

## Dahua TPC-BF2241-TB7F8-S2



Dahua TPC-BF2241-TB7F8-S2; Bezpečnostní termální venkovní IP kamera s duálním snímáním v termo (256 x 192) a vizuální (4 Mpx - 2336 x 1752) oblasti. Rozlišovací schopnost pod 50 mK, objektiv f = 7 mm (24°), vizuální f = 8 mm (33,4°), IR přísvit do 50...

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Kód     | NETDAH3176          |
| PN      | TPC-BF2241-TB7F8-S2 |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY    |
| Záruka  | 38 měs.             |

### Dahua TPC-BF2241-TB7F8-S2

Bezpečnostní termální venkovní **IP kamera s duálním snímáním v termo (256 x 192) a vizuální (4 Mpx - 2336 x 1752) oblasti**. Rozlišovací schopnost pod 50 mK, objektiv **f = 7 mm (24°)**, **vizuální f = 8 mm (33,4°)**, IR přísvit do **50 m**. LAN, Web správa a mobilní přístup, dualstream, hardware komprese obrazu **H.265**, **základní IVS detekční funkce + měření teploty**, audio vstup + výstup, I/O 1x vstup + 1x výstup, RS-485, 1x BNC, krytí **IP67**, provoz při -30 až +60 °C, napájení **DC 12 V, PoE nebo ePoE**.

Speciální venkovní IP kamera v duálním provedení v kompaktní sestavě z termo kamery rozlišení 256 x 192 (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. Nejdříve 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 systémovýchází (Google/Apples).

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

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

#### Vlastnosti:

- Rozsah měření teploty -20 až +550 °C (-4 až +1022 °F)
- Reproduktoř + bílá LED pro odrazení narušitele
- AI funkce jako je narušení, filtrování cílů, požár, detekce ohně a kouře, detekce volání atd.
- Duální synchronizace obrazu (viditelný a termální obraz)
- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- 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, měření teploty
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Slot pro instalaci microSD karty do kapacity 256 GB
- IR přísvit do 50 m

#### Zobrazení klasické kamery:

**Rozlišení snímače:** 4 Mpx

**Snímací čip:** 1/2,7" CMOS

**Maximální rozlišení:** 2336 x 1752 px

**Podporovaná rozlišení:** 4 Mpx (2336 x 1752), 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720), D1 (704 x 576) při 25 fps  
**Minimální osvětlení:** 0,05 Lux v barevném režimu, 0,005 Lux v černobílém režimu, 0 Lux při IR přísvisitu  
**IR přísvisit:** ano, do 50 m  
**Objektiv:** f = 8 mm, pevný, úhel záběru 33,4° horizontálně, 25° vertikálně  
**Rychlost závěrky:** 1/1 - 1/300000 s  
**ICR filtr:** ano  
**Kompenzace světla:** BLC/ HLC  
**Dynamika obrazu:** DWDR  
**Redukce šumu:** 2D/3D  
**Automatické řízení zisku a jasu:** ano  
**Automatické vyvážení bílé:** ano  
**Potlačení blikání obrazu:** ano

#### **Zobrazení termální kamery:**

**Rozlišení snímače:** 256 x 192 px (efektivní pixely)  
**Snímací čip:** nechlazený VOx  
**Maximální rozlišení:** 1280 x 960 při 25 fps  
**Podporovaná rozlišení:** 1.3 Mpx (1280 x 960), XGA (1024 x 768), VGA (640 x 480), 256 x 192 při 25 fps  
**ICR filtr:** ano  
**Objektiv:** f = 7 mm, úhel záběru 24° horizontálně, 18° vertikálně

#### **Termální vlastnosti:**

**Efektivní vzdálenost detekce teploty lidí:** D: 292 m, R: 75 m, I: 38 m  
**Efektivní vzdálenost detekce teploty vozidel:** D: 778 m, R: 194 m, I: 97 m  
**Teplotní citlivost NETD:** <50 mK  
**Možnost spuštění alarmu při detekci požáru:** ano

#### **Rozhraní a protokoly:**

**Rozhraní:** 1x Fast Ethernet, 10/100 Base-TX, RJ-45  
**Video komprese:** H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG  
**Podpora ONVIF:** ano  
**Protokoly:** HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP  
**Streaming:** Dual stream  
**Slot paměťových karet:** ano, microSD do kapacity až 256 GB  
**I/O rozhraní:** 1x alarm vstup, 1x alarm výstup, 1x RS-485  
**Audio:** reproduktor, 1x audio vstup, 1x audio výstup  
**Audio kodeky:** G.711a, G.711Mu, PCM

#### **Mechanické vlastnosti a prostředí:**

**Napájení:** DC 12 V, PoE (802.3af) nebo ePoE, příkon do 12 W  
**Krytí:** voděodolná dle IP67  
**Pracovní teplota:** -30 až +60 °C  
**Rozměry:** 279,9 x 103,8 x 95,8 mm  
**Hmotnost:** 1,4 kg



[Přehled držáků a upevnění](#)



[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](#)



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



[Ostatní download](#)

---