Dahua TPC-AEBF5441-TB9F4-BW-S2-G

Dahua TPC-AEBF5441-TB9F4-BW-S2-G; Bezpečnostní termální hybridní IP kamera s duálním snímáním v termo (400 × 300) a vizuální (4 Mpx - 2688 × 1520) oblasti. Vestavěný objektiv pro termo záznam s ohniskovou vzdálenosti 9 mm nabízí pozorovací úhel 41° h...

Kód	NETDAH3405
PN	TPC-AEBF5441-TB9F4-BW-S2-G
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua TPC-AEBF5441-TB9F4-BW-S2-G

Bezpečnostní **termální** hybridní IP kamera s duálním snímáním v termo (400 × 300) a vizuální (**4 Mpx** - 2688 × 1520) oblasti. Vestavěný objektiv pro termo záznam s ohniskovou vzdálenosti **9 mm** nabízí pozorovací úhel **41° horizontálně a 31° vertikálně** a objektiv pro vizuální záznam s ohniskovou vzdáleností **4 mm** nabízí pozorovací úhel **90,1° horizontálně a 48,2° vertikálně**.
Kamera je díky certifikaci **ATEX a IECEx** vhodná pro použití v potenciálně **výbušném a hořlavém prostředí**, například v chemickém a petrochemickém průmyslu.

Kamera nabízí vysokou přesnost bezkontaktního měření teploty (max. ±2 °C, ±2 %) a podporuje funkci alarmu při překročení nastavené hranice. Rozsah měření teploty je **od -20 do +550 °C**.

Kameru lze připojit pomocí **RJ-45** konektoru a podporuje napájení pomocí **DC 12 V, PoE (802.3af) a ePoE**.

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 naistalujete 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).

Vlastnosti:

- Certifikáty ATEX a IECEx
- Měření teploty objektu (od -20 do +550 °C), až 12 pravidel pro měření teploty, 3 režimy - bod, linie, plocha (spot/line/area)
- Technologie nechlazeného tepelného senzoru VOx, vysoká citlivost (≤40 mK), detekce i nepatrné teplotní změny
- 19× digitální zoom, funkce Digital Detail Enhancement (DDE)
- Až 18 barevných palet
- Inteligentní funkce: sledování chladných a horkých oblastí, virtuální plot, vniknutí, klasifikace lidí a vozidel
- Vestavěné alarm i audio vstupy/výstupy
- Přístup pomocí internetového prohlížeče
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Podpora kodeků H.265/H.264
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Obousměrná komunikace (integrovaný mikrofon a reproduktor)
- Slot pro instalaci microSD karty do kapacity 512 GB

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Zobrazení klasické kamery:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/2,7" CMOS
Maximální rozlišení: 2688 × 1520 px
Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520), 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576 při 1–30 fps
Minimální osvětlení: 0,01 Lux (barevně), 0,001 Lux (černobíle), 0 Lux při bílém LED přísvitu
IR přísvit: ano, do 30 m
Objektiv: f = 4 mm, pevný, úhel záběru 90,1° horizontálně, 48,2° vertikálně
Rychlost závěrky: 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

Zobrazení termální kamery:

Rozlišení snímače: 400 × 300 px
Snímací čip: nechlazený VOx senzor
Maximální rozlišení: 1280 × 1024 při 25/30 fps
Podporovaná rozlišení: 1280 × 1024, 1280 × 960, 1280 × 720, 400 × 300 při 1–30 fps
Redukce šumu: 2D NR, 3D NR
Objektiv: f = 9 mm, úhel záběru 41° horizontálně a 31° vertikálně

Termální vlastnosti:

Efektivní vzdálenost detekce teploty lidí: D: 220 m, R: 56 m, I: 28 m
Efektivní vzdálenost detekce teploty vozidel: D: 588 m, R: 147 m, I: 73 m
Teplotní citlivost NETD: ≤40 mK
Možnost spuštění alarmu při detekci požáru: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× RJ-45, 10/100 Base-T, podpora IEEE 802.3af a ePoE
Video komprese: H.265, H.264M, H.264H, H.264B
Podpora ONVIF: ano + podpora CGI
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
Audio: integrovaný mikrofon + reproduktor, 1× audio vstup, 1× audio výstup
Audio kodeky: PCM, G.711a, G.711mu, AAC

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V, PoE (802.3af), nebo ePoE, příkon do 10 W
Krytí: voděodolná dle IP68
Pracovní teplota: -40 °C až +60 °C
Rozměry: 248 × 155,7 × 149 mm
Hmotnost: ≤ 5,8 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