Dahua TPC-SD2241-TB7F8-S2

Dahua TPC-SD2241-TB7F8-S2; PTZ (Speed Dome) 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°) ,...

Kód	NETDAH3180
PN	TPC-SD2241-TB7F8-S2
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua TPC-SD2241-TB7F8-S2

PTZ (Speed Dome) 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 2x vstup + 1x výstup, RS-485, 1x BNC, krytí **IP66**, 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 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).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- Rozsah měření teploty -20 až +550 °C (-4 až +1022 °F)
- Reproduktor + 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 přísvitu
IR přísvit: ano, do 50 m
Objektiv: f = 8 mm, pevný, úhel záběru 33,4° horizontálně, 25° vertikálně
Rychlost závěrky: 1/1 - 1/30000 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), XVGA (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

PTZ:

- 360° rotace (nepřetržitá - endless), -15° až +90° naklápění
- Rychlost otáčení nastavitelná v rozpětí 0,1-200°/s, náklon 0,1-120°/s
- Až 300 přednastavených pozic, 5x vzor (pattern), 5x sken
- Definice 8 nezávislých tras pojíždění kamery (až 32 pozic na trasu)
- Automatické obnovení nastavení PTZ a objektivu při výpadku proudu
- Maskovací ochrana soukromí (Privacy Masking) - 4 oblasti ve stejném zobrazení

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: 2x 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+ (802.3at) nebo ePoE, příkon do 24 W
Krytí: voděodolná dle IP66
Pracovní teplota: -30 až +60 °C
Rozměry: 295 x 160 x 160 mm
Hmotnost: 3,2 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