

Dahua TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8

Dahua TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8; Bezpečnostní termální venkovní IP kamera s duálním snímáním v termo (256 × 192) a vizuální (4 Mpx - 2336 × 1752 px) oblasti. Rozlišovací schopnost pod 40 mK, objektiv f = 7 mm (24°), vizuální f = 8 mm (33,4°), IR přís...



Kód	NETDAH3878
PN	TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8

Bezpečnostní termální venkovní IP kamera **s duálním snímáním v termo (256 × 192)** a vizuální (**4 Mpx - 2336 × 1752 px**) oblasti. Rozlišovací schopnost pod **40 mK**, objektiv **f = 7 mm (24°)**, **vizuální f = 8 mm (33,4°)**, IR přísvit do 30 m, 16× digitální zoom, funkce Digital Detail Enhancement (DDE), bullet provedení.

LAN, web správa, dualstream, hardware komprese obrazu H.265/H.264, **základní IVS detekční funkce + detekce ohně + měření teploty**, audio vstup + výstup, alarm vstup + výstup, RS-485, krytí **IP67**, provoz při -30 až +60 °C, napájení **DC 12 V nebo PoE**.

Speciální venkovní IP kamera v duálním provedení v kompaktní sestavě z termo kamery rozlišení 256 × 192 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.

Měření teploty - Modely T umožňují dálkové měření teploty s možností nastavení prahové teploty alarmu. Teplotu objektu lze sledovat ve dne i v noci, díky čemuž jsou ideální pro použití v místech, kde může být přehřátí nebezpečné. Pokud teplota překročí definovanou mezní hodnotu, spustí se alarm. Rozsah teploty je **od -20 do +550 °C** (-4 až +1022 °F).

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 aplikací 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:

- Technologie nechlazeného tepelného senzoru VOx, vysoká citlivost (< 40 mK), detekce i nepatrné teplotní změny
- Technologie hlubokého učení + umělá inteligence (deep learning + AI technology)
- Vestavěný alarm vstup/výstup + vizuální a zvukový alarm
- H.265/H.264 kodek
- Přístup pomocí internetového prohlížeče
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, detekce ohně a kouře/kouření + požární signalizace (alarm), sledování chladných a horkých oblastí, detekce volání, klasifikace lidí a vozidel

- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Slot pro instalaci microSD karty do kapacity 256 GB
- IR přísvit do 30 m
- Měření teploty objektu (od -20 do +550 °C), až 12 pravidel pro měření teploty, 3 režimy - bod, linie, plocha (spot/line/area)

Zobrazení klasické kamery:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/2,7" CMOS

Maximální rozlišení: 2336 × 1752 px při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 2336 × 1752, 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576), CIF (352 × 288)

Minimální osvětlení: 0,05 Lux v barevném režimu, 0,005 Lux v černobílém režimu, 0 Lux při IR přísvit

IR přísvit: ano, do 30 m

Objektiv: f = 8 mm, úhel záběru 33,4° horizontálně, 25° vertikálně

Rychlost závěrky: 1/1-1/30 000 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

Zobrazení termální kamery:

Rozlišení snímače: 256 × 192 px

Snímací čip: nechlazený VOx senzor

Maximální rozlišení: 1280 × 960 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 1,3 Mpx (1280 × 960), XGA (1024 × 768), VGA (640 × 480), 256 × 192

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: 897 m, R: 220 m, I: 111 m

Teplotní citlivost NETD: < 40 mK

Možnost spuštění alarmu při detekci požáru: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1 × RJ-45, 10/100 Base-T

Video komprese: H.265, H.264, H.264H, MJPEG

Podpora ONVIF: ano, CGI, Dahua SDK

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: 2 × alarm vstup, 2 × alarm výstup, 1 × RS-485

Audio: 1 × audio vstup, 1 × audio výstup

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

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo PoE, příkon do 10 W

Krytí: voděodolná dle IP67

Pracovní teplota: -30 až +60 °C

Rozměry: 205,5 × 90,4 × 90,1 mm

Hmotnost: 0,9 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](#)
