

Dahua SDT4E425-4F-GB-A-PV1



Dahua SDT4E425-4F-GB-A-PV1; Panoramatická IP kamera série WizSense typu PT/PTZ nabízí jeden snímač 1/2,8" CMOS (panorama) a jeden 1/2,8" Starvis CMOS (detail), každý s rozlišením 4 Mpx. Je tak schopna snímat video v rozlišení 2560 × 1440 při 25/30 f...

Kód	NETDAH3823
PN	SDT4E425-4F-GB-A-PV1
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua SDT4E425-4F-GB-A-PV1

Panoramatická IP kamera série WizSense typu PT/PTZ nabízí jeden snímač 1/2,8" CMOS (panorama) a jeden 1/2,8" Starvis CMOS (detail), každý s rozlišením 4 Mpx. Je tak schopna snímat video v rozlišení **2560 × 1440 při 25/30 fps** s úhlem záběru **101°** horizontálně. Podpora technologie **Full-Color**, bílý LED přísvit s dosahem **až 50 m** a IR přísvit s dosahem **až 100 m** pro kvalitní barevné záběry i v noci. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku **H.265+ a H.264+** snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování nejvyšší možné kvality obrazu. Kamera disponuje inteligentní videoanalýzou a spravovat ji lze skrze webový prohlížeč nebo přes aplikaci pro chytré telefony. Samozřejmostí je přítomnost **microSD** slotu pro karty o velikosti až 512 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP66**. Napájení **DC 12 V nebo PoE+** (802.3at).

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí, zmizelý objekt či detekce pohybu (rozpoznání vozidla a osoby). Tyto nadstandardní funkce jsou přístupné webovým rozhraním kamery.

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 systémových bází (Google/Apples).

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- 1 × 1/2,8" CMOS, 1 × 1/2,8" Starvis CMOS
- Pevný (panorama) + varifokální (detail) objektiv
- Pokročilá umělá inteligence, deep learning algoritmy
- IVS (perimetrická ochrana) - virtuální plot, vniknutí/narušení, rychlý pohyb, detekce pohybujících se osob, detekce shromažďování, detekce parkování, opuštěný/chybějící objekt, klasifikace poplachu vozidla/člověka
- Podpora SMD 4.0 detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplachy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- LED přísvit do 50 m + IR přísvit do 100 m detail
- LED přísvit do 30 m + IR přísvit do 30 m panorama
- Technologie Starlight
- 25násobný optický zoom, 16násobný digitální zoom
- 120 dB WDR, 3D NR, HLC, BLC
- Smart H.264+/H.265+, flexibilní kódování, použitelné pro různé šířky pásma a různá úložná prostředí
- Podpora SDK, CGI, ONVIF
- Triple stream - tři datové streamy o různých velikostech pásma
- Pozice pro microSD kartu o velikosti až 512 GB
- Alarm i audio vstupy/výstupy

- Voděodolnost dle IP66
- Zvukový a světelný alarm

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 2 × 4 Mpx

Snímací čip (panorama): 1/2,8" CMOS

Snímací čip (detail): 1/2,8" Starvis CMOS

Maximální rozlišení: 2560 × 1440 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2048 × 1536), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080P (1920 × 1080), 1.3 Mpx (1280 × 960), 720P (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)

Minimální osvětlení (panorama): 0,001 lux (F1.0, barevně, 30 IRE), 0,0005 lux (F1.0, černobíle, 30 IRE), 0 lux při LED přísvisu

Minimální osvětlení (detail): 0,005 lux (F1.6, barevně, 30 IRE), 0,0005 lux (F1.6, černobíle, 30 IRE), 0 lux při LED přísvisu

IR přísvis: ano, do 100 m (do 30 m panorama)

LED přísvis: ano, do 50 m (teplá bílá) (do 30 m panorama)

Objektiv (panorama): f = 2,8 mm, pevný, pozorovací úhly: 101° horizontálně, 53° vertikálně, 120° diagonálně

Objektiv (detail): f = 5–125 mm, varifokální, pozorovací úhly: 51,9° až 3,0° horizontálně, 39,7° až 2,2° vertikálně, 63,1° až 3,7° diagonálně

Rychlost závěrky (panorama): 1/3–1/100 000 s

Rychlost závěrky (detail): 1–1/30 000 s

ICR filtr: ano

Kompensace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: WDR (120 dB)

Redukce šumu: 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

PTZ:

- 360° rotace, -15° až +90° naklápění, automatické přetočení o 180° (detail), náklon 13° až 23° (panorama)
- Rychlost otáčení nastavitelná v rozpětí 0,1–200°/s, náklon 0,1–120°/s
- Až 300 přednastavených pozic, 5× vzor (pattern)
- Definice 8 nezávislých tras pojiždění kamery (až 32 pozic na trasu)

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1 × RJ-45, 10/100 Base-T, podpora PoE+ 802.3at

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

Video komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (sub-stream)

Podpora ONVIF: ano (profil S/G/T) + podpora CGI, SDK

Protokoly: FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, Qos, RTSP, ARP

Streaming: triple stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 512 GB)

I/O rozhraní: 2 × alarm vstup (0–5 V DC), 1 × alarm výstup

Audio: 1 × vstup, 1 × výstup

Audio kodeky: PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G722.1, G729, G723

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo PoE+ (802.3at), příkon do 25 W

Krytí: IP66

Pracovní teplota: -40 až +65 °C

Hmotnost: 3,41 kg

Rozměry: 304,6 × 184,4 × 160 mm





[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](#)
