








				
	<b>SAROS Dome</b>	<b>ELARA FB-Series O</b>	<b>ELARA FB-Series ID</b>	<b>ELARA FC-Series O</b>	<b>ELARA FC-Series ID</b>	<b>TRITON F-Series ID</b>
	Kamera dualna z analityką	Kamera termowizyjna	Kamera termowizyjna z analityką	Kamera termowizyjna	Kamera termowizyjna z analityką	Kamera termowizyjna z analityką
<b>Rozdzielczość</b>	Światło widzialne Full HD (1920 x 1080px), Termowizja 320x120px natywny, 960x360px	QVGA (320x240px)	QVGA (320x240px), VGA (640x480px)	VGA (640x480px), QVGA (320x240px)	VGA (640x480px), QVGA (320x240px)	VGA (640x480px)
<b>Sensor termiczny</b>	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx
<b>Kąt widzenia</b>	Światło widzialne 95° (3mm) Termowizja 2 x 57° (złączone 90°)	5 modeli FB-3xx O 9°, 12°, 24°, 49°, 93° (24, 18, 12.8, 6.8, 3.7mm) 4 modele FB-6xx O 18°, 32°, 50°, 95° (24, 14, 8.7, 4.9mm)	5 modeli QVGA od 9° do 93° (od 24 do 3.7mm) 5 modeli VGA od 18° do 95° (od 24 do 4.9mm)	9 modeli od 4° do 69° QVGA, (od 75 do 9mm) 8 modeli od 8.6° do 90° VGA, (od 75 do 7.5mm)	9 modeli od 4° do 69° QVGA, (od 75 do 9mm) 8 modeli od 8.6° do 90° VGA, (od 75 do 7.5mm)	5 modeli od 8.6° do 44° VGA (od 75 do 13mm)
<b>WDR</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>Wyjście wideo</b>	IP	IP & Analog	IP & Analog	IP & Analog	IP & Analog	IP & Analog
<b>Wideo</b>	Dwustrumieniowe H.264, MJPEG	Dwustrumieniowe H.264, MJPEG	Dwustrumieniowe H.264, MJPEG	Dwustrumieniowe H.264, MPEG-4, MJPEG	Dwustrumieniowe H.264, MPEG-4, MJPEG	Dwustrumieniowe H.264, MPEG-4, MJPEG
<b>Zgodność z Onvif</b>	Profil S	Profil S	Profil S	Profil S	Profil S	Profil S
<b>Temperaturowy zakres pracy</b>	od -40°C do +60°C zimny start	od -40°C do +50°C zimny start	od -40°C do +50°C zimny start	od -50°C do +70°C praca ciągła od -40°C do +70°C zimny start	od -50°C do +70°C praca ciągła od -40°C do +70°C zimny start	od -50°C do +70°C praca ciągła od -40°C do +70°C zimny start
<b>Odszranianie</b>	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
<b>Zasilanie</b>	12 VDC, 24 VAC, PoE	12 VDC, 24 VAC, PoE	12 VDC, 24 VAC, PoE	PoE, PoE+, 14-32 VAC, 11-44 VDC	PoE, PoE+, 14-32 VAC, 11-44 VDC	24 VAC, 24 VDC
<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe</b>	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>Gwarancja</b>	2+1 lata na kamerę, 10 lat na przetwornik termowizyjny					

				
	<b>TRITON PT-Series HD</b>	<b>TRITON PT-602CZ HD</b>	<b>TRITON A310PT</b>	<b>SAROS DM</b>
	Kamera dualna obrotowa	Kamera dualna obrotowa	Kamera dualna obrotowa	Kamera dualna obrotowa
<b>Rozdzielczość</b>	Światło widzialne Full HD (1920 x 1080px), 1080p  Termowizja VGA (640x480px)	Światło widzialne Full HD (1920 x 1080px)  Termowizja VGA (640x480px)	Światło widzialne D1 (720x576px)  Termowizja QVGA (320x240px)	Światło widzialne 4K  Termowizja QVGA (320x240px) lub VGA (640x480)
<b>Sensor termiczny</b>	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx	Niechłodzony mikrobolometr VOx
<b>Kąt widzenia</b>	Ciągły zoom optyczny od 6° do 24° (od 105 do 26mm)  5 modeli stałogniskowych od 8.6° do 44° (od 75 do 13mm)	Ciągły zoom optyczny od 2° do 28° (od 275 do 19mm)	25° standardowo (dostępne opcje 6°/15°/45°/90°)	od 95° x 72° do 12° x 9° FOV
<b>WDR</b>	Tak	Tak	Tak	Tak
<b>Prędkość obrotu w poziomie i w pionie</b>	Pełne 360°, 0.1° do 60°/s -90° do +90°, 0.1 do 30°/s	Pełne 360°, 0.1° do 60°/s -90° do +90°, 0.1 do 30°/s	Pełne 360°, 0.1° do 60°/s -90° do +90°, 0.1 do 30°/s	Pełne 360°, -10° do 190°
<b>Wyjście wideo</b>	IP & Analog	IP & Analog	IP & Analog	IP
<b>Wideo</b>	Dwustrumieniowe H.264, MJPEG dla każdego przetwornika	Dwustrumieniowe H.264, MJPEG dla każdego przetwornika	Dwustrumieniowe H.264, MPEG-4, MJPEG	Termowizja: jeden kanał H.264 & M-JPEG Światła widzialnego: Dwa niezależne strumienie H.264 & M-JPEG
<b>Zgodność z Onvif</b>	Profil S	Profil S	Profil S	Profil S
<b>Kamera światła widzialnego</b>	CMOS, 30X zoom optyczny z auto-focus 12X cyfrowy zoom FOV od 63.7° do 2.3°	CMOS, 30X zoom optyczny z auto-focus 12X cyfrowy zoom FOV od 63.7° do 2.3°	HAD CCD, 36X zoom optyczny, 12X zoom cyfrowy FOV od 57,8° do 1,7°	4K
<b>Temperaturowy zakres pracy</b>	od -40°C do +70°C zimny start	od -32°C do +55°C zimny start	od -25°C do +50°C	-40°C – 55°C
<b>Odszranianie</b>	Tak	Tak	Tak	bd.
<b>Zasilanie</b>	24 VDC, 24 VAC	24 VDC, 24 VAC	24 VDC, 24 VAC	12 VDC, 24 VAC, Uniwersalny zasilacz PoE
<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe</b>	Tak	Tak	Tak	bd.
<b>Gwarancja</b>	2 lata na kamerę, 10 lat na sensor termiczny			

				
FLIR Bullet ioi		TRK-101		TRK-101 P PTZ
	Kamera Full HD z wbudowaną zaawansowaną analityką		Enkoder wideo IP/Analog z wbudowaną analityką,	Enkoder wideo IP/Analog z wbudowaną analityką, obsługa PTZ z detekcją w presetach, przekazanie informacji z kamery stałej do śledzenia PTZ
<b>Rozdzielczość</b>	Full HD 1920 x 1080 pikseli	<b>Wspierane kamery IP</b>	FLIR - F-Series, FC-Series S,R,ID, TCX mini-bullet Axis, Sony, Bosch, Hikvision	Quasar 30X PTZ, PT-Series, A310pt, PT-Series HD, PT-602CZ HD
<b>Przetwornik</b>	1/2.8" 2.1 Megapixel Progressive Exmor	<b>Wejście IP</b>	H.264 profil główny, przez RTSP	H.264 profil główny, przez RTSP
<b>Kąt widzenia / ogniskowa</b>	od 3mm do 50mm (w zależności od modelu)	<b>Kanał</b>	1	1
<b>WDR</b>	Tak	<b>Strumień Video</b>	RTP/RTSP H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	RTP/RTSP H.264, MPEG-4 SP, MJPEG
<b>Wbudowany oświetlacz</b>	Nie	<b>Wejście analogowe</b>	1x BNC 75Ω	1x BNC 75Ω
<b>Zgodność z Onvif</b>	Profil S	<b>Ilość klatek</b>	MPEG-4 25/30 kl/s dla wszystkich rozdzielczości, H.264 D1 połowa kl/s, VGA 18 kl/s	MPEG-4 25/30 kl/s dla wszystkich rozdzielczości, H.264 D1 połowa kl/s, VGA 18 kl/s
<b>Temperaturowy zakres pracy</b>	od -40° do 50°C przy zasilaniu / 12V DC/24VAC/PoE+ od -10° do 50°C przy zasilaniu / PoE	<b>Strumień</b>	CBR (128Kbps-4Mbps), VBR	CBR (128Kbps-4Mbps), VBR
<b>Ochronność, odporność</b>	IP 66, IK10	<b>Alarmy/komendy</b>	TCP/IP, HTTP	TCP/IP, HTTP
<b>Audio</b>	Wejście liniowe, wyjście liniowe	<b>Temperaturowy zakres pracy</b>	od 0° do 60°C	od 0° do 60°C
<b>Zasilanie</b>	12VDC/24VAC/PoE (802.3af Class 0)/PoE+ (802.3at)	<b>Alarmy</b>	1 wejście, 1 wyjście	1 wejście, 1 wyjście
<b>Gwarancja</b>	2 lata	<b>Gwarancja</b>	2 lata	