

Dahua TPC-BF5441-B19F12-BM-J-S2

Termální síťová hybridní bullet kamera s vanadium oxide detektorem a 4Mpx CMOS senzorem. AI funkce pro detekci tepla, narušení a klasifikaci objektů. Osvětlení až 80 m, IP67, PoE napájení, zvukový a světelný alarm.



Kód	NETDAH4232
PN	TPC-BF5441-B19F12-BM-J-S2
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua TPC-BF5441-B19F12-BM-J-S2

Bezpečnostní **termální** venkovní IP kamera s **duálním snímáním v termo (400 × 300)** a vizuální (**4 Mpx; 2688 × 1520 px**) oblasti. Rozlišovací schopnost pod **35 mK**, objektiv **f = 19 mm (20,3°)**, **vizuální f = 12 mm (37,3°)**, IR přísvit do 80 m, 19× digitální zoom, funkce Digital Detail Enhancement (DDE), bullet provedení.

LAN, web správa, dualstream, komprese obrazu **H.265**, **detekce ohně**, audio vstup + výstup, alarm vstup + výstup, krytí **IP67**, provoz při -30 až +70 °C, napájení **DC 12 V, PoE nebo ePoE**.

Součástí balení je instalační krabice (Junction Mount) a držák na sloup (PFA154; Vertical Pole Mount Bracket).

Speciální venkovní IP kamera v duálním provedení v kompaktní sestavě z termo kamery rozlišení 400 × 300 (efektivní pixely) a vizuální kamery 4 Mpx. Kamera je primárně určena pro snímání ve špatných světelných podmínkách jako jsou venkovní prostranství, dvory, parkoviště, parky, zahrady nebo vnitřní prostory sklepů, skladů, půd nebo provozoven pro výrobu a prodej. Kamera je díky své unikátní vlastnosti detekovat objekty na základě rozdílné povrchové teploty vhodná i pro detekci požárů.

K zařízení je dodáván ZDARMA software [SmartPSS Lite](#). Slouží k pohodlné správě IP (NVR/XVR/IP kamer) zařízení. Aplikace umožňuje automatické vyhledání zařízení, živý náhled kanálů, nahrávání vybraných kanálů dle zadaných kritérií a samozřejmě přehrávání záznamů. Další aplikace je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejprve nainstalujete serverovou část a poté klientskou aplikaci. Klient může být nainstalovaný na stejném PC jako server, ale i na jiném PC ve stejné síti. DSS Express umožňuje až 10 připojených klientů zdarma. Pokročilejší [DSS Pro](#) je již licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí.

Pro mobilní přístup využijte aplikaci [DMSS](#); stahujte a instalujte z aplikačních systémových bází (Google/Apple).

Většina IP kamer Dahua je podporována v NAS zařízeních Synology ([seznam zde](#)) a Qnap ([seznam zde](#)).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- Technologie nechlazeného tepelného senzoru VOx, NETD citlivost (< 35 mK)
- Vestavěný alarm vstup/výstup + vizuální a zvukový alarm
- H.265 kodek
- Přístup pomocí internetového prohlížeče
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, detekce ohně a kouře + požární signalizace (alarm), sledování chladných a horkých oblastí, klasifikace lidí a vozidel
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Slot pro microSD kartu do kapacity 512 GB
- IR přísvit do 80 m

Zobrazení klasické kamery:

Rozlišení snímáče: 4 Mpx

Snímací čip: 1/1,8" CMOS

Maximální rozlišení: 2688 × 1520 px

Podporovaná rozlišení: 2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288

Minimální osvětlení: 0,01 Lux v barevném režimu, 0,001 Lux v černobílém režimu, 0 Lux při IR přísvisu

IR přísvis: ano, do 80 m

Objektiv: f = 12 mm, pevný, úhel záběru 37,3° horizontálně, 21,4° vertikálně

Rychlost závěrky: 1/1-1/30 000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC/ HLC

Dynamika obrazu: WDR

Redukce šumu: 2D NR/3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

Potlačení blikání obrazu: ano

Zobrazení termální kamery:

Rozlišení snímače: 400 × 300 px

Snímací čip: nechlazený VOx senzor

Maximální rozlišení: 1280 × 1024 při 25 fps

Podporovaná rozlišení: 1280 × 1024, 1280 × 960, 1280 × 720, 400 × 300, 1280 × 960 při 25 fps

ICR filtr: ano

Objektiv: f = 19 mm, úhel záběru 20,3° horizontálně, 15,3° vertikálně

Termální vlastnosti:

Efektivní vzdálenost detekce teploty lidí: D: 559 m, R: 140 m, I: 70 m

Efektivní vzdálenost detekce teploty vozidel: D: 1714 m, R: 428 m, I: 214 m

Teplotní citlivost NETD: < 35 mK

Možnost spuštění alarmu při detekci požáru: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× Fast Ethernet, 10/100 Base-T, RJ-45

Video komprese: H.265, H.264M, H.264H, H.264B

Podpora ONVIF: ano, CGI, Dahua SDK

Protokoly: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE

Streaming: Dual stream

Slot paměťových karet: ano, microSD do kapacity až 512 GB

I/O rozhraní: 2× alarm vstup, 2× alarm výstup, 1× RS-485, 1× CVBS výstup (BNC port)

Audio: 1× audio vstup, 1× audio výstup

Audio kodeky: G.711a, G.711Mu

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V, PoE (802.3af) nebo ePoE, příkon max. 18 W

Krytí: voděodolná dle IP67

Pracovní teplota: -30 až +70 °C

Rozměry: 300,9 × 130,2 × 120,1 mm

Hmotnost: 2,35 kg



[Uživatelský manuál k IP kamerám Dahua \(cz\)](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Applikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Ostatní download](#)
