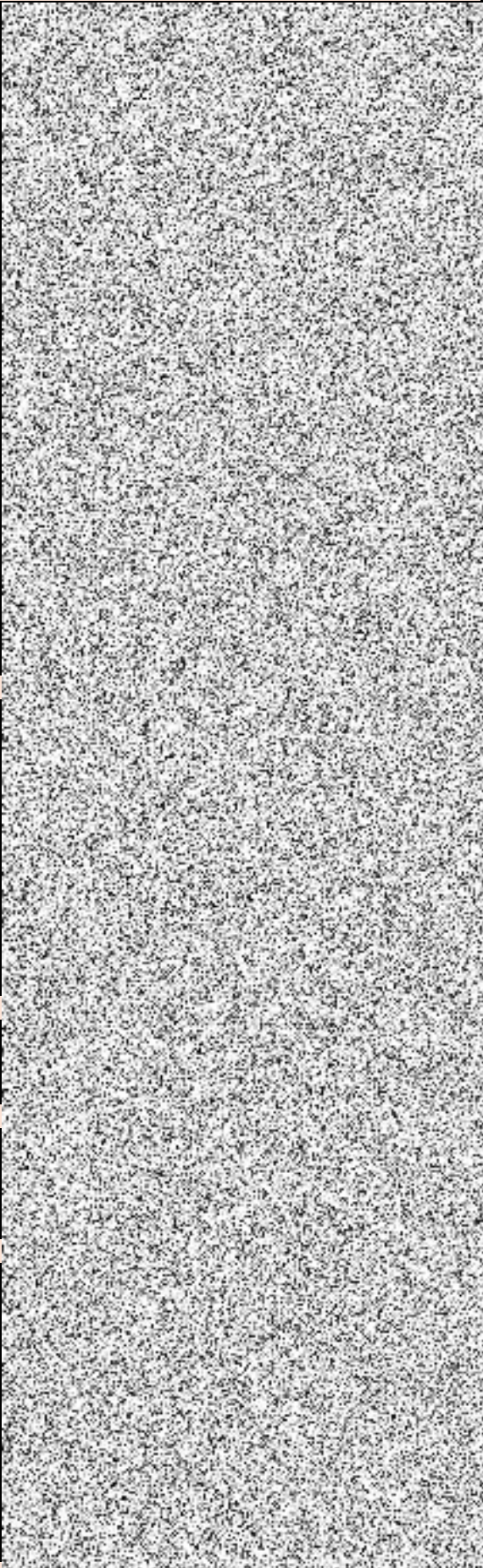


1) KAMERA

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Typové označení	-----	PVC-PTZ-4M-02 4G
Kamerový modul		
Senzor obrazu	Objektiv 1: 1/1.8" progressive scan CMOS Objektiv 2: 1/1.8 CMOS"	
Max. rozlišení	3840 × 2160 (4K)	
Min. osvětlení	Objektiv 1: Barevný: 0,005 Lux @ (F1.3, AGC ON); Černá: 0,0005 Lux @ (F1.3, AGC ON) Objektiv 2: Barva: 0,02 Lux @ (F1.7, AGC ON); Černá: 0,02 Lux @ (F1.7, AGC ON)	
Den & Noc	Automatické přepínání IR Cut filtru	
Zoom	36x Optický zoom 12x Digitální zoom	
Optická stabilizace obrazu	Ano	
Ohnisková vzdálenost	Objektiv 1: 6~216 mm Objektiv 2: 2,8 mm pevný objektiv	
FOV (Zorné pole)	Objektiv 1: Horizontální FOV: 59° až 2,0°, Vertikální FOV: 34.2° až 1.1°, Úhlopříčný FOV: 67.1° až 2.3° Objektiv 2: Horizontální FOV: 102°, Vertikální FOV: 56°, Úhlopříčný FOV: 123°	
Rychlost zoomu	Přibližně 4,6 s (optický objektiv, širokoúhlý objektiv)	
Clona	Objektiv 1: F1.3 - F4.6 Objektiv 2: F1.7	
Formát obrazu	JPEG	
Široký dynamický rozsah (WDR)	120 dB	
Vylepšení obrazu	3D DNR, Defog, EIS	
IR dosah	Až 100 m	
IR vlnová délka	850 nm	
Kompresní standardy		
Video komprese	H.264 / H.265	
Video formát	PS	
Hlavní Stream	Objektiv 1: 60 Hz: 30 fps (2688x1520, 1920x1080, 1280x720, 720x576) Objektiv 2: 60 Hz: 30 fps (3840x2160, 3072x1728, 704x240, 352x240)	
Sekundární Stream	Objektiv 1: 60 Hz: 12 fps (1920x1080); 30 fps (1280x720, 704x480, 704x240, 352x240) Objektiv 2: 60 Hz: 30 fps (1280x720, 704x240, 352x240)	
Audio komprese	G.711ulaw, G.711alaw, G.722.1	
Rychlost zvuku	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw), 16 Kbps (G.722.1)	
Displej		
Rozlišení a typ	320x240 LCD	
Velikost obrazovky	2.0"	
Dotykový displej	Ano	
Úložný prostor		
RAM	2 GB	
ROM	4 GB	
Rozšíření úložiště	Vestavěné 2 sloty pro paměťové karty s podporou karet TF, každý s kapacitou až 256 GB	
Připojení		
GPS systém	Ano	
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP	
Protokol	HTTPS, RTSP, NTP, FTP	
Bluetooth	Ano – BT 4.0	
Wi-Fi	Ano – podpora živého streamování (802.11 a/b/g/n/ac)	
Wi-Fi frekvenční rozsah	2,412 až 2,472 GHz, 5,15 až 5,25 GHz, 5,725 až 5,875 GHz	
Mobilní síť	GSM: 850/900/1800 WCDMA: B1/B5/B8 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41	
Stream	Dual stream	
Všeobecné požadavky		

Instalace pomocí magnetické základny či držáku stativu	Ano
Certifikovaný magnetický držák až do rychlosti 100 km/h	Ano
Detekce událostí	Rozpoznání vozidla, rozpoznání obličeje, detekce helmy, telefonní hovor, detekce pracovního oděvu, detekce kouření, narušení prostoru, detekce narušení (podporuje 4 oblasti)
Rozpoznávání registračních značek	Ano
Světelný senzor	Ano
Mikrofon	Ano
Rozsah pohybu (Pan - Otáčení)	360° neomezeně
Rozsah pohybu (Tilt - Náklon)	-20° až 90° (automatické překlopení)
Reproduktor	2 vestavěné reproduktory, Max. spotřeba energie: 2,5 W, Max. hladina akustického tlaku: 102 dB (10 cm)
Zvukový výstup	Reproduktor, Bluetooth
Napájení	12 VDC, 5.0 A, max. 60 W
Kapacita baterie	13400 mAh (Lithium-iontová baterie, vyjímatelná)
Výdrž baterie	9 hodin při Full HD rozlišení
Doba nabíjení	≤ 4 h
Provozní teplota	-20 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	0 do 95 % (bez kondenzace)
Úroveň ochrany	Standard IP66; ochrana proti blesku TVS 4000 V, ochrana proti přepětí a ochrana proti přechodnému napětí
Přepravní pouzdro	Ano
Hmotnost	max. 4,5 Kg
Životní prostředí	CE-RoHS: 2011/65/EU
Záruka	min. 12 měsíců

Vyhovuje např. PVC-PTZ-4M-02 4G

2) OVLÁDACÍ SOFTWARE

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Typové označení	-----	
Off-line/on-line přehrávání videozáznamů z kamerových systémů	ano	
Možnost zobrazení údajů o čase a poloze jejich pořízení nad digitálním mapovým podkladem	ano	
Vzdálené ovládání připojených kamer	ano	
Možnost úprav či doplnění funkcí	ano	
Podporované kodeky	MPEG-4 (včetně H.264, DivX, XviD), MPEG-2, H.265 HEVC	
Podporované kontejnery	AVI, MP4	
Podporované formáty on-line streamů	RTSP, RTMP	
Integrace s	INCREMO, INCREMO Light, PTZ kamery a osobní kamery PPC	
Trvalá licence pro 1 PC	ano	

Vyhovuje např. Software VIDEOMAN

3) STREAMOVACÍ SOFTWARE

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Typové označení	-----	
Automatické stahování záznamů (včetně GPS) z osobních kamer po vložení do dokovací stanice	ano	
Automatické vytvoření struktury pro snadné dohledání záznamů podle data, čísla kamery, čísla uživatele	ano	
Plně integrovatelné do vnitřní sítě zákazníka (bez stahování záznamů z kamer přes servery třetích stran)	ano	
Trvalá licence pro 1 media kanál	ano	

Vyhovuje např. CameraDownloader