



PATRONUM



PRB4XIP

BULLET IP KAMERA

Tato bezpečnostní kamera představuje špičku v oblasti monitorovací technologie, nabízející vynikající výkon i v podmínkách slabého osvětlení díky vysoce kvalitním snímacím čipům SONY® Starvis™. K dispozici ve variantách s rozlišením 2.0Mpx, 5.0Mpx a 8.0Mpx, tato kamera zajišťuje ostrý a čistý obraz pod všemi podmínkami. S pokročilými funkcemi pro zlepšení kvality obrazu, jako je BSI (Back Side Illumination) a 120dB WDR (Wide Dynamic Range), poskytuje nejlepší možný obraz bez ohledu na světelné podmínky.

Díky technologii Multistream je kamera schopna vysílat až tři nezávislé video streamy v reálném čase, což umožňuje flexibilní monitorování a záznam. S motorovým objektivem s možností vzdáleného ovládaní o ohniskové vzdálenosti 2.8-12mm a světelností F1.8, kamera nabízí široký záběr s výbornou kvalitou obrazu.

Integrované AI funkce, jako je detekce postav, vozidel, virtuálních hranic a shromažďování osob, přináší pokročilé monitorovací schopnosti, které umožňují efektivní reakci na různé bezpečnostní hrozby. Vestavěný citlivý ručový mikrofon navíc poskytuje nejen vizuální, ale i zvukový přehled o dění v monitorované oblasti.

Kamera je navržena tak, aby vyhovovala široké škále systémů a platforem, včetně Synology, LOXONE a FIBARO, což zajišťuje snadnou integraci do stávajících bezpečnostních systémů. Vodě a prachu odolná konstrukce (IP67) zajišťuje, že tato kamera bude spolehlivě fungovat v jakémkoli prostředí, čímž poskytne uživatelům klid na duši ve věci bezpečnosti jejich majetku.

- **snímací čip SONY® Starvis™ 30FPS**
- **funkce pro zlepšení kvality obrazu BSI a 120dB WDR.**
- **multistream technologie pro 3 streamy v reálném čase.**
- **MOTOR objektiv s proměnným ohniskem 2.8-12mm a světelností F1.8**
- **Adaptivní IR dosvit do 40m**
- **AI funkce: detekce postavy, vozidla, virtuální hranice, shromažďování osob**
- **vestavený citlivý ručový mikrofon**
- **široká kompatibilita Synology, LOXONE, FIBARO a další**
- **odolná vůči vodě a prachu (IP67)**

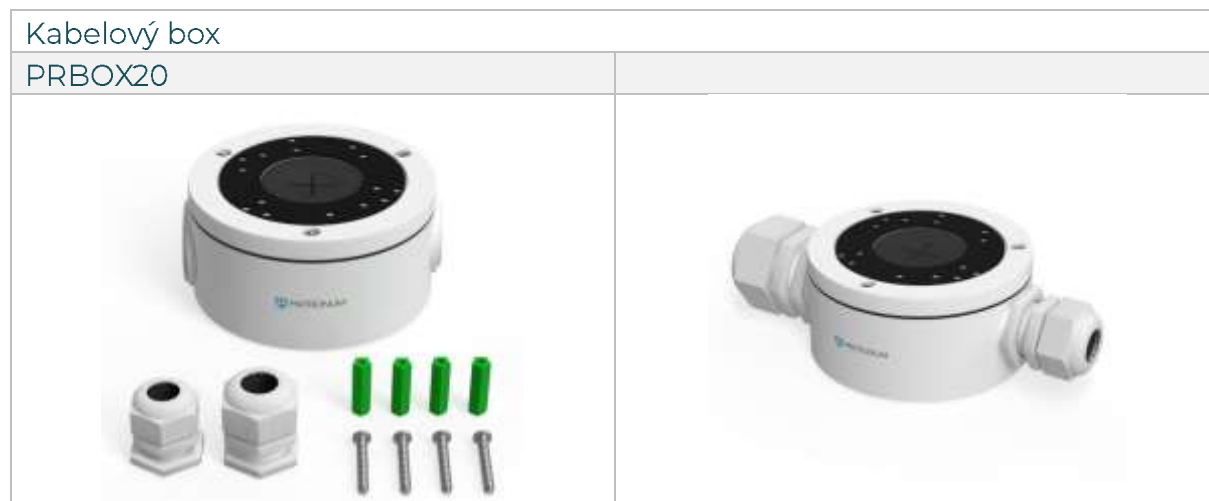


Specifikace

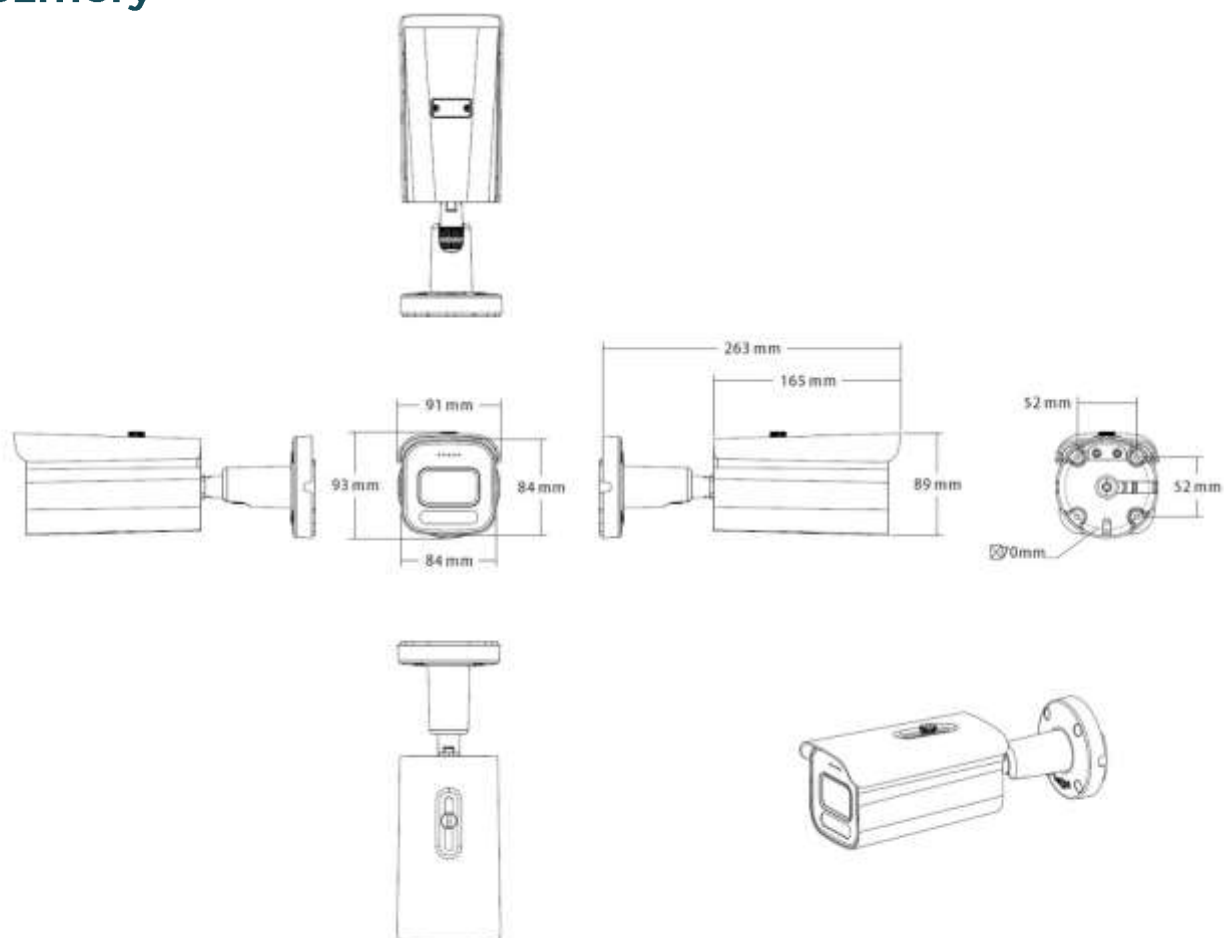
MODEL	PRB42IP	PRB45IP	PRB48IP
Obraz			
Obrazový senzor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS Sensor		
Rozlišení	2.0Mpx	5.0Mpx	8.0Mpx
Video komprese	H.264, H.264+, H.265, H.265+, JPEG, AVI, MJPEG		
Audio komprese	G711A, AAC		
Čas závěrky	1/3 - 1/1000000 s		
Režim skenování	Progresivní		
Minimální osvětlení	Color: 0.001 Lux, B/W: 0 Lux s IR	Color: 0.003 Lux, B/W: 0 Lux s IR	Color: 0.01 Lux, B/W: 0 Lux s IR
Objektiv			
Ohnisko objektivu	2.8-12mm (5x ZOOM)		
Úhel záběru	Horizontální FOV 103°—29°, Vertikální FOV 54°—16°		
Světelnost objektivu	F1.8		
Typ objektivu	Motorový		
Noční vidění			
Reflektor	4x42μ SMD ADAPTIVE IR LED		
Dosah přísvitu	IR do 40m		
Režim DEN/NOC	Auto, Manuál, Dle plánu		
Mechanický filtr	Ano - IR		
Network			
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)		
Net protokoly	TCP/IP, IPv4/v6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP, SNMP, Qos, 802.1x		
ONVIF	19.12 (Profile S/T/G)		
Zpoždění obrazu	0,3s		
Primární stream	2304*1296@30fps 1920*1080@30fps 1280*720@30fps	2688*1512@30fps 2560*1440@30fps 1920*1080@30fps 1280*720@30fps	3840*2160@30fps 3072*2048@30fps 2592*1536@30fps 2560*1440@30fps 1920*1080@30fps 1280*720@30fps
Sekundární stream	1920*1080@30fps 1280*720@30fps 720*480@30fps 352*288@30fps	1280*720@30fps 720*480@30fps 352*288@30fps	1280*720@30fps 720*480@30fps 352*288@30fps
Terciální stream	1280*720@30fps 720*480@30fps 352*288@30fp	1280*720@30fps 720*480@30fps 352*288@30fps	1280*720@30fps 720*480@30fps 352*288@30fps
P2P	Ano - dle SN s SSL šifrováním		
WEB prohlížeče	Vyžadován Plug-in: IE 10+ Nevyžadován Plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+		
Software	iVMS320 - WIN/MAC, BitVision - iOS/Android		

Jazyky menu	Angličtina, Bulharština, Polština, Arabština, Němčina, Ruština, Francouzština, Korejšťina, Portugalština, Japonština, Turečťina, Španělština, Hebrejšťina, Italština, Nizozemština, Čeština, Vietnamština
AI funkce	
Funkce	Vniknutí do oblasti (na základě postavy a vozidla), Virtuální hranice (na základě postavy a vozidla), Detekce lelkování, Detekce shromaždování osob, Detekce pohybu
Detekční události	Záznam, PUSH notifikace aplikace, Email, FTP, Cloud, Pop-up okno v aplikaci
Obrazové funkce	
Konfigurace obrazu	Jas, Kontrast, Ostrost, Zrcadlení, Vyvážení bílé, Anti Flicker, Kompenzace zkreslení
WDR	120 dB
BLC	Ano
ROI	Ano
HLC	Ano
3DNR	Ano
Privátní masky	3 zóny
Koridor mód	Ano
Interface	
Úložiště dat	Vestavěné úložiště 4GB, MicroSD max. 1TB - microSD/microSDHC/microSDXC/TF
Vestavený mikrofón	Ano - ručový
Technické vlastnosti	
Barva	Bílá
Napájení	POE IEEE 802.3af, 12V DC
Spotřeba	+5W (200Kč/rok)
Krytí	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Provozní teplota	-40°C~ +60°C, max RH 95%
Materiál šasi	Hliníková slitina
Certifikace	EMC, FCC, CE, RoHs, ISO
Rozměry	263 x 91 x 93 mm
Obsah balení	kamera, manuál, hmoždinky a vruty, SMART konektor, imbus klíč
Hmotnost	1200g

Příslušenství



Rozměry





Dodavatel EU:
LJ protection s.r.o.
Tupolevova 741
199 00 Praha 9
IČ: 28496248
DIČ: 28496248
Czech Republic
www.patronum.eu



[patronumcz](https://www.facebook.com/patronumcz)
[patronum_eu](https://www.youtube.com/patronum_eu)