





	<a href="#">CAMERĂ IP ANTIVANDAL DS-2CD2645FWD-IZS(2.8-12MM)(B) - 4 Mpx - MOTOZOOM Hikvision</a>	<a href="#">SWITCH POE / EXTENDER PFT1310 CU 3 PORTURI</a>	<a href="#">CAMERĂ CU TERMOVIZIUNE UTI-721M 3.2 mm UNI-T</a>	<a href="#">NVR APTI-N3612-4KS3 36 CANALE</a>
				
	445.39 CHF 530.01 CHF	18.87 CHF 22.46 CHF	313.30 CHF 372.83 CHF	175.89 CHF 209.31 CHF
Standard	TCP/IP	...	...	TCP/IP
Compatibilitate	...	...	Android	...
Senzor	1/2.5 " Progressive Scan CMOS	...	Microbolometru VOx fără răcire	...
Dimensiune senzor	4 Mpx	...	256 x192 px	...
Rezoluții suportate	...	...	...	max. 8.3 Mpx - 3840 x 2160 px, 4K UHD
Mărimea pixelului	...	...	12 μm	...
Ieșiri video	...	...	...	1 buc. HDMI 4K 1 buc. VGA
Sensibilitate termică (NETD)	...	...	< 50 mK @ 25 °C	...
Porturi LAN	...	• 1 x RJ45 10/100 Base-T + bornă alimentare : PoE (802.3af/at), • 2 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af)	...	...
Suport audio	...	...	...	36 Canale - Semnal audio de la camere pe cablu separat
Interval lungime de undă	...	...	8 μm ... 14 μm	...
Intrări audio	...	...	...	1 buc. RCA
Palete de culoare	...	...	7	...
Ieșiri audio	...	...	...	1 buc. RCA
Rezoluție	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	...	...	...
Management	...	—	...	...
Tip compresie video	...	...	...	H.265, H.264
Intervalul de măsurare a temperaturii	...	...	-20 °C ... 550 °C	...
Diode LED	...	LAN, PoE	...	...
USB	...	...	...	1 buc. USB 3.0 1 buc. USB 2.0
Precizia de măsurare a temperaturii	...	...	± 2 °C	...
Viteză de comunicație	...	10 / 100 Mbps	...	...
Nr. HDD suportate	...	...	...	2 x 6 TB SATA
Moduri de înregistrare	...	...	...	Manual, detecție mișcare, program
Emisivitate	...	...	Interval : 0.01 - 1.00, 0.95 (implicit)	...
Backup pe suporturi externe	...	...	...	Arhivarea înregistrărilor în formatul (.avi) pe USB (pendrive)
Putere maximă per port	...	• 15.4 W @ port PoE - Primul echipament • 3 W @ port PoE - Al doilea echipament din cascadă	...	...
Caracteristici principale	...	• Echipamentele se pot monta în cascadă • Poate funcționa ca extender de rețea LAN sau de alimentare PoE	...	...
Obiectiv	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...	3.2 mm	...

Rază de acțiune	...	100 m - Intrare 100 m - Ieșire	...	...
Protecții	...	Supratensiune	...	...
Deschidere	...	• 114 ° ... 32 ° (conform producătorului) • 112 ° ... 50 ° (testele noastre)	56 °	...
Căutarea și redarea înregistrărilor	...	...	...	Căutarea înregistrărilor: după timp sau ca listă de fișiere. Redare: înainte, rapid. Redare înregistrări : 4 @ 3840 x 2160, 25 cadre/s 16 @ 1920 x 1080, 25 cadre/s
Funcții de rețea	...	...	...	Client de rețea și browser IE: vizualizare live, redarea și arhivarea înregistrărilor, configurarea parametrilor de înregistrare
Temperatură de lucru / umiditate relativă	...	-30 ... 65 °C / 10 ... 90 %	...	...
Compresie	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Temperatură de lucru	...	...	...	-10 °C ... 55 °C
Raza de acțiune a iluminării IR	50 m	...	...	...
Bitrate	32 ... 16384 kbps	...	...	300 Mbps
FPS flux principal	25 cadre/s @ 4 Mpx	...	...	...
Interfață de rețea	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Intrări/ieșiri de alarmă	1 / 1	...	...	—
Control PTZ	...	...	...	Camere IP Speed Dome
Detectie mișcare	...	...	...	Segmentarea ecranului în zone : 24 x 18 zone de detectie a mișcării
Suport pentru mouse	...	...	...	✓
Telecomandă inclusă	...	...	...	—
Protocoale de rețea	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour	...	...	ONVIF, Private
Audio	• Intrare pentru microfon extern • Ieșire audio • Suport streaming audio bidirecțional • Reducere digitală a zgomotului	...	...	...
WEB Server	Incorporat, Compatibil NVR	...	...	...
Țară de origine	...	...	...	China
Slot pentru card de memorie	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 128GB (poate înregistra local)	...	...	...
Număr max. de utilizatori online	6	...	...	...
ONVIF	16.12	...	...	✓
Acces de pe telefonul mobil	Port: 80 sau acces prin tehnologie cloud • Android: Aplicație gratuită <a href="#">iVMS-4500</a> sau <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS (iPhone): Aplicație gratuită <a href="#">iVMS-4500</a> , sau <a href="#">Hik-Connect</a>	...	...	Port: 554 sau acces prin tehnologie cloud • Android: Aplicație gratuită <a href="#">FREEIP PRO</a> , Android: Aplicație gratuită <a href="#">FREEIP</a> • iOS (iPhone): Aplicație gratuită <a href="#">FREEIP PRO</a> , iOS (iPhone): Aplicație gratuită <a href="#">FREEIP</a>
Adresă IP implicită	192.168.1.64	...	...	192.168.1.88
Login/parolă admin implicite	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare	...	...	admin / 12345
Porturile de acces prin www	80	...	...	80, 5000, 554
Porturi de acces prin aplicația PC	Port: 8000 sau acces prin tehnologie cloud - aplicația iVMS-4200	...	...	80, 5000, 554

Porturi de acces prin aplicația mobilă	8000	...	...	80, 5000, 554
Port ONVIF	80	...	...	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stream principal rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - fără autorizație</li> <li>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - cu autorizație</li> <li>Stream auxiliar rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - fără autorizație</li> <li>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - cu autorizație</li> </ul>	...	...	...
Interfață RS-485	—	...	...	...
Funcții cheie	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB- O varietate de dinamică a iluminării</li> <li>3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine</li> <li>EXIR - tehnologie LED de iluminare infraroșu ce iluminează uniform tot cadrul</li> <li>Anti-Flicker - Tehnologia elimină efectul de licărire a imaginii, care este supărător pentru ochi</li> <li>ANR - Automatic Network Replenishment, prin această funcție camera salvează înregistrările pe un card local în caz că se pierde conexiunea cu DVR-ul, urmând să se sincronizeze când se repară conexiunea</li> <li>ROI - îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine</li> <li>BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice</li> <li>Sharpness - accentuare a conturilor imaginii</li> <li>Balans automat de alb</li> <li>ICR - Filtru IR acționat mecanic</li> <li>Detectie mișcare</li> <li>Arie Zone Protejate Configurabilă</li> <li>Mirror - Imagine în oglindă</li> <li>Analiză Inteligentă a Imaginii : intrare, depășire a liniei, obiect abandonat/lipsă, schimbare scenariu, detectie facială</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mufă USB-C</li> <li>Măsurare temperatură : punctul cu temperatură maximă, punctul cu temperatură minimă, centrul câmpului de vedere al camerei</li> </ul>	...
Alimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3at),</li> <li>12 V DC / 1.2 A</li> </ul>	PoE (802.3af/at)	5 V (de la conexiunea USB-C a dispozitivului mobil)	12 V DC / 4 A
Consum	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 18 W @ PoE (802.3at)</li> <li>≤ 14.4 W @ 12 V DC</li> </ul>	0.3 W	...	...
Carcasă	Compact, Metalică	Din material plastic, montaj pe șină DIN, TS-35	...	...
Culoare	Alb	...	Negru	...
Indice protecție IP	IP67	...	—	...
Antivandal	IK10	...	...	...
Temperatură de lucru	-30 °C ... 60 °C	...	-10 °C ... 50 °C	...
Meniu în limbile	poloneză, engleză, bulgară, croată, cehă, daneză, estonă, finlandeză, franceză, greacă, spaniolă, olandeză, Lituaniană, Letonă, germană, norvegiană, portugheză, rusă, română, sârbă, slovacă, slovenă, suedeză, turcă, maghiară, vietnameză, italiană	...	...	engleză, bulgară, cehă, franceză, spaniolă, germană, poloneză, portugheză, rusă, turcă, maghiară, italiană
Greutate	1.87 kg	0.05 kg	0.013 kg	1.31 kg
Dimensiuni	Ø 144 x 333 mm	79 x 52 x 23 mm	33 x 28 x 12 mm	310 x 305 x 47 mm
Producător	Hikvision	...	UNI-T	APTI
SAP Code	311307954	...	...	...
Garanție	3 ani	2 ani	2 ani	2 ani