Dahua IPC-HDW5442T-ZE-2712-S3

Dahua IPC-HDW5442T-ZE-2712-S3; IP kamera série WizMind S typu turret nabízí rozlišení snímače 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2688 × 1520 při 25/30 fps . Disponuje varifokálním objektivem f = 2,7–12 mm s úhlem záběru 115°–47° horizontá...

Kód	NETDAH3483
PN	IPC-HDW5442T-ZE-2712-S3
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	62 měs.

Dahua IPC-HDW5442T-ZE-2712-S3

IP kamera **série WizMind S** typu turret nabízí rozlišení snímače **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2688 × 1520 při 25/30 fps**. Disponuje varifokálním objektivem **f = 2,7–12 mm** s úhlem záběru **115°–47°** horizontálně a IR přísvitem do **až 40 m**. 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 **IP67**. Napájení **DC 12 V nebo PoE** (802.3af) + **ePoE**.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí, počítání osob, změna scény, detekce pohybu či rozpoznání obličeje včetně atributů jako věk, pohlaví, výrazů osoby, zda má dotyčný brýle, knír, vousy apod. Tyto nadstandardní funkce jsou přístupné webovým rozhraním kamery.

AI-Powered Image - Obraz využívající umělou inteligenci
Díky technologii AI ISP se kamera dokáže snadno přizpůsobit scénám a poskytuje vysoce kvalitní záběry, které dokáží zobrazit jemné detaily sledovaných objektů.

Technologie **ePoE** umožňuje připojení IP kamer Dahua až na vzdálenost 800 m s použitím metalické kabeláže.

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:

- H.265+ a H.264+ s vylepšenými adaptivními kodéry, nastavitelný datový tok (H.264: 32 až 16 384 Kbps / H.265: 12 až 11 008 Kbps)
- Quad stream - čtyři datové streamy o různé velikosti pásma
- Mobilní přístup - živé sledování z internetu
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné maily s pořízenými snímky
- Pozice pro microSD kartu o velikosti až 512 GB
- IVS videoanalytika: detekce obličeje včetně atributů (věk, pohlaví, výrazů obličeje apod.), klasifikace vozidla a osoby, virtuální plot, vniknutí, počítání osob, změna scény, heatmapa, detekce shromažďování osob, detekce objektů (opuštěný objekt, zmizelý objekt)
- Podpora algoritmů hlubokého učení (deep learning): metadata videa, inteligentní detekce zvuku, inteligentní

vyhledávání atd.
- Podpora SMD 3.0 detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplachy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Funkce AI SSA (AI Scene Self-adaptation)
- Funkce Deeplight - vylepšený světelný režim při nízkém osvětlení
- Integrovaný mikrofon
- ePoE připojení na delším LAN segmentu s přímým napájením do vzdálenosti až 300 m/100 Mb/s nebo 800 m/10 Mb/s

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx
Snímací čip: 1/1.8" CMOS, progresivní sken
Maximální rozlišení: 2688 × 1520 při 25/30 fps
Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520), 3.6 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2048 × 1536, 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: 0,0007 lux (barevně, F1.8, 30 IRE), 0,0004 lux (černobíle, F1.8, 30 IRE), 0 lux při IR přísvitu
IR přísvit: ano, do 40 m
Objektiv: 2,7–12 mm, úhel záběru horizontálně 115°–47°, vertikálně 62°–27°, diagonálně 137°–54°
Rychlost závěrky: 1/3–1/100 000 s
ICR filtr: ano
Kompenzace světla: BLC, HLC
Dynamika obrazu: WDR (140 dB)
Redukce šumu: 3D NR
Automatické řízení zisku a jasu: ano
Automatické vyvážení bílé: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× RJ-45, 10/100Base-T, IEEE 802.3af, ePoE
Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů
Video komprese: AI H.265, AI H.264, Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG
Podpora ONVIF: ano (profily S, G, T), podpora CGI
Protokoly: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P
Streaming: Quad stream
Slot paměťových karet: microSD (max. 512 GB)
I/O rozhraní: ne
Audio: zabudovaný mikrofon
Audio kodeky: G.711a, G.711Mu, PCM, G.726, G.723

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V, IEEE 802.3af nebo ePoE, příkon do 8,2 W
Krytí: voděodolná dle IP67
Pracovní teplota: -30 až +60 °C
Rozměry: 122 × 122 × 108,3 mm
Hmotnost: 700 g

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