humidity                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 90% or less                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protection Level                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IP66, surge protection and voltage transient protection                                                                                                                                                                                                       |
| Accesorii pentru montare                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Long-arm wall mount - pentru fiecare camera;<br>Corner mount - pentru fiecare camera;<br>Power box mount - pentru fiecare camera;<br>Power Supply - pentru fiecare camera;                                                                                    |
| Garanție                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Min 3 ani                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compabilitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ONVIF cameras, interconectarea cu sistemul IGPF                                                                                                                                                                                                               |
| Codecuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJPEG, MPEG4, MPEG4 ASP, MxPEG, H.264 și H.265 pentru înregistrarea camerelor IP și a codificatoarelor video IP.                                                                                                                                              |
| PTZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | control manual, activarea presetărilor PTZ, prioritatea PTZ, gestionarea presetărilor PTZ și patrolling, blocarea / deblocarea presetărilor PTZ și lansarea sesiunii PTZ.                                                                                     |
| Cienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Web, Windows si Mobile(iOS si Android)                                                                                                                                                                                                                        |
| Securitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Suporta caracteristicile de securitate digitală (criptarea AES pe 64 de biți DES<br>128, 192 și 256-biți și protecția prin parolă, semnătura digitală a videoclipului<br>exportat, conexiunea securizată a camerei HTTPS pe dispozitivele care suportă HTTPS) |
| <b>Garantie</b><br><b>Echipamentele să dețină garanție și suport tehnic direct de la producătorul original (OEM) și să nu fie asamblate din componente terțe.</b><br><b>Ofertanții să dispună de un centru de service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova sau de un contract /acord cu un asemenea centru</b> | 3 ani                                                                                                                                                                                                                                                         |