







## Oferta Comercială




pentru instalarea la obiect a sistemului de control acces

Data: 25.08.2025

<b>Obiect</b>	IMSP Institutul de Cardiologie	Логотип
<b>Adresa</b>	Mun. Chisinau, Testemitanu29/1, sala de cateterism cardiac	
<b>Persoana de contact</b>	022 256-123, 73-36-00	

### Echipament principal

Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
1	    <b>KTA02 interfon video Kit</b>	<p>Microfon și difuzor încorporate Interfață de comunicare analogică 4 fire Tensiune de alimentare DC 12V/2A Montare aparentă Carcasă din plastic alb Interval de temperatură -10...50°C Dimensiuni totale 133,9×182,7×17,7mm</p> <p>Caracteristici tehnice ale panoului de apel: Modul video Cameră CMOS 1.3MP (h:70°, v:40°) Iluminare minimă 0 lux (iluminare IR) Interfață de comunicare Ethernet 10M/100Mbps 1 ieșire audio pentru difuzor, 1 intrare audio pentru microfon, conectare buton de ieșire, senzor ușă Carcasă din plastic ABS rezistent la impact Interval de temperatură -30...+60°C Clasă de protecție a carcasei IP66 (cu etanșare suplimentară de-a lungul conturului de instalare dintre perete și panou, ca precum și intrări de cablu cu silicagel) Montare aparentă Dimensiuni totale 131,45x46,0x33,8 mm</p>	1
2	  <b>SA 40 ZK TECO EM-Marine</b>	<p>Controler independent cu cititor ZK Teco încorporat, suportă carduri EM de 125KHz, memorie pentru 2000 de carduri, iluminare de fundal, semnal sonor și indicator vizual care oferă feedback utilizatorului, interfețe pentru încuietoare electrică, buton de ieșire și sonerie, Tensiune de funcționare de la 9 la 15V DC. Culoare carcasă: Negru. Temperatură de funcționare -20°C ~ 60°C 103.5 * 86 * 19 mm</p>	1
3	  <b>ID TAG breloc RFID</b>	<p>Breloc Em-marine pentru sisteme de control acces. Culoare: albastru</p>	25

4	 <b>AUPB-76</b>	Tensiune nominală de alimentare: 12VDC/24VDC Curent: 0,3A Tip comutator: NO/NC Dimensiuni: 76X17X17mm Culoare: alb (fără fixare)	1
5	 <b>MBK-180NL Unghi de montare</b>	Suport în formă de L MBK-180NL pentru montarea unei încuietori electromagnetice pe uși înguste. Dimensiunile suportului - 185x41,8x25,4 mm. Producător Yli Electronic.	1
6	 <b>YM-180N Încuietoare electromagnetica (LED)</b>	Încuietoare electromagnetice. Rezistență la tracțiune 180 kg. Alimentare DC 12V / DC 24V. Dimensiuni: 185 x 41,8 x 22,4 (suportul de montare nu este inclus)	1

Echipament p/u montare			
Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
7	<b>Fixare</b>	Elemente de fixare	3
8	<b>Conectori</b>	Elemente de conexiune	10
9	<b>HD-PB0301-P DC12V 3A UPS Power Supply</b>	Sursă de alimentare de rezervă cu impulsuri 12V/3A. Carcasă din plastic. Culoare: Alb. Protecție încorporată împotriva suprasolicitării, polarității inverse, supraîncărcării și descărcării complete a bateriei. Funcție de semnalizare a defecțiunilor. Tensiune de intrare 190-265V. Pentru baterie de 7A/h. Dimensiuni: 196*228*75mm.	1
10	<b>IQ POWER 12V 7Ahm</b>	Baterie 12 V, 7 Ah, IQ POWER (L x 151 mm; Î x 100 mm; A x 65 mm) Greutate: 2,45 kg	1
11	<b>20 x 10</b>	Canal din plastic cu dimensiunile de 20 x 10 mm. Lungimea de tăiere este de 2 metri, prețul este per metru (100 m într-un pachet).	12
12	<b>DH-PFM920I-5EUN</b>	UTP categoria 5, integral din cupru, 4*2*1/0.45CU. Ambalaj - 305 m. Preț per metru.	110

Digitally signed by Railean Serghei  
Date: 2025.08.26 08:49:32 TRT  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**EXTERIOR SRL**  
Moldova, Chișinău  
2012, str. M.Varlaam, 65  
tel: (373-22) 911-115  
e-mail: project@exterior.md



**EXTERIOR SRL**  
Молдова, Кишинев  
2012, ул. М.Варлаам, 65  
тел: (373-22) 911-115  
e-mail: project@exterior.md




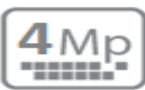

## Oferta Comercială






pentru instalarea la obiect a sistemului de supraveghere video

Data: 25.08.2025

<b>Obiect</b>	IMSP Institutul de Cardiologie	Логотип
<b>Adresa</b>	Mun. Chisinau, Testemitanu29/1, sala de cateterism cardiac	
<b>Persoana de contact</b>	022 256-123, 73-36-00	

### Echipament principal



Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
1	 <b>DHI-NVR2104HS-4KS3</b>	<p>Înregistrator de rețea cu 4 canale. În timp real, pe toate canalele. Înregistrare: suportă camere de până la 8 MP (3840x2160) - 1 cameră de până la 4 MP (2688 × 1520) - 8 camere / 3MP (2048 × 1536) / 1080P (1920 × 1080) / 720P (1280 × 720). Suportă 1 x HDD SATA de până la 20 TB. RCA. Intrare / ieșire - 1/1 Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (USB 2.0), 1xRJ45 prin (100 Mbps). P2P. Format de compresie: H.265, H.264, MPEG-4. Rată de biți la înregistrare - 80 Mbps. AI by Recorder acceptă SMD Plus pe 4 canale, Video Push - notificare video către un telefon mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare/ieșire alarmă - nu. Căutare inteligentă. ONVIF. Copiere de rezervă pe unitate USB. Vizualizare la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Număr maxim de clienți la distanță - 128. Dimensiune: 1U, 260 mm × 232,7 mm × 47,6 mm. Sursă de alimentare inclusă. Alimentare: DC12V/1,5A.</p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	1
2	 <b>DH-SD2C405NB-GNY-A-PV-S2</b> <b>4Mp 2.7 mm-13.5 mm</b> <b>Auto Tracking</b>   	<p>DH-SD2C405NB-GNY-A-PV-S2 Cameră de rețea PTZ WizColor WizSense 4MP, 4Mp, 2,7mm-13,5mm, Zoom optic 1/2,8", 5x. Rată de cadre pentru date principale: 25/30fps@4MP (2560x1440). Sensibilitate la lumină: 0,005Lux@F1,6 (culoare), 0Lux/F1 (IR activat). Zoom optic 5x. Distanță focală: 2,7mm-13,5mm. Unghi de înălțime: 96,73°-24,76°; Unghi de vizualizare: 51,98°-13,91°; Unghi de înălțime: 110,58°-29,74°. Interval panoramare/înclinare: Panoramic: 0° până la 345°; Înclinare: de la 0° la +90°. Codec triplu: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, DWDR. Microfon și difuzor încorporate 120 dB, Zi/Noapte (ICR), Ultra DNR, Micro 256 Gb Lumină caldă până la 30 de metri, Patrulare presetată. Protecție perimetrală: Acceptă alarmă în funcție de tipurile de țintă (umane și vehicule). Acceptă filtrarea alarmelor false cauzate de animale, foșnetul frunzelor, lumină puternică etc. Funcții IVS: Trecerea liniei, alarmă luminoasă și sonoră ONVIF PSIA CGI, IP66, protecție la trăsnet TVS 2000, Alimentare: 12V DC, 1.5A ± 10% PoE+, Condiții de temperatură -30°C ~ +50°C,</p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	1

3	  <p><b>DH-IPC-HFW1431TP-ZS-S4 f:2.8-12mm 4Mp</b></p>   	<p>4 MP, CMOS cu scanare progresivă de 1/3" și 4MP la 25fps (2304×1296) PAL, Lux: 0.003Lux/F1.7 (Culoare), 0Lux/F2.0 (IR activat), H.265/H.264/H.264B/MJPEG; Rată de biți: 32K ~ 10Mbps; Lentilă varifocală motorizată de 2.8-12mm (98°-31°), iluminare IR inteligentă de 50M. MicroSD (până la 256GB). ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noapte (ICR), BLC, HLC, 3DNR, AWB, AGC, filtru BLC ICR, DC12V, PoE (802.3af), Max 4.8W,</p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	2
---	---	---	---

Digitally signed by Railean Serghei  
Date: 2025.08.26 08:51:36 TRT  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



MOLDOVA EUROPEANĂ

4	 <p><b>HDD 2TB SkyHawk</b></p>	Hard disk 3.5" 2.0TB-SATA-64MB, ST2000VX016 Supraveghere SkyHawk Supraveghere Lucru 24x7 model 2TB/5900RPM/64M/SATA 6Gb/s/Sigla Dahua. <b>Concept special pentru supraveghere video.</b>	1
5	 <p><b>DH-PFS3006-4ET-36</b></p>	<p>DH-PFS3006-4ET-36. Switch POE negestionat cu 4 porturi. DH-PFS3006-4ET-36 număr de porturi: 4+ 2 (uplink) Număr de porturi PoE: 4 Switch cu suport pentru modul CCTV transmisie PoE pe o linie de până la 250 de metri.</p> <p>Porturile 1-4 ≤ 30 W, buget total de putere PoE ≤ 36 W</p> <p>Oferă o rată de transmisie pe 4 porturi în modul standard de 100 Mbps, în modul CCTV 10 Mbps. Comutarea între modurile de funcționare se realizează printr-un comutator DIP pe panoul frontal al dispozitivului.</p> <p>Porturi 2 porturi: 10/100 Mbps, porturile 2-4: 10/100 Mbps</p> <p>Protecție la trăsnet Mod general 4KV, Mod temperatură -10°C ~ 50°C</p> <p>Dimensiuni: 194,0 mm × 108,1 mm × 35,0 mm. Alimentare: Adaptor de rețea 100-240 V CA</p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	1

**TOTAL** pentru echipamentele principale ale sistemului de securitate

Echipament p/u montare			
Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
6	<b>Fixare</b>	Elemente de fixare	3
7	<b>Conectori</b>	Elemente de conexiune	10
8	<b>PFA130-E</b>	Cutie de distribuție universală din aluminiu. Compatibilă cu camere dome (HAC-HDW, IPC-HDW) și cilindrice (HAC-HFW, IPC-HFW), aluminiu, sarcină maximă 3 kg, IP66, -40°C ~60°C, 124x41mm	3
9	<b>20 x 10</b>	Canal din plastic cu dimensiunile de 20 x 10 mm. Lungimea de tăiere este de 2 metri, prețul este per metru (100 m într-un pachet).	22
10	<b>DH-PFM920I-5EUN</b>	UTP categoria 5, integral din cupru, 4*2*1/0.45CU. Ambalaj - 305 m. Preț per metru.	130

**EXTERIOR SRL**  
Moldova, Chişinău  
2012, str. M.Varlaam, 65  
tel: (373-22) 911-115  
e-mail: project@exterior.md



**EXTERIOR SRL**  
Молдова, Кишинев  
2012, ул. М.Варлаам, 65  
тел: (373-22) 911-115  
e-mail: project@exterior.md

## Oferta Comercială




pentru instalarea la obiect a sistemului de supraveghere video garaj

Data: 25.08.2025

<b>Obiect</b>	IMSP Institutul de Cardiologie	Логотип
<b>Adresa</b>	Mun. Chisinau, Testemitanu29/1	
<b>Persoana de contact</b>	022 256-123, 73-36-00	

### Echipament principal

Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
1	 <b>DHI-NVR4116HS-EI 16 Canale 1HDDx16Tb</b>	<p>Înregistrator de rețea cu 16 canale. În timp real pe toate canalele. Înregistrare: suport pentru camere de până la 8 MP (3840x2160) - 4 camere de până la 4 MP (2688 × 1520) - 16 camere / 3MP (2048 × 1536) / 1080P (1920 × 1080) / 720P (1280 × 720). Suport pentru 1 x HDD SATA de până la 16 TB. RCA. Intrare / ieșire - 1/1 Ieșiri: HDMI, VGA, 2 USB (USB 2.0), 1xRJ45 (1000 Mbps). P2P. Format de compresie: H.265, H.264, MPEG-4. Acces, stocare sau redirectionare la o viteză de 256 Mbps (180 Mbps cu funcția AI activată). AI de la NVR: detectare și recunoaștere facială pe 1 canal; protecție perimetrală pe 2 canale; până la 10 baze de date faciale și 20.000 de imagini faciale; SMD Plus pe 4 canale. Video Push - notificare video către un telefon mobil. Redare în timp real - redare sincronă a arhivei. Intrare/ieșire alarmă - nu. Căutare inteligentă. ONVIF. Copiere de rezervă pe unitate USB. Vizualizare de la distanță - de pe iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Număr maxim de clienți la distanță - 128. Dimensiune: 1U, 260 mm × 232,7 mm × 47,6 mm. Sursă de alimentare inclusă. Alimentare: DC 12V / 2A.</p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	1
2	 <b>DH-IPC-HDW1639T-A-IL 6Mp 2.8mm</b>	<p>6 MP, CMOS cu scanare progresivă de 1/2,7", 6MP, WDR (120dB), 5MP la 20 fps (3200 × 1800) și 5MP la 25 fps (• Rezoluție maximă 6 MP (3200 × 1800) la 20 fps și suport pentru rezoluție) PAL, Lux: 0,007 Lux la F1.6, H.265; H.264; H.264B; MJPEG, Rată de biți: 32K ~ 10 Mbps; lentilă 2,8 mm (104°), iluminare de fundal duală, iluminare de fundal cu LED, Număr de diode -1 iluminare de fundal 30M, Microfon încorporat. Detectare umană</p> <p>ONVIF, PSIA, CGI, Zi/Noapte (ICR), BLC, HLC, 3DNR, AWB, AGC, filtru BLC ICR, DC12V, PoE (802.3af), Max 1,8 W, Interval de temperatură - 40°C~+60°, IP67</p> <p><b>Garantie 3 ani</b></p>	7
3	 <b>HDD 4TB SkyHawk</b>	<p>Hard disk 3.5" <b>4.0TB</b>-SATA-64MB, ST4000VX005" Supraveghere video SkyHawk Supraveghere sarcini de lucru 24x7 model 4TB/5900RPM/64M/SATA 6Gb/s/Senzor Rv / Logo Dahua <b>Conceput special pentru supraveghere video</b></p>	1

4	   <b>DH-PFS3010-8ET-65 Switch</b>	<b>Switch PoE cu 8 porturi DH-PFS3010-8ET-65</b> Porturi: 2 (uplink): 10/100Mb/s, 8 (downlink): 10/100Mb/s Consum de energie (PoE): Port 1~8: ≤30W, Total: ≤65W Protocoale PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Transmisie PoE pe linii de până la 250 de metri. Comutare: 2 Gbps Rata de transfer de pachete: 1,49 Mb/s Tabel MAC: 2K Umiditate: 10%-90% Putere: 100V~240V Protecție împotriva trăsnetului: modul general 6 kV, Temperatura: -10 °C ~ 55 °C Dimensiuni si greutate 242,5 mm × 122,9 mm × 35 mm, 760 g <b>Garantie 3 ani</b>	1
---	---	---	---

**TOTAL** pentru echipamentele principale ale sistemului de securitate



Echipament p/u montare			
Nº	Denumirea	Descriere	Cantitatea
5	<b>Fixare</b>	Elemente de fixare	7
6	<b>Conectori</b>	Elemente de conexiune	20
7	<b>SAP-02</b>	Sursă de alimentare cu impulsuri 12V/1A, cu protecție la scurtcircuit	1
8	<b>300x400x170</b>	Box termoplast 300x400x170 Carcasă ABS opacă, IP66	1
9	<b>150 x 110 x 70</b>	Cutie de distribuție termoplastică, 150 x 110 x 70	5
10	<b>190x145x80</b>	Cutie de distribuție termoplastică, 190 x 145x80 IP65	2
11	<b>Suport de montare pe stîlp</b>	Suport pentru montarea unui stîlp Dimensiuni 140 x 130,4 x 45 mm • Diametrul stîlpului 80 mm-150 mm;	9
12	<b>PP-2,5</b>	Cablu metal-polimer / Bobină 200 m. preț per 1 metru	50
13	<b>Cablu outdoor КППЭ-ВП(100) 4x2x0,48(UTP-cat 5E)(305)</b>	<b>UTP 5 stradal, tot din cupru, izolat dublu.</b> 4*2*1/0,48CU. Izolație de înaltă densitate din plastic PVC, deasupra căreia se aplică polietilenă stabilizată la lumină. Are coduri de culori. Rezistent la condiții meteorologice nefavorabile. Ambalare - 305m. Pret pentru 1 metru.	525

Digitally signed by Railean Serghei  
Date: 2025.08.26 08:50:50 TRT  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



MOLDOVA EUROPEANĂ